Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
182			

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	1.34	95	0.80	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
395 71	180	99	10	SV	30	275-325	2		04	350

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 395 Extrémne kyslé dubové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	80	23	28	0.64	24				C		275	275	368		6.8
BO	20	24	28	0.59	24				C		68	68	91		1.3
Ihličnatá											68	68	91		1.3
Listnatá											275	275	368		6.8
SPOLU											343	343	459		8.1

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: DZ,LM,JM,JL, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Miestami BK zmladenie.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	ostrovčekovit
DZ	10 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	5 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
192			1

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
20.01	22.23	100	0.80	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 66	130	30	5	SV	25	250-360	2		04	500

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** protierózno-rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	55	27	34	1.12	26				B		239	215	4780		79.2
DZ	35	26	36	1.07	26				B		120	108	2401		34.2
BC	5	27	39	1.29	26				B		22	20	445		5.7
HB	5	19	25	0.42	18				B		14	13	289		5.9
Ihličnatá											22	20	445		5.7
Listnatá											373	336	7470		119.3
SPOLU											395	356	7915		125.0

Pôda: Miestami skalnatá.
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov., v strede staršia.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JL,JM,CS, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., v strede redšia, a BK zmladenie.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
1	1.18		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
450					450
50					50
					500
					500

Predčas. obnova, v strede mal. clon. rub v pás. šír. na 2 výš. por., dorub, na ostat. pl. bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
1.18			1.18	1.18	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
BK	1.18	1.18	

Obnovu ukončiť za 30r.
Obnovné zastúpenie :
BK 90%
HB 10%

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Po ťažbe zalesniť.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DB	20 - 40	ostrovčekovit
hb	0 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
192			2

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
2.22	22.23	15	0.10	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 91	120	30	7	SV	25	250-360	2		04	500

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** protierózno-rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	80	3			26					A					
HB	20	3			18					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda: Miestami skalnatá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., v strede hustejšia. V strede v mieste dorubu zakmenenie 0,60.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 80	plošne
DB	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
193					9.36	105	0.80	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
209 31	150	30	8	JV	50	250-340	2		08	600

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 209 Suché bukové dúbravy **Funk.typ:** protierózno-rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	80	24	26	0.50	24				B		233	233	2181		30.6
HB	10	21	23	0.40	20						31	31	290		5.1
BK	10	25	34	1.04	24				C		38	38	356		5.6
Ihličnatá															
Listnatá											302	302	2827		41.3
SPOLU											302	302	2827		41.3

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JL,
Hospodársky stav: Na V BK podrast.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
			10		10
			40		40
			50		50
			50		50

Rozčleniť. výrub trasy cesty

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 90	plošne
BK	5 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
194					11.44	90	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 62	120	30	6	S	50	250-370	2		07	500

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	25	26	0.59	26				B		355	355	4061		77.8
Ihličnatá															
Listnatá											355	355	4061		77.8
SPOLU											355	355	4061		77.8

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: BO,DZ,HB,
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
			100		100
			100		100
			100		100

Rozčleniť. výrub trasy cesty

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	10 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
195			1	8.40	9.33	110	0.76	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 66	120	30	6	J	45	250-370	2		07	1 100

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	62	28	34	1.16	26				B		269	242	2259		33.4
DZ	32	27	33	0.93	26				B		110	99	924		11.6
HB	6	24	28	0.70	22						22	20	187		3.0
Ihličnatá															
Listnatá											401	361	3370		48.0
SPOLU											401	361	3370		48.0

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: CS,BO,
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	1.87		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
750					750
50					50
800					800
800					800

Skupinový účelový rub, uvoľ. za účelom zmlad.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
1.87			1.87	1.87	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
BK	1.87	1.87	

Obnovu ukončiť za 30r.
Obnovné zastúpenie :
BK 100%

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Po ťažbe zalesniť.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	20 - 40	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
195			2	0.93	9.33	20	0.10	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 62	120	30	6	J	45	250-370	2		07	1 100

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	100	3			26					A

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá					
SPOLU					

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	10 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
196			1	5.58	6.98	100	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
208 34	130	30	7	J	45	250-370	2		07	600

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 208 Sprašové bukové dúbravy **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
DZ	80	26	33	0.89	26				B	
BK	20	31	35	1.36	30				B	

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá	423	338	2358		34.5
SPOLU	423	338	2358		34.5

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: HB,BO,
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
			50		50
			50		50
			100		100
			100		100

Rozčleniť. výrub trasy cesty

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 80	plošne
BK	10 - 40	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 10	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
196			2	1.40	6.98	20	0.20	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
208 91	110	30	7	J	45	250-370	2		07	600

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Stredne ohrozený porast

HSLT: 208 Sprašové bukové dúbravy **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	70	5			30					A
HB	30	4			30					A

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá					
SPOLU					

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	30 - 60	skupinovito
BK	20 - 50	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 10	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
197			1	11.96	18.80	105	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 66	120	30	5	JV	45	260-280	2		07	600

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	60	28	39	1.55	28				B		363	231	4342		64.7
DZ	30	27	40	1.39	26				B		132	84	1579		20.9
HB	10	23	30	0.77	22						47	30	564		9.3
Ihličnatá															
Listnatá											542	345	6485		94.9
SPOLU											542	345	6485		94.9

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: HB DZ miestami z výml. 1.gen., v strede staršie BK.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel., prevažne DZ na Z HB na V.

Ojedinelé dreviny: BO,
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	0.50		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
300			200		500
			50		50
			50		50
			300		600
			300		600

Vo vyspelejš. skup. mal.skupinovitý clon. rub šír. na 1 výš. por., 2 zásahy v des. Rozčleniť. výrub trasy cesty.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
			0.50	0.50	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
BK	0.50	0.50	

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Po ťažbe zalesniť.

Obnovu ukončiť za 30r.
Obnovné zastúpenie :
BK 100%

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DB	20 - 40	ostrovčekovit
hb	0 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
197			2	6.84	18.80	15	0.40	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 62	110	30	5	JV	45	260-280	2		07	600

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	2			28					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: HB,
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., nerovnom. vysp.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	plošne
DB	10 - 40	ostrovčekovit
hb	0 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
198			1	2.66	4.94	95	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 94	120	30	7	SV	35	250-360	2		05	450

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	45	23	35	0.90	24				B		197	106	524		8.4
BK	30	28	38	1.47	28				B		197	106	524		9.0
HB	25	20	26	0.48	20						113	61	302		6.1
Ihličnatá															
Listnatá											507	273	1350		23.5
SPOLU											507	273	1350		23.5

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom. Porast Pro Silva.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
			50		50
			200		200
			50		50
			300		300
			300		300

Rozčleniť. výrub trasy cesty

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 75	plošne
DZ	20 - 40	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	1 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
198			2	2.28	4.94	20	0.60	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 91	120	30	6	SV	35	250-360	2		05	450

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	70	4			28					A
HB	30	4			20					A

	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá					
SPOLU					

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Porast Pro Silva.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	10 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
199			1	6.09	7.61	75	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
209 94	120	30	8	JV	40	250-330	2		04	750

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 209 Suché bukové dúbravy **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
DZ	45	26	30	0.73	30				B	
HB	35	23	24	0.48	28					
BK	20	27	32	0.99	32				B	

	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	167	134	1020		20.0
HB	141	113	860		20.9
BK	95	76	579		13.2
Ihličnatá					
Listnatá	403	323	2459		54.1
SPOLU	403	323	2459		54.1

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: BO,JL,JP,

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	40 - 80	plošne
BK	10 - 40	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
199			2	1.52	7.61	20	0.20	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
209 91	110	30	8	JV	40	250-330	2		04	750

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 209 Suché bukové dúbravy **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	80	3			32					A
HB	20	3			28					A

	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá					
SPOLU					

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: DZ,

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	30 - 70	skupinovito
BK	30 - 60	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
200			1	10.83	12.03	95	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 94	120	30	7	S	30	340-410	2		04	1 250

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	70	24	29	0.63	24				B		210	189	2273		36.4
BK	20	26	33	1.02	26				B		83	75	902		16.0
HB	10	22	24	0.46	22						34	31	373		7.2
Ihličnatá															
Listnatá											327	295	3548		59.6
SPOLU											327	295	3548		59.6

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Mladšie DZ prevažne na J 1/2.

Zmiešanie: Zmieš. skup., v strede prevažne BK skup.

Ojedinelé dreviny: BO, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom. Porast Pro Silva.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 75	plošne
DZ	20 - 40	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	1 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
200			2	1.20	12.03	25	0.10	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 91	120	30	6	S	30	340-410	2		04	1 250

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	80	7	6	0.01	26						30	3	36		
HB	15	6			24										
DZ	5	5			20										
Ihličnatá															
Listnatá											30	3	36		
SPOLU											30	3	36		

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom. Porast Pro Silva.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	10 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
201					12.04	100	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 66	120	30	6	SV	30	340-410	2		04	350

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	55	27	34	1.12	26				B		215	215	2588		42.9
DZ	40	24	30	0.68	24				B		112	112	1348		20.0
HB	5	23	29	0.72	22						16	16	193		3.5
Ihličnatá															
Listnatá											343	343	4129		66.4
SPOLU											343	343	4129		66.4

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JL,BO,CS, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., miestami redšia, a BK zmladenie. Porast Pro Silva.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	20 - 40	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
202			1	7.19	8.99	95	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 66	120	30	6	J	45	350-425	2		07	400

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	80	26	34	1.08	26				B		326	261	2345		41.8
DZ	15	25	32	0.81	26				B		49	39	350		5.4
HB	5	23	26	0.57	24						19	15	135		2.5
Ihličnatá															
Listnatá											394	315	2830		49.7
SPOLU											394	315	2830		49.7

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: BO,CS,JP,
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 70	plošne
DZ	10 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
202			2	1.80	8.99	25	0.20	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 91	110	30	7	J	45	350-425	2		07	400

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	70	5			26										
HB	30	4			24										
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
203					6.85	95	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 62	120	30	6	SV	30	360-420	2		04	650

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	25	33	0.98	26				B		294	294	2013		35.8
DZ	10	24	29	0.63	24				B		24	24	164		2.6
Ihličnatá															
Listnatá											318	318	2177		38.4
SPOLU											318	318	2177		38.4

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Miestami BK zmladenie. Porast Pro Silva.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	10 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
205					6.18	85	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 66	120	30	6	S	50	350-430	2		07	1 150

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	70	27	31	0.92	30				B		277	277	1711		33.6
DZ	25	23	30	0.65	24				C		62	62	383		7.3
HB	5	21	27	0.56	24						15	15	93		2.1
Ihličnatá															
Listnatá											354	354	2187		43.0
SPOLU											354	354	2187		43.0

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JL,SC,
Hospodársky stav:
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		6.18	6.18

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		29	8

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	150				150
	10				10
	20				20
	180				180
	180				180

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	20 - 40	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
206					6.63	70	0.70	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
395 66	180	99	10	S	50	320-410	2		09	450

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 395 Extrémne kyslé dubové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	70	17	23	0.32	22				C		136	136	902		27.0
DZ	20	19	23	0.31	22				C		32	32	212		5.8
HB	10	17	19	0.21	22						19	19	126		3.9
Ihličnatá															
Listnatá											187	187	1240		36.7
SPOLU											187	187	1240		36.7

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav:
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	ostrovčekovit
DZ	10 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	5 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
207					9.01	80	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 66	120	30	6	S	50	320-430	2		08	600

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	60	21	23	0.39	24				B		173	173	1559		37.2
DZ	30	21	32	0.68	24				B		70	70	631		13.2
HB	10	18	21	0.27	22						26	26	234		5.8
Ihličnatá															
Listnatá											269	269	2424		56.2
SPOLU											269	269	2424		56.2

Pôda: Miestami skalnatá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JL,BO,
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., pri doline redšia.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		8.00	8.00

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		28	10

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	190				190
	30				30
	220				220
	220				220

Okrem redš. skup. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	20 - 40	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
208			

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	21.42	90	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 66	120	30	6	S	40	300-400	2		04	450

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu: uznaný lesný porast

Evid. kód ZRM: qpe223KS-095, psy223KS-023, fsy213KS-178

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	40	28	31	0.96	30				B		166	166	3556		63.8
DZ	30	26	31	0.78	28				B		94	94	2014		32.4
BO	25	30	41	1.59	32				B		117	117	2506		36.0
HB	5	23	25	0.53	24				B		16	16	343		7.0
Ihličnatá											117	117	2506		36.0
Listnatá											276	276	5913		103.2
SPOLU											393	393	8419		139.2

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JL,
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	20 - 40	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
209			1

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
13.05	18.65	100	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 71	120	30	6	S	40	275-350	2		04	450

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	40	27	36	1.27	26				C		196	137	2555		42.3
BC	20	24	26	0.51	24				B		89	62	1156		15.7
DZ	20	26	33	0.89	26				B		77	54	1007		14.4
BO	15	27	43	1.58	26				B		73	51	951		12.5
HB	5	23	31	0.82	22				C		20	14	261		4.8
Ihličnatá											162	113	2107		28.2
Listnatá											293	205	3823		61.5
SPOLU											455	318	5930		89.7

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JL,
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
209			2

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
5.60	18.65	20	0.30	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 62	120	30	6	S	40	275-350	2		04	450

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	3			26					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	10 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY | **Kód plánu:** LA128 | **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice | **LHC:** SOKOL | **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
212			1	10.92	15.47	105	0.72	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
205 30	120	30	8	SV	30	270-380	2		04	500

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 205 Kyslé bukové dúbravy **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu: uznaný lesný porast

Evid. kód ZRM: qro242KS-011, psy222KS-011

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BO	50	27	40	1.36	26				B		230	162	2507		34.0
DL	36	23	33	0.80	22				B		119	84	1300		19.3
BK	11	27	38	1.42	26				C		54	38	588		9.6
HB	3	22	24	0.46	22				B		14	10	155		2.4
Ihličnatá											230	162	2507		34.0
Listnatá											187	132	2043		31.3
SPOLU											417	294	4550		65.3

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BC,LM,JP,CS, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	3.03		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
600					600
400					400
250					250
600					600
650					650
1 250					1 250

V strede mal. clon. rub, na ostat. pl. skupinový účelový rub, uvoľ. za účelom zmlad.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
			3.03	2.73	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
BO	0.30		
DL	0.91	0.91	
BK	1.82	1.82	

Ošetrovanie proti burine: 0.30ha. Po ťažbe zalesniť, vyžínať.

Obnovu ukončiť za 30r.

Obnovné zastúpenie :

BK 55% BO 5%

DL 10%

HB 30%

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 80	plošne
BK	10 - 40	skupinovito
bo	10 - 30	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 10	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY | **Kód plánu:** LA128 | **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice | **LHC:** SOKOL | **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
212			2	4.55	15.47	30	0.30	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
205 88	100	30	8	SV	30	270-380	2		04	500

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 205 Kyslé bukové dúbravy **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	50	8	6	0.01	24						31	9	139		23.4
HB	50	8	6	0.01	24						31	9	139		23.4
Ihličnatá															
Listnatá											62	18	278		46.8
SPOLU											62	18	278		46.8

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov., z prir. obnovy.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: CS,JP, **Špecifikum:**

Hospodársky stav:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	40 - 70	plošne
BK	20 - 50	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY | **Kód plánu:** LA128 | **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice | **LHC:** SOKOL | **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
213			1	12.46	15.58	95	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
205 94	120	30	8	SV	30	270-380	2		04	750

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 205 Kyslé bukové dúbravy **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DL	50	24	32	0.78	24				B		169	135	2103		33.6
BK	25	26	35	1.15	26				B		116	93	1449		25.9
HB	15	21	23	0.40	22						59	47	732		14.0
BO	10	28	38	1.27	28				B		51	41	639		9.0
Ihličnatá											51	41	639		9.0
Listnatá											344	275	4284		73.5
SPOLU											395	316	4923		82.5

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Miestami BK zmladenie.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 80	plošne
BK	20 - 50	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 10	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
213			2	3.12	15.58	25	0.20	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
205 88	100	30	8	SV	30	270-380	2		04	750

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 205 Kyslé bukové dúbravy **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	50	7	6	0.01	26						20	4	62		
HB	50	6	6		24						15	3	47		
Ihličnatá															
Listnatá											35	7	109		
SPOLU											35	7	109		

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	40 - 70	plošne
BK	20 - 50	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
214			1	6.02	7.53	90	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 94	120	30	7	V	40	260-320	1		04	900

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DL	55	26	31	0.78	28				B		215	172	1295		20.9
BK	25	25	35	1.11	26				B		111	89	670		12.8
HB	20	20	24	0.41	22						74	59	444		9.2
Ihličnatá															
Listnatá											400	320	2409		42.9
SPOLU											400	320	2409		42.9

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: BO,
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 75	plošne
DZ	20 - 40	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	1 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
214			2	1.51	7.53	15	0.20	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 91	120	30	6	V	40	260-320	1		04	900

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	80	3			26					A					
HB	20	3			22					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: CS,
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	10 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
216					7.34	80	0.70	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
211 56	110	30	6	SZ	15	225-260	1		01	100

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 211 Živné bukové dúbravy **Funk.typ:** rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	70	24	26	0.60	28						212	212	1556		34.5
DZ	30	25	29	0.66	28				B		75	75	551		10.3
Ihličnatá															
Listnatá											287	287	2107		44.8
SPOLU											287	287	2107		44.8

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: CS,

Špecifikum:

Hospodársky stav:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DB	50 - 80	plošne
BK	10 - 40	ostrovčekovit
cl	10 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 25	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
217					9.35	70	0.80	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
208 38	130	30	7	SZ	15	250-360	1		01	200

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 208 Sprašové bukové dúbravy **Funk.typ:** rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	50	24	27	0.54	28				B		128	128	1197		27.3
HB	40	20	22	0.34	26						110	110	1029		28.1
BK	5	26	42	1.69	32				B		18	18	168		4.2
BO	5	26	33	0.89	32				B		19	19	178		3.9
Ihličnatá											19	19	178		3.9
Listnatá											256	256	2394		59.6
SPOLU											275	275	2572		63.5

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: CS,BR,

Špecifikum:

Hospodársky stav: Miestami BK zmladenie.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		9.35	9.35

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		20	7

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	90				90
	100				100
	190				190
	190				190

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 70	plošne
BK	5 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	1 - 15	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
218					21.67	80	0.80	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
208 56	110	30	7	Z	20	270-350	1		01	650

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 208 Sprašové bukové dúbravy **Funk.typ:** rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	65	22	24	0.46	26						206	206	4463		101.4
DZ	35	24	32	0.78	26				C		91	91	1972		38.8
Ihličnatá															
Listnatá											297	297	6435		140.2
SPOLU											297	297	6435		140.2

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: CS,

Špecifikum:

Hospodársky stav:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		21.67	21.67

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		27	9

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	450				450
	130				130
	580				580
	580				580

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 80	plošne
BK	10 - 40	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	1 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
219	A	1	1	3.17	6.34	180	0.40	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
209 31	150	30	8	SZ	50	275-330	1		08	900

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 209 Suché bukové dúbravy **Funk.typ:** protierózno-rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	90	21	51	1.89	16				D		228	114	723		6.4
HB	10	17	35	0.74	12						30	15	95		1.1
Ihličnatá															
Listnatá											258	129	818		7.5
SPOLU											258	129	818		7.5

Pôda: Plytká.
Prikrývka:
Vek, vznik: Veľmi rôznov., z 2 častí.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BO,
Hospodársky stav: Rozpr. mal. holorubom, na JZ ochran. rázu. Košaté,netvárne duby.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 90	plošne
BK	5 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
219	A	1	2	3.17	6.34	45	0.50	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
209 53	110	30	8	SZ	50	275-330	1		08	900

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 209 Suché bukové dúbravy **Funk.typ:** protierózno-rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	100	12	13	0.06	24						170	85	539		30.4
Ihličnatá															
Listnatá											170	85	539		30.4
SPOLU											170	85	539		30.4

Pôda: Plytká.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	40 - 80	plošne
BK	10 - 40	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
219	A	2			0.50	10	1.00	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
209 94	130	30	8	SZ	50	275-330	1		08	900

Rastový stupeň: Nárast. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 209 Suché bukové dúbravy **Funk.typ:** protierózno-rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	75	1			12					A					
BK	15	2			24					A					
DZ	10	2			16					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Z 2 častí, z prir. obnovy.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
0.50	0.50		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka konc. platn. PSL v posl.3 r.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	40 - 80	plošne
BK	10 - 40	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
219	B				5.23	50	0.90	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
205 56	120	30	8	SZ	50	300-330	1		08	1 000

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 205 Kyslé bukové dúbravy **Funk.typ:** protierózno-rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu:

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	55	15	17	0.14	26						113	113	591		26.1
DZ	15	17	21	0.22	26						27	27	141		5.9
SC	15	20	25	0.34	28						40	40	209		7.4
BK	10	17	20	0.24	28						23	23	120		5.1
BO	5	19	23	0.31	28						13	13	68		2.6
Ihličnatá											53	53	277		10.0
Listnatá											163	163	852		37.1
SPOLU											216	216	1129		47.1

Póda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		5.23	5.23

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		19	9

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	85				85
	10				10
	5				5
	100				100
	100				100

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 80	plošne
BK	10 - 40	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
220	A				4.97	110	0.80	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
208 56	110	30	7	S	10	300-330	1		01	800

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 208 Sprašové bukové dúbravy **Funk.typ:** rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu:

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	50	23	30	0.77	22						179	179	890		13.9
DZ	50	25	43	1.51	24				C		148	148	736		9.7
Ihličnatá															
Listnatá											327	327	1626		23.6
SPOLU											327	327	1626		23.6

Póda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Veľmi rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BO,

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	1.18		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
300					300
100					100
400					400
400					400

Skupinový účelový rub, uvoľ. za účelom zmlad.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
1.18			1.18	1.18	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
BK	1.18	1.18	

Obnovu ukončiť za 30r.

Obnovné zastúpenie : BK 100%

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Po ťažbe zalesniť.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 80	plošne
BK	10 - 40	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	1 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
220	B				1.78	80	0.80	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
208 38	130	30	7	R	0	325-330	1		01	900

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 208 Sprašové bukové dúbravy **Funk.typ:** rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu:

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	60	23	31	0.70	26				B		156	156	278		5.5
HB	40	21	21	0.33	24						116	116	207		4.9
Ihličnatá															
Listnatá											272	272	485		10.4
SPOLU											272	272	485		10.4

Póda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		1.78	1.78

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		36	13

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	30				30
	35				35
	65				65
	65				65

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 70	plošne
BK	5 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	1 - 15	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
220	C				0.85	35	0.80	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
208 30	120	30	7	R	0	330-335	1		01	800

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 208 Sprašové bukové dúbravy **Funk.typ:** rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materiálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BO	70	16	21	0.22	32						118	118	100		6.7
JH	30	15	12	0.07	32						46	46	39		2.7
Ihličnatá											118	118	100		6.7
Listnatá											46	46	39		2.7
SPOLU											164	164	139		9.4

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BR,HB,
Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
0.85	0.85		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 70	plošne
BK	10 - 40	skupinovito
bo	5 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 10	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
221	A				0.31	125	0.50	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 66	130	30	6	SV	20	290-330	1		01	400

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** protierózno-rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materiálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	85	25	58	3.24	22				C		206	206	63		0.8
DZ	15	24	54	2.39	22				C		26	26	8		0.1
Ihličnatá															
Listnatá											232	232	71		0.9
SPOLU											232	232	71		0.9

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	0.04		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
10					10
					10
					10

Stromový účelový rub, uvoľ. za účelom zmlad.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
0.04			0.04	0.04	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
BK	0.04	0.04	

Obnovu ukončiť za 30r.
Obnovné zastúpenie :
BK 100%

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Po ťažbe zalesniť.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	20 - 40	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
221	B				3.90	40	0.80	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 88	110	30	6	SV	20	290-330	1		02	600

Rastový stupeň: Žľkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materiálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	40	20	19	0.25	36						90	90	351		18.0
BO	30	19	21	0.26	34						69	69	269		13.7
BK	15	17	18	0.19	32						28	28	109		6.0
DZ	5	13	14	0.07	24						5	5	19		1.3
JH	5	15	15	0.12	30						8	8	31		1.9
SC	5	19	20	0.22	32						11	11	43		2.1
Ihličnatá											80	80	312		15.8
Listnatá											131	131	510		27.2
SPOLU											211	211	822		43.0

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BR,
Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom., pri doline redšia.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		3.80	3.80

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		31	15

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	70				70
	40				40
	10				10
	40				40
	80				80
	120				120

Okrem redš. skup. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	10 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	1 - 15	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
221	C				4.16	25	0.90	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 30	120	30	8	SV	20	290-330	1		02	600

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BO	50	12	9	0.02	34						57	57	237		27.9
BK	35	10	8	0.02	32						30	30	125		18.6
DZ	10	11	8	0.01	28						6	6	25		3.7
SC	5	14	13	0.07	36						8	8	33		3.0
Ihličnatá	65	65	270												30.9
Listnatá	36	36	150												22.3
SPOLU	101	101	420												53.2

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BR, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom., miestami redšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
3.90	3.90		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Okrem redš. skup. prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 70	plošne
DZ	10 - 40	skupinovito
bo	1 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
hb	0 - 10	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
222					8.93	85	0.80	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 56	110	30	7	S	15	240-300	1		01	350

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	60	22	23	0.42	24						184	184	1642		35.6
DZ	30	23	29	0.61	24				B		74	74	661		12.6
BK	10	25	41	1.55	28				B		37	37	330		6.6
Ihličnatá															
Listnatá	295	295	2633												54.8
SPOLU	295	295	2633												54.8

Pôda: Na S 1/5 zbrázd. výmoľ.

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BR,JL, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 75	plošne
DZ	20 - 40	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	1 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
223					9.45	95	0.80	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 38	140	30	7	SZ	25	260-330	1		04	250

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** protierózno-rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DL	55	24	38	1.12	24				C		149	149	1409		22.5
HB	40	23	25	0.53	24						137	137	1295		23.9
BO	5	24	46	1.61	24				C		17	17	161		2.4
Ihličnatá	17	17	161												2.4
Listnatá	286	286	2704												46.4
SPOLU	303	303	2865												48.8

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BK,BR, **Špecifikum:**

Hospodársky stav:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	ostrovčekovit
DZ	10 - 40	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
226					8.25	90	0.80	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 56	120	20	5	SZ	15	290-330	1		01	450

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	65	21	26	0.51	22						192	192	1584		32.6
DL	30	22	36	0.92	24				C		78	78	643		11.3
BK	5	30	56	3.60	32				B		22	22	181		3.2
Ihličnatá															
Listnatá											292	292	2408		47.1
SPOLU											292	292	2408		47.1

Pôda: **Ojedinelé dreviny:** BR,CS,JL, **Špecifikum:**

Prikrývka: **Hospodársky stav:**

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	plošne
DZ	20 - 50	ostrovčekovit
hb	1 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
227	A		1	8.22	9.13	80	0.60	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
209 31	150	30	8	SZ	15	330-360	1		01	750

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 209 Suché bukové dúbravy **Funk.typ:** rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DL	90	20	35	0.79	22				C		156	140	1279		28.1
HB	5	17	29	0.50	20						10	9	82		2.1
BO	5	21	38	0.96	24				C		12	11	100		2.0
Ihličnatá											12	11	100		2.0
Listnatá											166	149	1361		30.2
SPOLU											178	160	1461		32.2

Pôda: **Ojedinelé dreviny:** BR, **Špecifikum:**

Prikrývka: **Hospodársky stav:**

Vek, vznik: Rôznov., na S mladšia.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 90	plošne
BK	5 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
227	A		2	0.91	9.13	35	0.10	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
209 87	80	20	5	SZ	15	330-360	1		01	750

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 209 Suché bukové dúbravy **Funk.typ:** rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BR	70	20	22	0.25	24						130	13	119		6.4
HB	20	15	14	0.09	32						41	4	37		2.4
DL	10	16	17	0.13	30						20	2	18		1.0
Ihličnatá															
Listnatá											191	19	174		9.8
SPOLU											191	19	174		9.8

Pôda: **Ojedinelé dreviny:** **Špecifikum:**

Prikrývka: **Hospodársky stav:**

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 80	plošne
BK	10 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
br	0 - 5	jednotlivo
ol	0 - 20	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
227	B				8.06	40	0.80	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
209 28	120	30	8	SZ	15	330-360	1		01	750

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 209 Suché bukové dúbravy **Funk.typ:** rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BO	85	19	22	0.29	34						195	195	1571		80.5
BR	10	19	20	0.19	22						14	14	113		5.1
SC	5	18	18	0.17	30						10	10	81		3.9
Ihličnatá											205	205	1652		84.4
Listnatá											14	14	113		5.1
SPOLU											219	219	1765		89.5

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		8.06	8.06

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		31	14

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	150				150
	100				100
	150				150
	100				100
	250				250

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 80	plošne
BK	10 - 30	skupinovito
bo	1 - 30	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
228	A		1	6.12	6.80	90	0.70	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
209 32	140	30	8	SZ	15	330-360	1		01	1 150

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 209 Suché bukové dúbravy **Funk.typ:** rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	90	21	35	0.83	22				B		202	182	1237		23.5
HB	10	18	27	0.46	20						26	23	156		3.4
Ihličnatá															
Listnatá											228	205	1393		26.9
SPOLU											228	205	1393		26.9

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov., miestami z výml. 1.gen.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: BR BK.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 90	plošne
BK	5 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
228	A		2	0.68	6.80	20	0.10	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
209 56	120	30	8	SZ	15	330-360	1		01	1 150

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 209 Suché bukové dúbravy **Funk.typ:** rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	80	6			20					A					
DZ	20	8	6	0.01	28					A	10	1	7		
Ihličnatá															
Listnatá											10	1	7		
SPOLU											10	1	7		

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BO,BR,BK,
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 80	plošne
BK	10 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
228	B				1.07	40	0.80	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
209 23	120	30	8	SZ	15	340-360	1		01	1 150

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 209 Suché bukové dúbravy **Funk.typ:** rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
SC	70	20	22	0.27	34						176	176	188		8.8
BO	30	19	25	0.37	34						69	69	74		3.8
Ihličnatá											245	245	262		12.6
Listnatá															
SPOLU											245	245	262		12.6

Póda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BR,

Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		1.07	1.07

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		19	8

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	10				10
	10				10
	20				20
	20				20

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 80	plošne
BK	10 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
231	A		1	8.48	12.11	100	0.60	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
209 34	150	30	8	SZ	15	320-380	1		01	250

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 209 Suché bukové dúbravy **Funk.typ:** rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	65	24	38	1.12	24				B		196	137	1659		24.6
BK	20	26	38	1.37	26				B		84	59	714		11.8
BO	15	25	42	1.39	24				C		57	40	484		6.5
Ihličnatá											57	40	484		6.5
Listnatá											280	196	2373		36.4
SPOLU											337	236	2857		42.9

Póda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z 2 častí, rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: HB,BR,

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 80	plošne
BK	10 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
231	A		2	3.63	12.11	35	0.30	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
209 66	130	30	8	SZ	15	320-380	1		01	250

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 209 Suché bukové dúbravy **Funk.typ:** rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	50	16	18	0.18	34						107	32	387		25.1
DZ	30	16	16	0.12	30						50	15	182		12.1
HB	10	14	14	0.08	30						17	5	61		4.5
BR	5	14	10	0.03	18						3	1	12		1.1
BO	5	16	16	0.12	32						10	3	36		2.6
Ihličnatá											10	3	36		2.6
Listnatá											177	53	642		42.8
SPOLU											187	56	678		45.4

Póda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: SC,

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	40 - 70	plošne
BK	20 - 50	ostrovčekovit
cl	10 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
231	B				3.94	30	0.90	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
209 30	120	30	8	SZ	20	330-370	1		01	350

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:209 Suché bukové dúbravy **Funk.typ:** rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BO	55	19	22	0.29	34						91	91	358		29.8
BR	40	19	18	0.16	24						51	51	201		14.5
SC	5	14	22	0.17	30						7	7	28		2.2
Ihličnatá											98	98	386		32.0
Listnatá											51	51	201		14.5
SPOLU											149	149	587		46.5

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z 2 častí.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BK,HB,CS, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		3.94	3.94
Naliehavosť	**Ťažb. plocha**	**Preb. na 1ha**	**Intenzita preb[%]**
		23	15

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	30				30
	60				60
	30				30
	60				60
	90				90

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 80	plošne
BK	10 - 30	skupinovito
bo	1 - 30	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
240		1	1	0.31	0.51	140	0.23	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
211 31	130	30	6	JV	10	325-340	1		01	750

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:211 Živné bukové dúbravy **Funk.typ:** polyfunkčno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	91	30	44	1.86	26				B		167	100	51		0.4
BK	8	28	50	2.64	24				C		16	10	5		0.1
HB	1	22	34	0.94	18						3	2	1		
Ihličnatá															
Listnatá											186	112	57		0.5
SPOLU											186	112	57		0.5

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z 2 častí.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., rozpr. okr. clon. rub.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
Naliehavosť	**Ťažb. plocha**	**Preb. na 1ha**	**Intenzita preb[%]**
1	0.31		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
51					51
5					5
1					1
57					57
57					57

Mal. clon. rub v pás. šír. na 1 výš. por., po zabezp. obnovy dorub.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
0.31			0.31	0.31	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
HB	0.06	0.06	
BK	0.25	0.25	

Obnovu ukončiť za 10r.

Obnovné zastúpenie :

DZ 5%

BK 25%

HB 70%

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Pomiestna prípr. pôdy, po ťažbe zalesniť.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DB	50 - 80	plošne
BK	10 - 40	ostrovčekovit
cl	10 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
240		1	2	0.20	0.51	15	0.40	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
211 88	100	30	6	JV	10	325-340	1		01	750

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:211 Živné bukové dúbravy **Funk.typ:** polyfunkčno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	80	3			18					A					
BK	20	2			24					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
Naliehavosť	**Ťažb. plocha**	**Preb. na 1ha**	**Intenzita preb[%]**

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DB	40 - 80	plošne
BK	10 - 40	ostrovčekovit
cl	10 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 25	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
240		2			0.51	30	0.90	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
211 91	110	30	6	JV	10	325-340	1		01	750

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 211 Živné bukové dúbravy **Funk.typ:** polyfunkčno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	80	14	12	0.07	34						120	120	61		5.3
HB	20	12	11	0.04	30						23	23	12		1.2
Ihličnatá															
Listnatá											143	143	73		6.5
SPOLU											143	143	73		6.5

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov., na S staršia.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: SC,CS,

Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
0.51	0.51		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DB	40 - 70	plošne
BK	10 - 50	ostrovčekovit
cl	10 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 25	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
240		3			1.82	15	0.90	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
211 53	90	20	6	JV	20	325-340	1		01	750

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 211 Živné bukové dúbravy **Funk.typ:** polyfunkčno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	80	7			18					A					
DL	10	8			26					A					
BK	10	7			24					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
1.82	1.82		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DB	40 - 75	skupinovito
BK	10 - 40	ostrovčekovit
cl	10 - 30	hlúčikovito
ol	1 - 30	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
240		4			1.79	5	1.00	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
211 53	90	20	6	JV	20	325-340	1		01	750

Rastový stupeň: Nárast. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 211 Živné bukové dúbravy **Funk.typ:** polyfunkčno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	90	1			18					A					
BK	10	1			24					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
1.79	1.79		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka konc. platn. PSL v posl.3 r.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DB	40 - 75	skupinovito
BK	10 - 40	ostrovčekovit
cl	10 - 30	hlúčikovito
ol	1 - 30	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
241	A				10.03	65	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
313 94	110	30	7	SV	15	320-345	1		02	650

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:313 Vlhké dubové bučiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Stredný kmeň Hrúbka [cm]	Stredný kmeň Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Poškodenie Rozsah [%]	Poškodenie Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod	Zásoba Na 1ha et.	Zásoba Na 1ha JPRL	Zásoba Na celej ploche	Zásoba Kalamita	Ročný CBP
BK	40	24	30	0.77	32				B		132	132	1325		36.6
HB	30	18	18	0.20	24						68	68	682		21.9
DZ	25	21	23	0.34	26				B		54	54	542		14.6
JH	5	25	30	0.80	32				B		17	17	171		4.6
Ihličnatá															
Listnatá											271	271	2720		77.7
SPOLU											271	271	2720		77.7

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: CS,JS,BO, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Miestami BK zmladenie.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		10.03	10.03

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		30	11

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	130				130
	150				150
	20				20
	300				300
	300				300

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 70	plošne
DL	20 - 40	ostrovčekovit
hb	0 - 20	hlúčikovito
cl	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
241	B				5.27	20	1.00	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
313 56	110	30	7	SV	15	320-345	1		02	650

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:313 Vlhké dubové bučiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Stredný kmeň Hrúbka [cm]	Stredný kmeň Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Poškodenie Rozsah [%]	Poškodenie Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod	Zásoba Na 1ha et.	Zásoba Na 1ha JPRL	Zásoba Na celej ploche	Zásoba Kalamita	Ročný CBP
HB	40	8	6	0.01	32					A	14	14	74		
DZ	30	10	6	0.01	30					A	12	12	63		
SC	15	12	7	0.01	36					A	18	18	95		11.6
BK	15	8	7	0.01	32					A	5	5	26		
Ihličnatá											18	18	95		11.6
Listnatá											31	31	163		
SPOLU											49	49	258		11.6

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
5.27	5.27		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	plošne
DL	20 - 40	ostrovčekovit
hb	0 - 20	hlúčikovito
cl	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
242	A				1.68	55	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
313 94	110	30	7	SV	10	310-320	1		01	500

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:313 Vlhké dubové bučiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Stredný kmeň Hrúbka [cm]	Stredný kmeň Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Poškodenie Rozsah [%]	Poškodenie Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod	Zásoba Na 1ha et.	Zásoba Na 1ha JPRL	Zásoba Na celej ploche	Zásoba Kalamita	Ročný CBP
SC	30	21	22	0.29	28						79	79	133		4.1
HB	30	18	18	0.20	28						69	69	116		4.3
DZ	20	21	24	0.37	28						41	41	69		2.3
BK	20	20	22	0.34	30						51	51	86		3.1
Ihličnatá											79	79	133		4.1
Listnatá											161	161	271		9.7
SPOLU											240	240	404		13.8

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JH, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom., miestami redšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		1.60	1.60

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		18	8

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	5				5
	15				15
	5				5
	5				5
	5				5
	25				25
	30				30

Okrem redš. skup. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 70	plošne
DL	20 - 40	ostrovčekovit
hb	0 - 20	hlúčikovito
cl	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
242	B				2.98	30	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
313 94	110	30	7	SV	10	310-320	1		01	500

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 313 Vlhké dubové bučiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	30	12	11	0.03	26						19	19	57		6.5
SC	25	15	16	0.11	32						37	37	110		8.0
HB	25	9	9	0.01	26						17	17	51		6.8
BK	20	12	12	0.06	30						20	20	60		6.2
Ihličnatá	37	37	110		8.0										
Listnatá	56	56	168		19.5										
SPOLU	93	93	278		27.5										

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JH,CS,

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
2.98	2.98		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 70	plošne
DL	20 - 40	ostrovčekovit
hb	0 - 20	hlúčikovito
cl	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
242	C				5.02	15	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
313 53	90	30	7	SV	10	310-320	1		01	500

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 313 Vlhké dubové bučiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	80	6			28					A					
SC	10	7	6	0.01	28					A	5	5	25		2.8
BK	10	5			30					A					
Ihličnatá	5	5	25		2.8										
Listnatá															
SPOLU	5	5	25		2.8										

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
5.02	5.02		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. V mladš. skup. vyžínať, chrániť pred zverou.

Cieľová štruktúra porastu: 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 70	plošne
DL	10 - 40	ostrovčekovit
hb	1 - 25	hlúčikovito
cl	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
242	C		9		5.02	160	0.00	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
313 37	120	30	7	SV	10	310-320	1		01	500

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 313 Vlhké dubové bučiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	64	26	48	1.98	22				C				46		
BC	20	26	46	1.74	22				C				12		
BK	16	25	49	2.27	18				C				11		
Ihličnatá													12		
Listnatá													57		
SPOLU													69		

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Zvyšky pôv. por.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	skupinovito
DL	30 - 60	ostrovčekovit
hb	0 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
bo	0 - 10	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
243	A				3.47	50	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
211 71	110	30	6	JZ	20	310-340	1		01	300

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 211 Živné bukové dúbravy **Funk.typ:** polyfunkčno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	45	22	23	0.41	34						122	122	424		16.2
SC	20	24	25	0.43	34						65	65	226		7.8
HB	20	18	18	0.20	28						41	41	142		6.1
DZ	10	20	22	0.29	28						18	18	62		2.5
BO	5	20	24	0.36	30						13	13	45		1.7
Ihličnatá	78	78	271	9.5											
Listnatá	181	181	628	24.8											
SPOLU	259	259	899	34.3											

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom., na SZ redšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		3.30	3.30

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		30	12

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	40				40
	60				60
	100				100
	100				100

Okrem redš. skup. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DB	40 - 70	skupinovito
BK	10 - 50	ostrovčekovit
cl	10 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
243	B				1.81	25	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
313 56	110	30	7	JZ	20	330-340	1		01	170

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 313 Vlhké dubové bučiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	40	11	7	0.01	34						36	36	65		8.9
DZ	30	14	6	0.01	32						25	25	45		5.6
SC	20	14	6	0.01	36						28	28	51		4.6
BO	10	13	6		34						10	10	18		2.2
Ihličnatá	38	38	69	6.8											
Listnatá	61	61	110	14.5											
SPOLU	99	99	179	21.3											

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
1.81	1.81		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	plošne
DL	20 - 40	ostrovčekovit
hb	0 - 20	hlúčikovito
cl	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
244	A				4.80	55	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
313 88	100	30	7	SZ	20	280-320	1		01	300

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 313 Vlhké dubové bučiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	50	19	20	0.26	28						115	115	552		20.5
BK	25	21	23	0.39	30						63	63	302		10.9
DZ	10	20	21	0.27	28						20	20	96		3.3
SC	10	23	25	0.41	32						33	33	158		4.7
BO	5	22	26	0.46	30						14	14	67		2.2
Ihličnatá	47	47	225	6.9											
Listnatá	198	198	950	34.7											
SPOLU	245	245	1175	41.6											

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		4.80	4.80

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		28	11

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	70				70
	50				50
	15				15
	135				135
	135				135

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 70	plošne
DL	10 - 40	ostrovčekovit
hb	1 - 25	hlúčikovito
cl	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
244	B				6.16	25	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
313 94	110	30	7	SZ	20	280-320	1		01	300

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 313 Vlhké dubové bučiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	30	10	7	0.01	32						23	23	142		21.0
HB	30	9	7	0.01	30						18	18	111		18.8
DZ	20	10	7	0.01	28						10	10	62		9.7
SC	20	12	13	0.05	30						19	19	117		11.4
Ihličnatá											19	19	117		11.4
Listnatá											51	51	315		49.5
SPOLU											70	70	432		60.9

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z viac častí.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BO, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
6.16	6.16		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 70	plošne
DL	20 - 40	ostrovčekovit
hb	0 - 20	hlúčikovito
cl	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
244	C				4.64	15	1.00	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
313 91	100	30	7	SZ	20	280-320	1		01	300

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 313 Vlhké dubové bučiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	40	4			30					A					
BK	40	3			32					A					
BO	20	3			30					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z 3 častí.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
4.64	4.64		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
DL	1 - 30	ostrovčekovit
hb	0 - 20	hlúčikovito
cl	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
246			1	4.68	11.36	105	0.70	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 57	100	20	5	SV	30	270-340	1		04	500

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	70	23	32	0.88	22				B		510	210	2386		39.5
DZ	25	26	42	1.49	26				B		165	68	773		10.5
BK	5	25	44	1.80	24				C		39	16	182		3.0
Ihličnatá															
Listnatá											714	294	3341		53.0
SPOLU											714	294	3341		53.0

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: 1/3 z výml. 1.gen.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JS,JP,BO, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	0.27		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
200					200
200					200

Stromový účelový rub, uvoľ. za účelom zmlad.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
0.27			0.27	0.27	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
DZ	0.03	0.03	
HB	0.11	0.11	
BK	0.13	0.13	

Obnovu ukončiť za 20r.

Obnovné zastúpenie :

BK 50%

HB 50%

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Po ťažbe zalesniť.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	plošne
DB	20 - 50	ostrovčekovit
hb	1 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
246			2	6.68	11.36	15	1.00	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 91	110	30	6	SV	30	270-340	1		04	500

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Stredný kmeň Hrúbka [cm]	Stredný kmeň Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Poškodenie Rozsah [%]	Poškodenie Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Zásoba Na 1ha JPRL	Zásoba Na celej ploche	Zásoba Kalamita	Zásoba Ročný CBP
BK	50	4			24					A					
HB	50	4			22					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DB	10 - 40	ostrovčekovit
hb	0 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
248	A	1	1	0.88	1.46	140	0.50	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 62	110	30	5	S	40	275-330	1		05	600

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Stredný kmeň Hrúbka [cm]	Stredný kmeň Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Poškodenie Rozsah [%]	Poškodenie Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Zásoba Na 1ha JPRL	Zásoba Na celej ploche	Zásoba Kalamita	Zásoba Ročný CBP
BK	80	28	46	2.21	24				C		393	236	345		3.6
BO	10	28	40	1.41	24				C		44	27	39		0.3
HB	10	26	36	1.29	22						44	27	39		0.4
Ihličnatá											44	27	39		0.3
Listnatá											437	263	384		4.0
SPOLU											481	290	423		4.3

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: DZ,BR,

Hospodársky stav: Miestami BK zmladenie.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	0.10		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
40					40
10					10
50					50
50					50

Stromový účelový rub, uvoľ. za účelom zmlad.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
0.10			0.10	0.10	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
BK	0.10	0.10	

Obnovu ukončiť za 30r.

Obnovné zastúpenie :

BK 85%

HB 15%

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Po ťažbe zalesniť.

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	plošne
DB	10 - 40	ostrovčekovit
hb	0 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
248	A	1	2	0.58	1.46	15	0.40	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 62	110	30	5	S	40	275-330	1		05	600

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Stredný kmeň Hrúbka [cm]	Stredný kmeň Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Poškodenie Rozsah [%]	Poškodenie Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Zásoba Na 1ha JPRL	Zásoba Na celej ploche	Zásoba Kalamita	Zásoba Ročný CBP
BK	90	2			24					A					
HB	10	2			22					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	plošne
DB	10 - 40	ostrovčekovit
hb	0 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
248	A	2			1.82	15	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 91	110	30	6	S	40	275-330	1		05	600

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	80	4			24					A
HB	20	4			22					A

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá					
SPOLU					

Póda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: SC,

Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
1.82	1.82		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DB	10 - 40	ostrovčekovit
hb	0 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
248	A	2	9		1.82	140	0.00	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 30	100	30	6	S	40	275-330	1		05	600

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BO	50	29	45	1.85	26				B	
BK	30	30	57	3.74	26				C	
DZ	20	27	58	3.07	24				C	

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá			6		
Listnatá			8		
SPOLU			14		

Póda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Zvyšky pôv. por.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DB	20 - 40	ostrovčekovit
hb	0 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
248	B				9.74	95	0.70	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 56	110	20	5	SZ	30	275-330	1		04	600

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
HB	80	23	27	0.62	24					
DZ	20	25	38	1.16	26				B	

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá	292	292	2846		50.9
SPOLU	292	292	2846		50.9

Póda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Poškodzovaný krádežami.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu. Zamedziť krádežiam.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	plošne
DB	20 - 50	ostrovčekovit
hb	1 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
253	A		

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	3.60	60	0.70	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
211 91	110	30	6	JV	30	300-325	1		04	450

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 211 Živné bukové dúbravy **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	70	23	24	0.46	32						187	187	673		20.8
HB	20	19	19	0.24	26						40	40	144		5.0
DZ	5	20	22	0.29	26						9	9	32		1.0
SC	5	22	22	0.31	28						13	13	47		1.2
Ihličnatá											13	13	47		1.2
Listnatá											236	236	849		26.8
SPOLU											249	249	896		28.0

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., na J redšia, na celej pl. BK JS BH zmladenie. Poškodzovaný krádežami.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu. Zamedziť krádežiam.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DB	40 - 70	plošne
BK	10 - 50	ostrovčekovit
cl	10 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 25	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
253	B		

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	2.28	35	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
211 94	120	30	6	JV	30	275-300	1		04	180

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 211 Živné bukové dúbravy **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	50	11	11	0.03	26						50	50	114		10.0
BK	30	11	10	0.04	26						30	30	68		6.0
DZ	15	11	11	0.03	24						11	11	25		2.2
JS	5	12	11	0.04	28						6	6	14		1.1
Ihličnatá															
Listnatá											97	97	221		19.3
SPOLU											97	97	221		19.3

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z 2 častí.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BO, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Poškdzovaný krádežami.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu. Zamedziť krádežiam.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DB	50 - 80	plošne
BK	10 - 40	ostrovčekovit
cl	10 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 25	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
253	C		

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	3.62	15	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
211 53	90	20	6	JV	30	300-325	1		04	450

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 211 Živné bukové dúbravy **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	75	6			26					A					
BK	10	5			30					A					
DZ	10	5			30					A					
BO	5	5			30					B					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z 3 častí.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Poškodzovaný krádežami.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu. Zamedziť krádežiam.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DB	40 - 75	skupinovito
BK	10 - 40	ostrovčekovit
cl	10 - 30	hlúčikovito
ol	1 - 30	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
254	A		

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	11.48	60	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
208 94	110	30	7	J	25	300-330	1		04	450

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:208 Sprašové bukové dúbravy **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	40	21	25	0.47	30						112	112	1286		40.8
BK	30	24	22	0.40	32						91	91	1045		32.5
DZ	25	21	27	0.48	26						50	50	574		17.5
SC	5	20	27	0.39	26						13	13	149		4.0
Ihličnatá											13	13	149		4.0
Listnatá											253	253	2905		90.8
SPOLU											266	266	3054		94.8

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		11.48	11.48

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		35	13

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	270				270
	120				120
	10				10
	400				400
	400				400

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 80	plošne
BK	20 - 40	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
254	B		

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	7.19	35	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
208 56	100	30	7	J	25	300-330	1		04	450

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:208 Sprašové bukové dúbravy **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	30	11	11	0.03	26						30	30	216		19.0
DZ	25	12	12	0.04	24						18	18	129		11.6
BK	20	12	12	0.06	28						24	24	173		13.3
SC	15	16	19	0.16	30						25	25	180		10.6
JH	5	12	12	0.06	28						6	6	43		3.3
BO	5	12	15	0.08	26						5	5	36		3.1
Ihličnatá											30	30	216		13.7
Listnatá											78	78	561		47.2
SPOLU											108	108	777		60.9

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Z viac častí.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
7.19	7.19		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 80	plošne
BK	10 - 40	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	1 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
255	A	1	1

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
0.86	1.23	105	0.54	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 66	120	30	5	JV	10	340-350	1		01	700

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** polyfunkčno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	87	27	46	2.13	26				B		332	232	285		4.5
DZ	13	27	42	1.54	26				B		40	28	34		0.5
Ihličnatá															
Listnatá											372	260	319		5.0
SPOLU											372	260	319		5.0

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
1	0.86		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
285					285
34					34
319					319
319					319

Na celej pl. veľ. clon. rub.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
0.86			0.86	0.86	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
BK	0.86	0.86	

Obnovu ukončiť za 10r.
Obnovné zastúpenie :
BK 45% SC 5%
DZ 15%
HB 35%

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Pomiestna prípr. pôdy, po ťažbe zalesniť.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DB	20 - 40	ostrovčekovit
hb	0 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
255	A	1	2	0.37	1.23	10	0.30	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 62	110	30	5	JV	10	340-350	1		01	700

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** polyfunkčno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	4			26					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: HB, **Špecifikum:**

Hospodársky stav:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	plošne
DB	10 - 40	ostrovčekovit
hb	0 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
255	A	2			6.14	35	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 94	110	30	7	JV	10	340-350	1		01	800

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** polyfunkčno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	45	11	12	0.05	26						45	45	276		24.3
HB	30	11	12	0.04	26						30	30	184		16.2
DZ	20	11	12	0.04	24						14	14	86		8.0
SC	5	13	16	0.09	26						6	6	37		2.4
Ihličnatá											6	6	37		2.4
Listnatá											89	89	546		48.5
SPOLU											95	95	583		50.9

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BO, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
6.14	6.14		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 75	plošne
DB	20 - 40	ostrovčekovit
hb	1 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
255	A	3			5.87	10	1.00	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 94	110	30	7	JV	10	340-350	1		01	800

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** polyfunkčno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	50	3			26					A					
BK	30	2			26					A					
DZ	15	4			26					A					
BO	5	2			26					B					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
5.87	5.87		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 75	plošne
DB	20 - 40	ostrovčekovit
hb	1 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
255	A	3	9

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	5.87	180	0.00	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 34	120	30	7	JV	10	340-350	1		01	800

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Stredný kmeň Hrúbka [cm]	Stredný kmeň Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Poškodenie Rozsah [%]	Poškodenie Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Zásoba Na 1ha JPRL	Zásoba Na celej ploche	Zásoba Kalamita	Zásoba Ročný CBP
DZ	75	28	54	2.71	24				C				15		
BK	25	28	39	1.55	22				C				5		
Ihličnatá															
Listnatá													20		
SPOLU													20		

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Zvyšky pôv. por.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
DB	30 - 50	ostrovčekovit
hb	0 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
255	B		

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	2.94	50	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 94	110	30	7	JV	10	340-350	1		01	900

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** polyfunkčno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Stredný kmeň Hrúbka [cm]	Stredný kmeň Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Poškodenie Rozsah [%]	Poškodenie Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Zásoba Na 1ha JPRL	Zásoba Na celej ploche	Zásoba Kalamita	Zásoba Ročný CBP
BK	40	19	19	0.24	30						90	90	265		11.0
HB	35	19	18	0.21	30						79	79	233		9.6
DZ	20	19	20	0.23	28						37	37	109		4.2
SC	5	20	22	0.27	28						12	12	35		1.2
Ihličnatá											12	12	35		1.2
Listnatá											206	206	607		24.8
SPOLU											218	218	642		26.0

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z 2 častí.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		2.94	2.94

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		41	19

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	50				50
	70				70
	120				120
	120				120

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 75	plošne
DB	20 - 40	ostrovčekovit
hb	1 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
256	A		

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	9.40	60	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 56	110	20	5	V	15	300-330	1		01	400

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** polyfunkčno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Stredný kmeň Hrúbka [cm]	Stredný kmeň Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Poškodenie Rozsah [%]	Poškodenie Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Zásoba Na 1ha JPRL	Zásoba Na celej ploche	Zásoba Kalamita	Zásoba Ročný CBP
HB	65	20	18	0.22	28						166	166	1560		51.3
DZ	15	20	20	0.32	26						30	30	282		8.6
SC	10	17	22	0.22	22						19	19	179		5.2
BK	10	20	22	0.34	28						26	26	244		7.9
Ihličnatá											19	19	179		5.2
Listnatá											222	222	2086		67.8
SPOLU											241	241	2265		73.0

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z 2 častí.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Rozčlen., nerovnom. vysp., miestami vyspelejšia.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		9.40	9.40

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		28	12

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	150				150
	100				100
	5				5
	5				5
	5				5
	255				255
	260				260

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	plošne
DB	20 - 50	ostrovčekovit
hb	1 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
256	B				4.50	30	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 34	120	30	5	V	15	300-330	1		01	400

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** polyfunkčno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	50	12	11	0.03	26						32	32	144		16.4
BK	20	10	6	0.01	28						17	17	76		8.8
HB	20	10	6	0.01	28						17	17	76		8.8
SC	10	11	11	0.04	24						8	8	36		2.9
Ihličnatá											8	8	36		2.9
Listnatá											66	66	296		34.0
SPOLU											74	74	332		36.9

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z 3 častí.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
4.50	4.50		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
DB	30 - 50	ostrovčekovit
hb	0 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
257			1	8.37	11.95	85	0.70	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 91	110	30	6	V	15	325-350	1		01	650

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** polyfunkčno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	45	28	38	1.47	30				B		217	152	1816		36.5
HB	40	23	25	0.53	26						169	118	1410		29.1
DZ	15	27	34	0.98	28				B		54	38	454		8.0
Ihličnatá															
Listnatá											440	308	3680		73.6
SPOLU											440	308	3680		73.6

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: BO,SM,CS,JH, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Na celej pl. BK zmladenie. v strede hrubšie BK -zmladené

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		6.24	6.24

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
1	2.13	35	8

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
800	80				880
200	130				330
	10				10
1 000	220				1 220

Predčas. obnova, v strede mal.okraj.clon.rub v pás.šír. na 2 výš. por., založiť 2 vých. obnovy 2 zásahy v des., postupovať na S. Na ostat. pl. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
2.13			2.13	2.13	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
BK	2.13	2.13	

Obnovu ukončiť za 25r.

Obnovné zastúpenie :

BK 95%

HB 5%

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Po ťažbe zalesniť.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DB	10 - 40	ostrovčekovit
hb	0 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
257			2	3.58	11.95	5	0.30	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 62	110	30	5	V	15	325-350	1		01	650

Rastový stupeň: Nárast. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** polyfunkčno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	95	1			30					A					
HB	5	1			26					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Na dorubovaných miestach skut. zak. 0,7.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	plošne
DB	10 - 40	ostrovčekovit
hb	0 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
258	A	1	1	1.36	1.95	150	0.26	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
211 31	130	30	6	JV	20	325-350	1		01	400

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:211 Živné bukové dúbravy **Funk.typ:** polyfunkčno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
DZ	93	27	42	1.54	24				B	
BK	4	28	42	1.82	22				C	
HB	2	22	26	0.54	16					
BO	1	30	46	2.00	26				C	

Drevina	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá	3	2	4		
Listnatá	170	118	231		1.8
SPOLU	173	120	235		1.8
DZ	158	110	215		1.7
BK	9	6	12		0.1
HB	3	2	4		
BO	3	2	4		

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	1.36		

Drevina	Zásoba Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
Ihličnatá	4					4
Listnatá	231					231
SPOLU	235					235
DZ	215					215
BK	12					12
HB	4					4
BO	4					4

Mal. clon. rub, dorub nad očak. prirodz. zmlad.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
			1.36	1.36	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
HB	0.27	0.27	
DZ	1.09	1.09	

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Po ťažbe zalesniť.

Obnovu ukončiť za 10r.

Obnovné zastúpenie :

DZ 30%

BK 30%

HB 40%

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DB	50 - 80	plošne
BK	10 - 40	ostrovčekovit
cl	10 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
258	A	1	2	0.59	1.95	10	0.30	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
211 56	100	30	6	JV	20	325-350	1		01	400

Rastový stupeň: Nárast. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:211 Živné bukové dúbravy **Funk.typ:** polyfunkčno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
HB	70	1			16					A
DZ	30	1			24					A

Drevina	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá					
SPOLU					

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z prir. obnovy, rôznov.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., nerovnom. vysp.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DB	50 - 80	plošne
BK	10 - 40	ostrovčekovit
cl	10 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 25	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
258	A	2			2.42	25	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
211 94	120	30	6	JV	20	325-350	1		01	400

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:211 Živné bukové dúbravy **Funk.typ:** polyfunkčno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	50	8	6	0.01	28					
HB	30	7	6		26					
DZ	20	8	6	0.01	24					

Drevina	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá	36	36	87		2.4
SPOLU	36	36	87		2.4
BK	22	22	53		
HB	9	9	22		
DZ	5	5	12		2.4

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: SC,

Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
2.42	2.42		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DB	50 - 80	plošne
BK	10 - 40	ostrovčekovit
cl	10 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 25	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
258	A	3			2.63	15	0.90	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
211 88	100	30	6	JV	20	325-350	1		01	400

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 211 Živné bukové dúbravy **Funk.typ:** polyfunkčno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
HB	80	5			16					A
BK	20	5			22					A

Drevina	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá					
SPOLU					

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: DZ,
Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
2.63	2.63		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DB	40 - 80	plošne
BK	10 - 40	ostrovčekovit
cl	10 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 25	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
258	A	3	9		2.63	150	0.00	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
211 34	130	30	6	JV	20	325-350	1		01	400

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 211 Živné bukové dúbravy **Funk.typ:**

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
DZ	60	25	40	1.29	22				C	
BK	40	27	43	1.85	22				C	

Drevina	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá			5		
SPOLU			5		

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Zvyšky pôv. por.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DB	50 - 80	plošne
BK	10 - 40	ostrovčekovit
cl	10 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
258	B				4.26	60	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
211 91	110	30	6	JV	20	325-350	1		01	300

Rastový stupeň: Žľaďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 211 Živné bukové dúbravy **Funk.typ:** polyfunkčno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	55	23	19	0.29	32					
HB	35	20	22	0.34	28					
DZ	10	20	22	0.29	26					

Drevina	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	168	168	716		22.1
HB	89	89	379		12.5
DZ	20	20	85		2.6
Ihličnatá					
Listnatá	277	277	1180		37.2
SPOLU	277	277	1180		37.2

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Z 3 častí.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom., na J redšia. Porast poškodzovaný krádežami.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		3.00	3.00

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		27	10

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	30				30
	50				50
	80				80
	80				80

Na J 1/4 bez zásahu. na ostat. pl. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DB	40 - 70	plošne
BK	10 - 50	ostrovčekovit
cl	10 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 25	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
260			1	10.45	11.61	110	0.70	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
202 38	130	30	8	JZ	35	240-370	1		04	950

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:202 Svieže vápencové bukové dúbravy **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu:

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Stredný kmeň Hrúbka [cm]	Stredný kmeň Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Poškodenie Rozsah [%]	Poškodenie Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Zásoba Na 1ha JPRL	Zásoba Na celej ploche	Zásoba Kalamita	Ročný CBP
DZ	60	23	38	1.08	22				C		159	143	1660		22.9
HB	30	20	25	0.45	18						86	77	894		15.1
BC	5	31	36	1.26	30				B		24	22	255		2.7
BK	5	26	31	0.89	24				C		19	17	197		3.0
Ihličnatá											24	22	255		2.7
Listnatá											264	237	2751		41.0
SPOLU											288	259	3006		43.7

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., na V 1/5 vyspelejšia.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 80	plošne
BK	10 - 40	ostrovčekovit
cl	10 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
260			2	1.16	11.61	30	0.10	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
202 53	100	30	8	JZ	35	240-370	1		04	950

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:202 Svieže vápencové bukové dúbravy **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu:

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Stredný kmeň Hrúbka [cm]	Stredný kmeň Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Poškodenie Rozsah [%]	Poškodenie Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Zásoba Na 1ha JPRL	Zásoba Na celej ploche	Zásoba Kalamita	Ročný CBP
HB	100	10	6	0.01	28						110	11	128		14.2
Ihličnatá															
Listnatá											110	11	128		14.2
SPOLU											110	11	128		14.2

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	40 - 70	plošne
BK	10 - 40	ostrovčekovit
cl	10 - 30	hlúčikovito
ol	1 - 20	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
261			1	4.25	10.62	140	0.10	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
292 31	200	99	10	JZ	40	325-370	4		04	1 100

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:292 Svieže vápencové bukové dúbravy (Ochr.rázu) **Funk.typ:** produkčno-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Trebejovské skaly

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Stredný kmeň Hrúbka [cm]	Stredný kmeň Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Poškodenie Rozsah [%]	Poškodenie Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Zásoba Na 1ha JPRL	Zásoba Na celej ploche	Zásoba Kalamita	Ročný CBP
DZ	100	23	40	1.20	20				C		93	37	393		3.8
Ihličnatá															
Listnatá											93	37	393		3.8
SPOLU											93	37	393		3.8

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Na SV okraji SOP 1.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 90	plošne
BK	5 - 40	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	0 - 30	hlúčikovito
br	0 - 10	hlúčikovito
bx	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
261			2	6.37	10.62	100	0.60	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
292 94	170	99	10	JZ	40	325-370	4		04	1 100

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 292 Svieže vápencové bukové dúbravy (Ochr.rázu) **Funk.typ:** produkčno-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Trebejovské skaly
Chránené vtáčie územie:
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
DZ	70	19	35	0.76	18				C	
HB	20	19	25	0.42	18					
BK	10	19	22	0.32	18				C	

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
	173	104	1104		19.2
	67	40	425		8.4
	33	20	212		4.2
Ihličnatá					
Listnatá	273	164	1741		31.8
SPOLU	273	164	1741		31.8

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: CS,BO, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Na SV okraji SOP 1.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 80	plošne
BK	10 - 40	skupinovito
hb	1 - 30	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	0 - 30	hlúčikovito
br	0 - 10	hlúčikovito
bx	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
262					7.04	130	0.70	O	V	a	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
201 31	200	99	12	JZ	70	240-350	4		10	250

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 201 Extrémne vápencové bukové dúbravy **Funk.typ:** protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Trebejovské skaly
Chránené vtáčie územie:
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
DL	80	15	29	0.41	12				D	
JP	10	17	23	0.32	14					
BK	10	20	38	1.07	16				C	

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
	110	110	774		11.4
	24	24	169		2.5
	27	27	190		2.7
Ihličnatá					
Listnatá	161	161	1133		16.6
SPOLU	161	161	1133		16.6

Pôda: Plytká, balvanitá, vyst. mat. hor.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: SC,LM,HB,BX, **Špecifikum:**
Hospodársky stav:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 90	plošne
BK	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	0 - 30	hlúčikovito
br	0 - 10	hlúčikovito
bx	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
263					10.50	80	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
302 97	120	30	8	SZ	30	300-380	4		04	1 300

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Trebejovské skaly
Chránené vtáčie územie:
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	80	25	28	0.69	28				B	
JS	10	24	26	0.49	28				B	
JM	10	23	26	0.55	26				C	

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
	276	276	2899		64.5
	35	35	368		8.1
	32	32	336		7.6
Ihličnatá					
Listnatá	343	343	3603		80.2
SPOLU	343	343	3603		80.2

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JH,LM, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Na J ochran. rázu. Na S okraji SOP 1.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		5.20	5.20

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		38	11

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	200				200
	200				200

Na SV 1/2 prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
264	A		1	3.85	4.81	85	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 91	110	30	6	JV	10	370-380	1		01	1 300

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** polyfunkčno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	80	26	34	1.08	28				C		366	293	1410		28.3
HB	15	22	22	0.38	24						57	46	221		4.8
SM	5	27	38	1.21	30				C		30	24	116		2.2
Ihličnatá		30	24	116											2.2
Listnatá		423	339	1631											33.1
SPOLU		453	363	1747											35.3

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: CS,

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		3.85	3.85

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		42	9

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	60				60
	100				100
	160				160
	160				160

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DB	10 - 40	ostrovčekovit
hb	0 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
264	A		2	0.96	4.81	20	0.20	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 91	110	30	6	JV	10	370-380	1		01	1 300

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** polyfunkčno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	70	10	7	0.01	38					A	60	12	58		10.6
HB	30	8			32					A					
Ihličnatá															
Listnatá		60	12	58											10.6
SPOLU		60	12	58											10.6

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DB	10 - 40	ostrovčekovit
hb	0 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
264	B				4.22	60	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 94	110	30	7	V	10	350-380	1		01	1 000

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** polyfunkčno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	40	22	27	0.57	30						112	112	473		15.0
HB	35	20	21	0.31	28						89	89	376		12.4
DL	20	20	25	0.38	26						40	40	169		5.1
SC	5	19	20	0.22	24						11	11	46		1.3
Ihličnatá											11	11	46		1.3
Listnatá		241	241	1018											32.5
SPOLU		252	252	1064											33.8

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z viac častí.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Rozčlen., miestami BK zmladenie.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		4.22	4.22

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		40	16

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	60				60
	110				110
	170				170
	170				170

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 75	plošne
DB	20 - 40	ostrovčekovit
hb	1 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
264	C				5.87	30	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 94	110	30	7	V	10	370-380	1		01	1 100

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** polyfunkčno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	30	7	8	0.01	22						10	10	59		
BK	30	9	9	0.02	26						20	20	117		16.2
DZ	25	9	9	0.01	22						8	8	47		7.0
SC	10	15	16	0.11	32						15	15	88		6.3
BO	5	12	13	0.06	28						5	5	29		2.8
Ihličnatá											20	20	117		9.1
Listnatá											38	38	223		23.2
SPOLU											58	58	340		32.3

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z viac častí.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JH,

Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
5.87	5.87		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 75	plošne
DB	20 - 40	ostrovčekovit
hb	1 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
264	D				6.43	15	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 94	110	30	7	V	10	350-380	1		01	1 100

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Stredne ohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** polyfunkčno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	40	4			24					A					
BK	40	4			28					A					
DZ	20	4			26					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z viac častí, rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: SC,

Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
6.43	6.43		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 75	plošne
DB	20 - 40	ostrovčekovit
hb	1 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
266	A				1.61	95	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 62	110	30	5	JV	15	350-360	1		01	1 250

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** polyfunkčno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	27	40	1.58	28				B		395	395	637		11.2
Ihličnatá															
Listnatá											395	395	637		11.2
SPOLU											395	395	637		11.2

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z 2 častí.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: DZ,

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	1.27		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
500					500
500					500
500					500

Skupinový účelový rub, uvoľ. za účelom zmlad.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
1.27			1.27	1.27	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
BK	1.27	1.27	

Obnovu ukončiť za 15r.

Obnovné zastúpenie :

BK 100%

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Po ťažbe zalesniť.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	plošne
DB	10 - 40	ostrovčekovit
hb	0 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
266	B		

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	6.66	50	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 66	110	30	5	JV	10	350-380	1		01	1 250

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** polyfunkčno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	40	19	22	0.32	30						90	90	599		24.9
DL	30	21	22	0.31	30						62	62	413		15.0
HB	20	19	18	0.21	30						45	45	300		12.5
SC	10	21	23	0.31	30						27	27	180		6.2
Ihličnatá	27	27	180												6.2
Listnatá	197	197	1312												52.4
SPOLU	224	224	1492												58.6

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Z viac častí.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		6.66	6.66

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		30	13

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	100				100
	40				40
	40				40
	20				20
	20				20
	180				180
	200				200

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DB	20 - 40	ostrovčekovit
hb	0 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
266	C		

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	4.24	30	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 94	110	30	7	JV	10	340-380	1		01	1 200

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** polyfunkčno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DL	30	13	13	0.06	28						24	24	102		10.4
HB	30	10	6	0.01	28						25	25	106		12.4
BK	25	12	11	0.05	30						25	25	106		11.1
SC	10	15	12	0.06	32						15	15	64		4.6
BO	5	16	18	0.16	34						7	7	30		2.6
Ihličnatá	22	22	94												7.2
Listnatá	74	74	314												33.9
SPOLU	96	96	408												41.1

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Z 3 častí.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
4.24	4.24		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 75	plošne
DB	20 - 40	ostrovčekovit
hb	1 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
388			

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	2.53	100	0.70	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
299 38	180	99	10	J	60	270-300	1		10	200

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 299 Suché bukové dúbravy (Ochr.rázu) **Funk.typ:** produkčno-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	55	22	36	0.92	22				C		122	122	309		4.8
HB	40	20	24	0.41	20						104	104	263		4.9
CS	5	23	31	0.79	22						14	14	35		0.6
Ihličnatá															
Listnatá	240	240	607												10.3
SPOLU	240	240	607												10.3

Pôda: Kamenitá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JH,BK,
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 80	plošne
BK	5 - 40	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	0 - 30	hlúčikovito
br	0 - 10	hlúčikovito
bx	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
389					12.27	75	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
208 94	110	30	7	J	30	275-350	1		05	700

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:208 Sprašové bukové dúbravy **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	35	25	27	0.68	30						123	123	1510		35.1
BO	20	27	36	1.10	32				B		82	82	1006		19.0
BK	20	26	31	0.89	30				B		71	71	871		20.0
DZ	15	26	33	0.89	30				B		45	45	552		10.8
BR	10	25	30	0.58	20						22	22	270		3.8
Ihličnatá											82	82	1006		19.0
Listnatá											261	261	3203		69.7
SPOLU											343	343	4209		88.7

Pôda: Zbrázd. výmoľ.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Na J BK HB podrast, zakm. nerovnom., na JZ redšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		10.00	10.00

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Prebierková plocha Preb. na 1ha	Prebierková plocha Intenzita preb[%]
		31	9

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	130				130
	60				60
	120				120
	310				310
	310				310

Okrem redš. skup. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 80	plošne
BK	20 - 40	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
390					7.68	70	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
208 66	120	30	7	J	30	330-390	1		04	800

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:208 Sprašové bukové dúbravy **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	45	26	33	1.02	32				B		160	160	1229		30.7
DZ	30	25	33	0.86	30				B		84	84	645		14.0
BO	15	28	36	1.14	34				B		63	63	484		10.0
HB	10	22	22	0.38	28						30	30	230		6.1
Ihličnatá											63	63	484		10.0
Listnatá											274	274	2104		50.8
SPOLU											337	337	2588		60.8

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BR,OS,JS,JH,BH,SM, **Špecifikum:**
Hospodársky stav:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		7.68	7.68

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Prebierková plocha Preb. na 1ha	Prebierková plocha Intenzita preb[%]
		34	10

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	80				80
	20				20
	40				40
	120				120
	40				40
	220				220
	260				260

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	30 - 60	skupinovito
BK	20 - 50	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 10	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
394					16.04	70	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 94	110	30	6	J	40	300-400	1		05	450

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	30	24	26	0.60	30						99	99	1587		40.4
BK	30	26	31	0.89	32				B		107	107	1716		42.7
DZ	30	26	33	0.89	30				B		84	84	1347		29.2
BO	5	29	32	0.93	34				B		21	21	337		6.9
SM	5	28	32	0.93	34				C		25	25	401		9.4
Ihličnatá											46	46	738		16.3
Listnatá											290	290	4650		112.3
SPOLU											336	336	5388		128.6

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JL,SC,CS,JS, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Na V BK HB podrast.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		16.04	16.04

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Prebierková plocha Preb. na 1ha	Prebierková plocha Intenzita preb[%]
		31	9

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	250				250
	180				180
	30				30
	20				20
	20				20
	40				40
	460				460
	500				500

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 70	plošne
DZ	10 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
395	A				10.57	55	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 91	110	30	7	JV	30	300-420	1		04	250

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	75	21	21	0.32	30						190	190	2009		72.3
HB	20	20	21	0.31	30						51	51	539		19.3
DZ	5	21	23	0.34	28						10	10	106		3.6
Ihličnatá															
Listnatá											251	251	2654		95.2
SPOLU											251	251	2654		95.2

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		10.57	10.57

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		33	13

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	130				130
	200				200
	20				20
	350				350
	350				350

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
395	B				1.36	35	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
205 71	120	30	8	JV	40	325-430	1		04	250

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 205 Kyslé bukové dúbravy **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	75	17	15	0.13	36						141	141	192		12.0
SC	20	17	16	0.13	32						38	38	52		3.0
DZ	5	15	14	0.08	28						6	6	8		0.6
Ihličnatá											38	38	52		3.0
Listnatá											147	147	200		12.6
SPOLU											185	185	252		15.6

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Z 3 častí, rôznov., na S okraji mladšia.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BR,HB, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		1.10	1.10

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		32	17

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	30				30
	5				5
	5				5
	30				30
	35				35

Vo vyspelejš. skup. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	30 - 70	skupinovito
BK	30 - 50	skupinovito
bo	0 - 30	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 10	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
396	A				2.94	75	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 91	110	30	7	J	20	325-350	1		01	450

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	65	26	32	0.95	30				B		229	229	672		15.6
HB	20	24	26	0.60	28						65	65	191		4.6
JX	10	26	40	1.34	24						25	25	73		0.5
DZ	5	27	36	1.11	30				B		15	15	44		0.9
Ihličnatá															
Listnatá											334	334	980		21.6
SPOLU											334	334	980		21.6

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: OS,JH,BR,CS,SM,BO, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Miestami BK zmladenie.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		2.30	2.30

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		35	10

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	40				40
	40				40
	80				80
	80				80

Vo vyspelejš. skup. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
396	B				7.14	50	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 62	110	30	7	J	40	350-475	1		04	150

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	22	25	0.49	34						244	244	1743		66.8
HB	5	20	19	0.25	32						12	12	86		3.5
DZ	5	21	22	0.31	30						10	10	71		2.7
Ihličnatá															
Listnatá											266	266	1900		73.0
SPOLU											266	266	1900		73.0

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JS,BR,SC, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom., v strede redšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		7.14	7.14

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		32	12

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	180				180
	50				50
	230				230
	230				230

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
396	C				3.09	25	0.90	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 62	110	30	7	J	30	350-475	1		04	450

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	80	11	6	0.01	34						81	81	250		34.2
HB	10	11	6	0.01	34						10	10	31		4.3
DZ	5	7	6		22						1	1	3		
BR	5	7	6		22						4	4	12		
Ihličnatá															
Listnatá											96	96	296		38.5
SPOLU											96	96	296		38.5

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Z 2 častí.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: CS, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom., na Z hustejšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
3.09	4.62		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Na S prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL, na ostat. pl. prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
400	A				0.97	75	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 62	120	30	6	J	30	360-370	1		04	350

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	65	29	31	0.99	34			B			233	233	225		4.9
JX	20	27	42	1.53	26						48	48	46		0.4
HB	10	23	24	0.48	28						28	28	27		0.7
JS	5	30	36	1.22	36			B			19	19	18		0.4
Ihličnatá															
Listnatá											328	328	316		6.4
SPOLU											328	328	316		6.4

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., pri doline a na V redšia, po kalamite.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		0.80	0.80

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		25	8

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	15				15
	5				5
	20				20
	20				20

Okrem redš. skup. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	10 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
400	B				9.99	50	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 62	120	30	6	J	35	350-475	1		05	100

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	95	22	21	0.34	34	21	3	1			258	258	2578		98.7
DZ	5	20	22	0.29	28						9	9	90		3.6
Ihličnatá															
Listnatá											267	267	2668		102.3
SPOLU											267	267	2668		102.3

Póda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z 3 častí.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: SC,CS,BR, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom., miestami redšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		8.00	8.00

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		37	14

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	245				245
	55				55
	300				300
	300				300

Okrem redš. skup. prebierka, pošk. jedince vyrúbať.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	10 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
400	C				7.91	25	0.90	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 71	120	30	6	J	30	360-370	1		05	350

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	75	12	11	0.05	36	21	2	1			89	89	704		86.0
SC	20	13	12	0.05	32						25	25	198		18.4
DZ	5	10	7	0.01	28						3	3	24		3.5
Ihličnatá											25	25	198		18.4
Listnatá											92	92	728		89.5
SPOLU											117	117	926		107.9

Póda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JL,BR, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
3.41	3.41	4.50	4.50

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		15	13

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	70				70
	70				70
	70				70

Vo vyspelejš. skup. prebierka, na ostat. pl. prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
401	A				8.91	50	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 62	110	30	7	J	35	425-520	1		05	400

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	95	20	22	0.34	32	21	1	1			236	236	2102		83.3
SC	5	23	26	0.44	32						15	15	134		4.5
Ihličnatá											15	15	134		4.5
Listnatá											236	236	2102		83.3
SPOLU											251	251	2236		87.8

Póda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z 2 častí, rôznov., miestami mladšia.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: DL,DG, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		7.00	7.00

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		57	23

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	390				390
	10				10
	10				10
	390				390
	400				400

Vo vyspelejš. skup. prebierka, pošk. jedince vyrúbať.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
401	B				3.91	30	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 62	110	30	7	J	35	425-520	1		05	300

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	16	12	0.08	38						148	148	579		44.8
SC	5	14	14	0.08	30						7	7	27		1.9
HB	5	12	11	0.04	30						5	5	20		2.1
Ihličnatá											7	7	27		1.9
Listnatá											153	153	599		46.9
SPOLU											160	160	626		48.8

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z 2 častí, rôznov., miestami mladšia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BR,DZ,JL, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
3.91	3.91		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
401	C				1.86	20	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 62	110	30	7	J	45	425-520	1		08	200

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	7	6	0.01	30					A	19	19	35		
SC	10	9	6	0.01	28					A	5	5	9		1.4
Ihličnatá											5	5	9		1.4
Listnatá											19	19	35		
SPOLU											24	24	44		1.4

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z viac častí.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
1.86	1.86		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
401	C		9		1.86	160	0.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 62	110	30	7	J	45	425-520	1		08	200

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	30	56	3.60	24				C				5		
Ihličnatá															
Listnatá													5		
SPOLU													5		

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Zvyšky pôv. por.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
402	A				7.02	50	0.90	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 62	110	30	7	J	25	375-520	1		05	500

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu:

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	85	25	23	0.46	38						303	303	2127		77.9
HB	5	20	18	0.22	32						14	14	98		3.9
DZ	5	16	18	0.15	24						8	8	56		2.5
SC	5	25	30	0.62	36						20	20	140		4.8
Ihličnatá											20	20	140		4.8
Listnatá											325	325	2281		84.3
SPOLU											345	345	2421		89.1

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z 2 častí.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BR,OS,JS, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		7.02	7.02

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		45	13

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	210				210
	80				80
	10				10
	20				20
	20				20
	300				300
	320				320

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
402	B				2.11	30	0.90	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 62	110	30	7	J	30	375-520	1		05	300

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu:

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	85	12	11	0.05	30						96	96	202		21.1
SC	5	19	18	0.18	40						13	13	27		1.8
DZ	5	10	6	0.01	24						3	3	6		0.7
HB	5	8	6	0.01	22						2	2	4		1.0
Ihličnatá											13	13	27		1.8
Listnatá											101	101	212		22.8
SPOLU											114	114	239		24.6

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z viac častí.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BR,CS,JS, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom., miestami redšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
2.11	2.11		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
402	C				2.48	20	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 62	110	30	7	J	30	375-520	1		05	200

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu:

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	85	13	6	0.01	38					A	57	57	141		26.6
DZ	10	12	6	0.01	34					A	6	6	15		
SC	5	7	6	0.01	24					A	1	1	2		0.7
Ihličnatá											1	1	2		0.7
Listnatá											63	63	156		26.6
SPOLU											64	64	158		27.3

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BR, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
2.48	2.48		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
405	A	1	1	2.04	2.55	160	0.56	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 34	130	30	7	JV	50	400-500	1		08	400

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	61	25	36	1.03	20				C		165	132	336		2.9
BK	37	24	36	1.13	18				C		129	103	262		2.6
HB	2	20	25	0.45	14				C		5	4	10		0.1
JH		30	63	4.63	24				C		1	1	3		
Ihličnatá															
Listnatá											300	240	611		5.6
SPOLU											300	240	611		5.6

Pôda: Kamenitá.

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	0.94		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
100					100
200					200
					300
					300

Na S 1/3 mal. clon. rub v pás. šír. na 2 výš. por., založiť 2 vých. obnovy 2 zásahy v des., na ostat. pl. stromový účelový rub, uvoľ. za účelom zmlad.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
			0.94	0.94	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
BK	0.94	0.94	

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Pomiestna prípr. pôdy, po ťažbe zalesniť.

Obnovu ukončiť za 20r.

Obnovné zastúpenie :

BK 85%

SC 15%

Cieľová štruktúra porastu

2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	plošne
DZ	20 - 50	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
405	A	1	2	0.51	2.55	25	0.20	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 62	120	30	6	JV	50	400-500	1		08	400

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	9	6	0.01	30						75	15	38		6.5
Ihličnatá															
Listnatá											75	15	38		6.5
SPOLU											75	15	38		6.5

Pôda: Kamenitá.

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	10 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
405	A	2			2.87	30	0.90	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 62	120	30	6	JV	35	400-500	1		05	500

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	95	13	11	0.05	32						124	124	355		33.6
SC	5	15	20	0.16	32						8	8	23		1.7
Ihličnatá											8	8	23		1.7
Listnatá											124	124	355		33.6
SPOLU											132	132	378		35.3

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
2.87	2.87		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	10 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
405	A	3			3.87	15	0.90	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 71	120	30	6	JV	45	400-500	1		08	400

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	75	6			18					A					
SC	25	7	9	0.01	24					A	8	8	31		6.1
Ihličnatá											8	8	31		6.1
Listnatá															
SPOLU											8	8	31		6.1

Póda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov., na V mladšia.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
3.87	3.87		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
405	A	3	9		3.87	160	0.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 31	130	30	6	JV	45	400-500	1		08	400

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	100	2	38	0.55	20				D				5		
Ihličnatá															
Listnatá													5		
SPOLU													5		

Póda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Zvyšky pôv. por.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
DZ	20 - 50	skupinovito
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
405	B				1.92	50	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 62	120	30	6	JV	30	400-500	1		05	600

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	24	21	0.37	36						294	294	564		21.0
Ihličnatá															
Listnatá											294	294	564		21.0
SPOLU											294	294	564		21.0

Póda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z 2 častí.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom., miestami redšia.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		1.40	1.40

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		40	14

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	55				55
	55				55
	55				55

Okrem redš. skup. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	10 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
406	A				3.86	55	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 66	120	30	6	J	30	420-500	1		05	250

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu:

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	75	26	23	0.48	36						244	244	942		30.8
DZ	20	24	23	0.39	32						50	50	193		5.7
JS	5	26	24	0.46	36						16	16	62		2.1
Ihličnatá															
Listnatá											310	310	1197		38.6
SPOLU											310	310	1197		38.6

Pôda: Na SZ zamokrená.

Prikrývka:

Vek, vznik: Z 2 častí.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: SC, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom., na Z redšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		3.30	3.30

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		61	20

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	170				170
	20				20
	10				10
	200				200
	200				200

Okrem redš. skup. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	20 - 40	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
406	B				3.32	25	0.90	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 31	130	30	6	JV	35	420-480	1		05	300

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu:

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	100	8	9	0.01	24						29	29	96		18.8
Ihličnatá															
Listnatá											29	29	96		18.8
SPOLU											29	29	96		18.8

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: SC, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
3.32	3.32		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
DZ	20 - 50	skupinovito
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
407					3.98	65	0.90	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
302 97	120	30	8	JZ	45	450-510	1		08	120

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu:

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	80	25	26	0.59	32				B		298	298	1187		32.7
JS	10	26	26	0.54	34				B		40	40	159		4.3
JH	10	26	26	0.62	34				B		40	40	159		4.3
Ihličnatá															
Listnatá											378	378	1505		41.3
SPOLU											378	378	1505		41.3

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: SC, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom., na SZ redšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		3.00	3.00

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		55	15

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	145				145
	20				20
	165				165
	165				165

Okrem redš. skup. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
408			1	1.84	2.63	160	0.60	O	V	a	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]				Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
301 62	180	99	12	JZ	80	550-670	2					10	720

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 301 Extrémne vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	22	43	1.52	16				D		395	277	729		7.4
Ihličnatá															
Listnatá											395	277	729		7.4
SPOLU											395	277	729		7.4

Pôda: Balvanitá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: DZ,JM,JS,
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	ostrovčekovit
dz	1 - 30	hlúčikovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
408			2	0.53	2.63	50	0.20	O	V	a	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]				Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
301 62	180	99	12	JZ	80	550-670	2					10	720

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 301 Extrémne vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	18	19	0.23	28						254	51	134		5.7
Ihličnatá															
Listnatá											254	51	134		5.7
SPOLU											254	51	134		5.7

Pôda: Balvanitá.
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JH,DZ,
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	ostrovčekovit
dz	1 - 30	hlúčikovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
408			3	0.26	2.63	25	0.10	O	V	a	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]				Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
301 62	180	99	12	JZ	80	550-670	2					10	720

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 301 Extrémne vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	5			16										
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda: Balvanitá.
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov., z prir. obnovy.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	ostrovčekovit
dz	1 - 30	hlúčikovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
409	A				11.09	50	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
302 62	120	30	8	JV	45	510-710	2		08	750

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	22	21	0.34	34	21	3	1			271	271	3005		115.3
Ihličnatá															
Listnatá											271	271	3005		115.3
SPOLU											271	271	3005		115.3

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		11.09	11.09
Naliehavosť	**Ťažb. plocha**	**Preb. na 1ha**	**Intenzita preb[%]**
		38	14

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	420				420
	420				420
	420				420

Prebierka, pošk. jedince vyrúbať.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
409	B				0.66	35	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
302 71	120	30	8	JV	45	670-700	2		08	950

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie:
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	50	13	15	0.10	30	21	2	1			59	59	39		2.8
SC	50	14	18	0.12	28						64	64	42		2.6
Ihličnatá											64	64	42		2.6
Listnatá											59	59	39		2.8
SPOLU											123	123	81		5.4

Pôda: Kamenitá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
Naliehavosť	**Ťažb. plocha**	**Preb. na 1ha**	**Intenzita preb[%]**

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
bo	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
410	A				2.89	60	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	JV	30	710-780	2		05	1 400

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	24	28	0.67	32						274	274	791		24.5
SC	10	27	36	0.94	34						39	39	113		2.9
Ihličnatá											39	39	113		2.9
Listnatá											274	274	791		24.5
SPOLU											313	313	904		27.4

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Z 2 častí.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JS,JH,JM,SM,
Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		2.89	2.89
Naliehavosť	**Ťažb. plocha**	**Preb. na 1ha**	**Intenzita preb[%]**
		21	7

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	50				50
	10				10
	10				10
	50				50
	60				60

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
410	B				2.89	40	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
302 71	120	30	8	JV	30	700-780	2		05	1 100

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	85	20	22	0.34	36						192	192	556		28.3
SC	15	20	20	0.23	34						38	38	110		5.1
Ihličnatá											38	38	110		5.1
Listnatá											192	192	556		28.3
SPOLU											230	230	666		33.4

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Z 2 častí.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		2.89	2.89

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		24	10

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	60				60
	10				10
	10				10
	60				60
	70				70

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
bo	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
410	C				1.61	20	0.90	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
302 18	90	30	8	JV	30	730-770	2		05	1 200

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Stredne ohrozený porast

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
SM	60	12	12	0.06	42	21	2	1		A	58	58	93		18.6
BK	30	8	6	0.01	32					A	10	10	16		
SC	10	12	16	0.08	36					A	11	11	18		2.1
Ihličnatá											69	69	111		20.7
Listnatá											10	10	16		
SPOLU											79	79	127		20.7

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
1.61	1.61		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
DZ	5 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
411	A				6.61	60	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	V	15	750-770	2		02	1 400

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	95	23	24	0.46	32						290	290	1918		59.3
SC	5	23	28	0.50	30						16	16	106		2.8
Ihličnatá											16	16	106		2.8
Listnatá											290	290	1918		59.3
SPOLU											306	306	2024		62.1

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		6.61	6.61

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		30	10

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	195				195
	5				5
	5				5
	195				195
	200				200

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
411	B				8.19	35	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 71	120	30	8	V	30	690-760	2		05	1 300

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	70	14	14	0.10	30						95	95	778		56.4
SC	15	18	18	0.17	34						32	32	262		14.8
SM	15	12	14	0.08	30						20	20	164		14.5
Ihličnatá	52	52	426	29.3											
Listnatá	95	95	778	56.4											
SPOLU	147	147	1204	85.7											

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov., na S a na V mladšia.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JD,JS,
Hospodársky stav: Rozčlen.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		8.19	8.19
Naliehavosť	**Ťažb. plocha**	**Preb. na 1ha**	**Intenzita preb[%]**
		22	15

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	130				130
	20				20
	30				30
	50				50
	130				130
	180				180

Prebierka v 2.1/2 platn. PSL.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
412	A				0.11	140	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	V	45	550-710	2		09	800

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	27	43	1.85	22				C		382	382	43		0.5
Ihličnatá															
Listnatá	382	382	43	0.5											
SPOLU	382	382	43	0.5											

Pôda: Bralá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JH,JS,
Hospodársky stav: Ochran. rázu.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
Naliehavosť	**Ťažb. plocha**	**Preb. na 1ha**	**Intenzita preb[%]**

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
412	B				6.05	55	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	V	50	550-710	2		09	800

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	20	21	0.31	30	21	2	1			254	254	1536		55.2
Ihličnatá															
Listnatá	254	254	1536	55.2											
SPOLU	254	254	1536	55.2											

Pôda: Skalnatá.
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov., na JZ mladšia.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom., miestami redšia.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		5.00	5.00
Naliehavosť	**Ťažb. plocha**	**Preb. na 1ha**	**Intenzita preb[%]**
		40	16

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	200				200
	200				200
	200				200

Okrem redš. skup. prebierka, pošk. jedince vyrúbať.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
413	A				6.94	45	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	SV	40	570-770	2		05	850

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	19	19	0.24	32						218	218	1514		70.6
Ihličnatá															
Listnatá											218	218	1514		70.6
SPOLU											218	218	1514		70.6

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z 2 častí.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JS,SC, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		6.94	6.94

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		37	17

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	255				255
	255				255
	255				255

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
413	B				6.70	30	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 71	120	30	8	SV	40	570-770	2		05	850

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	80	8	6	0.01	24	21	1	1			40	40	268		43.3
SM	10	7	6	0.01	26						5	5	33		5.5
SC	10	7	9	0.01	20						5	5	33		3.1
Ihličnatá	10	10	66	8.6											
Listnatá	40	40	268	43.3											
SPOLU	50	50	334	51.9											

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z 2 častí.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
6.70	6.70		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka, pošk. jedince vyrúbať.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
413	C				0.20	15	1.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	SV	40	570-770	2		05	600

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	2			30	21	1	1		A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov., miestami mladšia.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
0.15	0.15		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Vo vyspelejš. skup. prečistka, na ostat. pl. bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
414	A				3.38	55	0.90	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 97	120	30	8	SV	40	470-570	2		04	400

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	85	23	24	0.46	34						288	288	973		32.6
JS	10	24	25	0.45	34						34	34	115		3.8
JH	5	24	25	0.53	34						17	17	57		1.9
Ihličnatá															
Listnatá											339	339	1145		38.3
SPOLU											339	339	1145		38.3

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov., pri doline staršia.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom., pri doline redšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		3.00	3.00

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		33	10

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	80				80
	10				10
	10				10
	100				100
	100				100

V redších skup. pri doline bez zásahu. na ostat. pl. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
414	B				2.13	40	0.90	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
445 71	120	30	7	SV	45	470-560	2		08	300

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 445 Kyslé bučiny s jedľou a dubom **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	75	18	18	0.20	34						173	173	369		19.6
SC	25	18	20	0.20	30						57	57	122		5.9
Ihličnatá											57	57	122		5.9
Listnatá											173	173	369		19.6
SPOLU											230	230	491		25.5

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: BR,BO, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: SC skup. redšia, rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		2.00	2.00

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		50	22

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	90				90
	10				10
	10				10
	90				90
	100				100

Okrem redš. skup. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 80	ostrovčekovit
dz	1 - 25	hlúčikovito
JD	1 - 30	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
sm	0 - 15	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
jh	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
415	A				4.10	55	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	JV	40	480-630	2		05	400

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	22	23	0.41	32						249	249	1021		35.4
JS	10	24	25	0.45	34						30	30	123		4.1
Ihličnatá															
Listnatá											279	279	1144		39.5
SPOLU											279	279	1144		39.5

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Z 2 častí.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: SC, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom., na Z redšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		3.90	3.90

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		51	18

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	180				180
	20				20
	200				200
	200				200

Okrem redš. skup. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
415	B				0.93	40	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
405 71	120	30	7	JV	40	470-530	2		05	250

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 405 Kyslé bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
SC	50	17	12	0.07	30						101	101	94		4.5
BK	50	16	16	0.14	30						83	83	77		4.4
Ihličnatá											101	101	94		4.5
Listnatá											83	83	77		4.4
SPOLU											184	184	171		8.9

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z 2 častí.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: BR,

Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		0.93	0.93

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		33	18

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	10				10
	20				20
	10				10
	20				20
	30				30

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
jd	0 - 10	skupinovito
sm	0 - 10	jednotlivo
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
jh	0 - 15	hlúčikovito
lp	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 25	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
415	C				0.66	30	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
445 62	120	30	7	JV	40	490-520	2		05	250

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 445 Kyslé bučiny s jedľou a dubom **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	11	6	0.01	30						90	90	60		6.3
SC	10	11	9	0.02	24						8	8	5		0.4
Ihličnatá											8	8	5		0.4
Listnatá											90	90	60		6.3
SPOLU											98	98	65		6.7

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JS,JH,

Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
0.66	0.66		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 80	ostrovčekovit
DZ	1 - 25	hlúčikovito
JD	1 - 30	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
sm	0 - 15	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
jh	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
416	A				1.55	50	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	JV	40	650-760	2		05	1 000

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	22	23	0.41	34						271	271	420		16.1
Ihličnatá															
Listnatá											271	271	420		16.1
SPOLU											271	271	420		16.1

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z 2 častí.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: SM,JS,

Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		1.55	1.55

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		35	13

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	55				55
	55				55
	55				55

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
416	B		

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	1.48	35	0.75	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 71	120	30	8	JV	40	680-760	2		05	1 000

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	80	15	15	0.12	32					
SC	20	16	19	0.16	30					

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
	115	115	170		11.6
	32	32	47		2.7
Ihličnatá	32	32	47		2.7
Listnatá	115	115	170		11.6
SPOLU	147	147	217		14.3

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Z 2 častí.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: **Hospodársky stav:** Rozčlen. **Špecifikum:**

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		1.48	1.48

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		24	16

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	30				30
	5				5
	5				5
	30				30
	35				35

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
416	C		

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	1.38	10	1.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 71	120	30	8	JV	50	680-750	2		09	950

Rastový stupeň: Nárast. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	60	1			30	22	5	1		A
SC	40	1			20	22	1	1		A

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá					
SPOLU					

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: SM, **Hospodársky stav:** **Špecifikum:**

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Chrániť pred zverou.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
417	A		

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	12.85	60	0.85	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	SV	45	620-790	2		08	950

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	100	24	24	0.48	32					

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
	324	324	4163		128.9
Ihličnatá					
Listnatá	324	324	4163		128.9
SPOLU	324	324	4163		128.9

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JS,JH,JD, **Hospodársky stav:** Rozčlen. **Špecifikum:**

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		12.85	12.85

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		44	14

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	560				560
	560				560
	560				560

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
417	B				0.80	40	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	SV	45	680-750	2		08	950

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	17	16	0.15	32						186	186	149		8.2
Ihličnatá															
Listnatá											186	186	149		8.2
SPOLU											186	186	149		8.2

Póda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Z viac častí.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		0.80	0.80

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		31	17

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	25				25
	25				25
	25				25

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
417	C				1.93	25	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 65	120	40	8	SV	45	650-750	2		08	950

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	40	6	6	0.01	24	21	1	1			8	8	15		
SM	25	7	8	0.01	30						11	11	21		4.6
JD	20	8	7	0.01	32	21	5	1			10	10	19		4.3
SC	15	10	9	0.02	26						10	10	19		2.0
Ihličnatá											31	31	59		10.9
Listnatá											8	8	15		
SPOLU											39	39	74		10.9

Póda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
1.93	1.93		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka, pošk. jedince vyrúbať.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	1 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
418			1	9.61	19.23	180	0.50	O	V	a	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
417 97	180	99	12	SV	80	650-850	2		10	930

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:417 Sutinové lipové bučiny **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	75	29	55	3.35	22				C		450	225	4327		38.9
JS	15	26	51	2.05	20				C		84	42	808		7.5
JH	10	25	47	2.07	18				C		50	25	481		4.8
Ihličnatá											584	292	5616		51.2
Listnatá											584	292	5616		51.2
SPOLU											584	292	5616		51.2

Póda: Skalnatá, balvanitá, bralá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: LM,DZ,BH,JD,
Hospodársky stav: Na Z 40% OP PR Vysoký vrch s 3.SOP.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	20 - 50	ostrovčekovit
JD	1 - 30	skupinovito
LP	10 - 50	ostrovčekovit
JH	5 - 30	skupinovito
js	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 25	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
418			2	3.85	19.23	55	0.20	O	V	a	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
417 62	180	99	12	SV	80	650-850	2		10	930

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 417 Sutinové lipové bučiny **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	23	27	0.59	34						375	75	1442		48.5
Ihličnatá															
Listnatá											375	75	1442		48.5
SPOLU											375	75	1442		48.5

Pôda: Skalnatá, balvanitá, bralá.

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JS,JH,BH,LM,JD, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na V okraji hustejšia, rozčlen. Na Z 40% OP PR Vysoký vrch s 3.SOP.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		3.00	3.00

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		33	9

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	100				100
	100				100
	100				100

Na V okraji prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 80	ostrovčekovit
jd	0 - 20	hlúčikovito
lp	1 - 40	hlúčikovito
jh	1 - 30	hlúčikovito
js	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 25	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
418			3	5.77	19.23	25	0.30	O	V	a	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
417 97	180	99	12	SV	80	650-850	2		10	930

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 417 Sutinové lipové bučiny **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	80	12	6	0.01	36						107	32	615		74.3
JH	10	9	6	0.01	30						7	2	38		7.3
JS	10	9	6	0.01	30						7	2	38		7.3
Ihličnatá															
Listnatá											121	36	691		88.9
SPOLU											121	36	691		88.9

Pôda: Skalnatá, balvanitá, bralá.

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: LM,BH,JM, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	20 - 50	ostrovčekovit
JD	1 - 30	skupinovito
LP	10 - 50	ostrovčekovit
JH	5 - 30	skupinovito
js	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 25	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
419					6.22	70	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	SV	35	540-660	2		05	600

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	24	26	0.57	30				B		330	330	2053		52.2
Ihličnatá															
Listnatá											330	330	2053		52.2
SPOLU											330	330	2053		52.2

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		6.22	6.22

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		45	14

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	280				280
	280				280
	280				280

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
420					3.20	60	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	JV	35	540-650	2		05	550

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	100	20	21	0.31	28					

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
	255	255	817		26.9
Ihličnatá					
Listnatá	255	255	817		26.9
SPOLU	255	255	817		26.9

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov., na Z staršia.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		3.20	3.20
Naliehavosť	**Ťažb. plocha**	**Preb. na 1ha**	**Intenzita preb[%]**
		48	19

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	155				155
	155				155
	155				155

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
421					7.73	70	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	V	40	540-650	2		04	500

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	100	23	22	0.39	28				B	

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
	302	302	2335		61.8
Ihličnatá					
Listnatá	302	302	2335		61.8
SPOLU	302	302	2335		61.8

Pôda: Pri ceste zamokrená.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JS,SM,JH,
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		7.73	7.73
Naliehavosť	**Ťažb. plocha**	**Preb. na 1ha**	**Intenzita preb[%]**
		52	17

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	400				400
	400				400
	400				400

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
422	A				3.88	60	0.85	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	SZ	40	500-675	2		04	400

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	100	24	24	0.48	32					

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
	324	324	1256		38.9
Ihličnatá					
Listnatá	324	324	1256		38.9
SPOLU	324	324	1256		38.9

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom., na S redšia.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		3.50	3.50
Naliehavosť	**Ťažb. plocha**	**Preb. na 1ha**	**Intenzita preb[%]**
		34	10

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	120				120
	120				120
	120				120

Okrem redš. skup. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
422	B				0.80	25	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 22	110	30	8	SZ	45	500-675	2		07	200

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
SC	100	12	11	0.04	30	21	4	1		

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá	84	84	67		6.5
Listnatá					
SPOLU	84	84	67		6.5

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Z viac častí.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: SM,
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
sm	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
422	C				2.03	10	1.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	SZ	50	500-675	2		07	200

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Stredne ohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	100	2			32	22	6	1		A

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá					
SPOLU					

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
2.03	2.03		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka konc. platn. PSL v posl.3 r.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
423	A				4.10	50	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	S	35	460-610	2		05	250

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	95	23	22	0.39	36					
SM	5	25	28	0.64	38					

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá	21	21	86		3.2
Listnatá	279	279	1143		42.7
SPOLU	300	300	1229		45.9

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Z 3 častí.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JS,JH,DG,
Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom., na Z redšia.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		3.70	3.70

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		35	12

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	100				100
	30				30
	130				130

Okrem redš. skup. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
423	B				1.23	30	0.75	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 24	120	30	8	SZ	35	460-610	2		05	150

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Stredne ohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
SC	50	11	14	0.06	24						38	38	47		3.7
BK	30	9	6	0.01	26						19	19	23		3.2
SM	10	9	6	0.01	30						8	8	10		1.3
DZ	10	7	6		20						2	2	2		0.4
Ihličnatá											46	46	57		5.0
Listnatá											21	21	25		3.6
SPOLU											67	67	82		8.6

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z viac častí.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
1.23	1.23		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	1 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
423	C				0.61	15	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 71	120	30	8	SZ	35	460-610	2		05	150

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	60	6			30	22	5	2		A					
SC	40	3			30					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:

Prikrývka: Miestami čučoriedie.

Vek, vznik: Z viac častí, rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: SM,JD,

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., pri hrebeni redšia. SC poškodzovaný vytĺkaním.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
424	A				2.85	55	0.85	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
445 62	120	30	7	JV	40	460-520	2		04	400

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 445 Kyslé bučiny s jedľou a dubom **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	95	24	25	0.53	34						304	304	868		29.0
SM	5	22	24	0.42	32						18	18	51		1.8
Ihličnatá											18	18	51		1.8
Listnatá											304	304	868		29.0
SPOLU											322	322	919		30.8

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: SC,

Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom., na JZ redšia.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		2.50	2.50

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		68	21

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	150				150
	20				20
	20				20
	150				150
	170				170

Okrem redš. skup. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 80	ostrovčekovit
DZ	1 - 25	hlúčikovito
JD	1 - 30	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
sm	0 - 15	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
jh	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
424	B				1.36	30	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
445 24	120	30	7	JV	45	460-520	2		07	200

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 445 Kyslé bučiny s jedľou a dubom **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
SC	50	12	14	0.06	26						49	49	67		5.2
BK	40	9	6	0.01	26						27	27	37		5.0
SM	5	9	10	0.03	30						4	4	5		0.8
DZ	5	7	6		20						1	1	1		0.2
Ihličnatá											53	53	72		6.0
Listnatá											28	28	38		5.2
SPOLU											81	81	110		11.2

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Z viac častí.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BO,BR, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
1.36	1.36		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 70	ostrovčekovit
DZ	1 - 25	hlúčikovito
jd	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 15	hlúčikovito
bo	0 - 5	jednotlivo
jh	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
424	C				0.63	15	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
445 62	120	30	7	JV	45	460-520	2		07	200

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 445 Kyslé bučiny s jedľou a dubom **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	6			34					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:
Prikrývka: Miestami čučoriedie.
Vek, vznik: Z viac častí.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: SC, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., pri hrebeni redšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
0.63	0.63		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 80	ostrovčekovit
DZ	1 - 25	hlúčikovito
JD	1 - 30	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
sm	0 - 15	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
jh	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
425					9.24	75	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	SV	30	410-500	2		05	150

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	28	34	1.16	32				B		380	380	3510		79.8
Ihličnatá															
Listnatá											380	380	3510		79.8
SPOLU											380	380	3510		79.8

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov., pri doline staršia.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JL,JH,JS,SM, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., na Z redšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		8.40	8.40

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		36	9

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	300				300
	300				300

Okrem redš. skup. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
426	A				4.54	170	0.80	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
492 62	180	99	10	SZ	75	490-590	2		10	200

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:492 Svieže vápencové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	28	41	1.73	22				C		481	481	2185		19.6
Ihličnatá															
Listnatá											481	481	2185		19.6
SPOLU											481	481	2185		19.6

Pôda: Kamenitá, skalnatá.
Prikrývka:
Vek, vznik: Z 2 častí.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JS,JH, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., na celej pl. miestami BK zmladenie, a podrast.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
jh	1 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 20	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
426	B				0.30	65	0.80	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
492 62	180	99	10	SV	45	490-590	2		08	100

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:492 Svieže vápencové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	23	26	0.55	30				B		306	306	92		2.6
Ihličnatá															
Listnatá											306	306	92		2.6
SPOLU											306	306	92		2.6

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov., miestami staršie BK.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		0.30	0.30

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		33	11

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	10				10
	10				10
	10				10

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
jh	1 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 20	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
426	C				1.25	40	0.75	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
492 62	180	99	10	SV	50	490-590	2		08	200

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:492 Svieže vápencové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	16	16	0.14	30						140	140	175		10.1
SC	10	13	14	0.07	22						10	10	12		0.7
Ihličnatá											10	10	12		0.7
Listnatá											140	140	175		10.1
SPOLU											150	150	187		10.8

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: SM, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		1.25	1.25

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		24	16

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	30				30
	30				30
	30				30

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
jh	1 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 20	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
426	D				0.27	10	1.00	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
492 62	180	99	10	SZ	50	530-570	2		08	250

Rastový stupeň: Nárast. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 492 Svieže vápencové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	100	1			22					A

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá					
SPOLU					

Pôda: Skalnatá.
Prikrývka:
Vek, vznik: Z 2 častí, z prir. obnovy.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JH,JS,
Hospodársky stav: Po kalamite.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
0.27	0.27		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka konc. platn. PSL v posl.3 r.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
jh	1 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 20	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
427	A				8.06	55	0.85	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	S	50	550-700	2		08	600

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	100	22	23	0.41	32					

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá	294	294	2369		82.2
SPOLU	294	294	2369		82.2

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JD,SC,
Hospodársky stav: Rozčlen.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		8.06	8.06

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		36	12

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	290				290

Ihličnatá					
Listnatá	294	294	2369		82.2
SPOLU	294	294	2369		82.2

	290				290
	290				290

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
427	B				1.40	25	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 70	120	30	8	S	50	625-700	2		08	600

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	80	9	6	0.01	30					
SM	20	12	12	0.06	40					

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
	47	47	66		11.4
	28	28	39		5.0
Ihličnatá	28	28	39		5.0
Listnatá	47	47	66		11.4
SPOLU	75	75	105		16.4

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JD,
Hospodársky stav: Rozčlen.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
1.40	1.40		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	1 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
428					1.78	110	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 97	120	30	8	JV	35	700-720	2		04	550

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	45	25	37	1.25	24				C		151	151	268		4.1
JS	30	26	33	0.87	24				B		102	102	181		2.7
LM	15	26	34	1.08	24				C		51	51	91		1.4
JH	10	24	32	0.88	22				C		31	31	55		0.9
Ihličnatá															
Listnatá											335	335	595		9.1
SPOLU											335	335	595		9.1

Pôda: Kamenitá, skalnatá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., miestami BK zmladenie.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	0.15		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
10					10

Stromový účelový rub, uvoľ. za účelom zmlad.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
0.15			0.15	0.15	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JH	0.05	0.05	
BK	0.10	0.10	

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Po ťažbe zalesniť.

Obnovu ukončiť za 30r.
Obnovné zastúpenie :
BK 70%
JH 30%

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
429		1	1	1.13	1.41	135	0.60	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 97	120	30	8	JV	40	710-760	2		04	700

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	40	28	45	2.11	24				C		169	135	190		2.2
JH	30	28	37	1.39	24				B		129	103	145		1.6
JS	30	28	38	1.25	24				C		129	103	145		1.6
Ihličnatá															
Listnatá											427	341	480		5.4
SPOLU											427	341	480		5.4

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: LM,JD,
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., miestami BK zmladenie. Na Z 30% OP PR Vysoký vrch s 3.SOP.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	0.14		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
30					30
15					15
15					15

Stromový účelový rub, uvoľ. za účelom zmlad.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
0.14			0.14	0.14	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JH	0.04	0.04	
BK	0.10	0.10	

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Po ťažbe zalesniť.

Obnovu ukončiť za 30r.
Obnovné zastúpenie :
BK 70%
JH 5%
JD 25%

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
429		1	2	0.28	1.41	30	0.20	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	JV	40	710-760	2		04	700

Rastový stupeň: Žľkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	8	6	0.01	24						64	13	18		2.8
Ihličnatá															
Listnatá											64	13	18		2.8
SPOLU											64	13	18		2.8

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom. Na Z 30% OP PR Vysoký vrch s 3.SOP.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
429		2			0.76	10	1.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 69	120	30	8	JV	40	710-760	2		04	700

Rastový stupeň: Nárast. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	60	1			24	22	8	1		A
JD	35	2			28	22	4	1		A
JS	5	2			24	22	4	1		A

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá					
SPOLU					

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BH, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Poškodzované zverou.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Chrániť pred zverou.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
jh	1 - 20	hlúčikovito
jd	1 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
430					2.23	120	0.70	O	V	a	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
417 83	180	99	12	V	90	750-790	2		10	800

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 417 Sutinové lipové bučiny **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
JS	50	21	33	0.68	18				C	
LV	35	19	29	0.58	16				C	
JH	10	18	30	0.59	16				C	
BK	5	27	32	0.99	24				C	

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
JS	139	139	310		4.6
LV	87	87	194		3.1
JH	25	25	56		0.9
BK	18	18	40		0.5
Ihličnatá					
Listnatá	269	269	600		9.1
SPOLU	269	269	600		9.1

Pôda: Skalnatá, balvanitá, bralá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: LM, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., na JV redšia. OP PR Vysoký vrch s 3. SOP.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	20 - 50	ostrovčekovit
JD	1 - 30	skupinovito
LP	20 - 60	ostrovčekovit
JH	5 - 30	skupinovito
js	1 - 30	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 25	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
431		1			6.94	115	0.66	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	V	45	580-710	2		08	350

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	87	31	44	2.21	28				B	
JS	9	31	42	1.72	28				B	
JD	4	34	50	2.81	32				B	

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	334	334	2319		31.1
JS	35	35	243		3.2
JD	20	20	139		1.9
Ihličnatá	20	20	139		1.9
Listnatá	369	369	2562		34.3
SPOLU	389	389	2701		36.2

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JH,LM, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., miestami BK zmladenie, po kalamite. Na Z 30% OP PR Vysoký vrch s 3.SOP.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	3.06		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
1 000					1 000
100					100
100					100
1 100					1 100
1 200					1 200

Na Z stromový účelový rub, uvoľ. za účelom zmlad., na V mal. clon. rub.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
3.06			3.06	2.75	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JH	0.31		
JS	0.46	0.46	
BK	2.29	2.29	

Ošetrovanie proti burine: 0.31ha. Pomiestna prípr. pôdy, po ťažbe zalesniť, vyžínať.

Obnovu ukončiť za 20r.
Obnovné zastúpenie :
BK 80%
JH 10%
JS 10%

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
431		2	

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	1.33	5	1.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	V	45	580-710	2		07	350

Rastový stupeň: Zmladenie. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	0.5			28					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JS,JD, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozčlen. Na Z 30% OP PR Vysoký vrch s 3.SOP.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
1.33	1.33		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka konc. platn. PSL v posl.3 r.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
432		1	

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	9.66	95	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 97	120	30	8	SV	45	580-710	2		07	200

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	85	28	34	1.16	28					B	343	343	3312		57.1
JS	15	29	35	1.11	30					B	65	65	628		10.4
Ihličnatá															
Listnatá											408	408	3940		67.5
SPOLU											408	408	3940		67.5

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JD, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., miestami redšia, po kalamite, v strede BK zmladenie. Na dorub. miestach skut. zak. zmlad. 0,7

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
1	0.99		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
400					400
					400

Predčas. obnova, v strede mal. clon. rub v pás. šír. na 2 výš. por., dorub.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
0.99			0.99	0.99	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JH	0.10	0.10	
JS	0.20	0.20	
BK	0.69	0.69	

Obnovu ukončiť za 30r.
Obnovné zastúpenie :
BK 95%
JS 5%

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Po ťažbe zalesniť.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
432		2	

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	6.43	5	1.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	SV	45	580-710	2		07	200

Rastový stupeň: Zmladenie. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	0.5			28					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JS,JH,JD, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom. Na JZ 10% OP PR Vysoký vrch s 3.SOP.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Chrániť pred zverou.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
432		2	9

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.
402 62	120	30	8

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	6.43	95	0.00	U	V	e	

Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
SV	45	580-710	2		07	200

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	28	34	1.16	28				C				140		
JS	10	29	35	1.11	30				C				10		
Ihličnatá															
Listnatá													150		
SPOLU													150		

Póda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Zvyšky pôv. por.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav:
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
1			

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
140					140
10					10
150					150
150					150

Zvyšky pôv.por.vyrúbať.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
433			

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.
302 97	120	30	8

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	7.81	75	0.90	U	V	e	

Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
JV	50	590-710	2		08	150

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	75	24	27	0.62	28				C		273	273	2133		51.7
JS	25	24	27	0.53	28				C		91	91	711		17.2
Ihličnatá															
Listnatá											364	364	2844		68.9
SPOLU											364	364	2844		68.9

Póda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JH,JM,
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., na Z redšia.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		6.50	6.50

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		46	13

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	260				260
	40				40
	300				300
	300				300

Okrem redš. skup. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
434			

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.
402 62	120	30	8

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	9.46	55	0.90	U	V	e	

Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
V	45	590-700	2		08	380

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	22	25	0.49	32						280	280	2648		91.9
SM	5	24	24	0.46	36						24	24	227		7.4
SC	5	23	24	0.38	32						18	18	170		5.2
Ihličnatá											42	42	397		12.6
Listnatá											280	280	2648		91.9
SPOLU											322	322	3045		104.5

Póda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JD,
Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom., miestami redšia.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		8.00	8.00

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		41	13

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	250				250
	80				80
	80				80
	250				250
	330				330

Okrem redš. skup. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
435	A				0.48	60	0.75	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	V	25	520-580	2		05	300

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	22	26	0.53	30						263	263	125		4.0
Ihličnatá															
Listnatá											263	263	125		4.0
SPOLU											263	263	125		4.0

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JH, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		0.48	0.48

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		25	10

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	12				12
	12				12
	12				12

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
435	B				2.45	30	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 71	120	30	8	V	50	520-540	2		08	300

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	80	17	16	0.15	38						132	132	323		24.9
SC	10	12	13	0.05	26						10	10	24		1.9
SM	10	10	11	0.04	30						9	9	22		2.8
Ihličnatá											19	19	46		4.7
Listnatá											132	132	323		24.9
SPOLU											151	151	369		29.6

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov., miestami staršie BK skupiny.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JD, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
1.20	1.20	1.25	1.25

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		20	13

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	25				25
	25				25

Vo vyspelejš. skup. BK prebierka, na ostat. pl. prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
436					0.61	150	0.70	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
395 62	180	99	10	S	45	430-470	2		07	650

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 395 Extrémne kyslé dubové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	25	49	2.27	20				D		370	370	227		2.4
Ihličnatá															
Listnatá											370	370	227		2.4
SPOLU											370	370	227		2.4

Pôda: Skalnatá, balvanitá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., miestami BK zmladenie.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
dz	10 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	5 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
437		1			9.44	80	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
410 62	110	30	6	SV	35	400-530	2		05	700

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 410 Svieže bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	27	30	0.86	30				B		374	374	3529		74.7
Ihličnatá															
Listnatá											374	374	3529		74.7
SPOLU											374	374	3529		74.7

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JH,JL,SM, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., na S redšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		9.00	9.00

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		55	15

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	500				500
	500				500
	500				500

Okrem redš. skup. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
jd	0 - 20	skupinovito
sm	0 - 15	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 15	jednotlivo
jh	0 - 15	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
437		2			0.14	5	1.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
410 62	110	30	6	SV	35	400-530	2		04	700

Rastový stupeň: Zmladenie. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 410 Svieže bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	0.5			30					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Z prir. obnovy.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
0.14	0.14		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka konc. platn. PSL v posl.3 r.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
jd	0 - 20	skupinovito
sm	0 - 15	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 15	jednotlivo
jh	0 - 15	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
438	A				10.17	60	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
405 71	120	30	7	SV	45	390-430	2		08	350

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 405 Kyslé bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	70	22	25	0.49	30						196	196	1993		63.2
DG	15	29	35	1.22	40						54	54	549		17.4
SC	10	25	28	0.55	32						36	36	366		9.5
SM	5	25	26	0.56	34						21	21	214		6.4
Ihličnatá											111	111	1129		33.3
Listnatá											196	196	1993		63.2
SPOLU											307	307	3122		96.5

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JL, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		10.17	10.17

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		39	13

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	320				320
	80				80
	400				400

Prebierka, pošk. jedince vyrúbať.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
jd	0 - 10	skupinovito
sm	0 - 10	jednotlivo
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
jh	0 - 15	hlúčikovito
lp	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 25	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
438	B				4.60	20	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
405 62	120	30	7	SV	40	390-430	2		04	450

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 405 Kyslé bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	7	6	0.01	30					A	19	19	87		
SM	5	5			28					A					
SC	5	8	6	0.01	28					A	3	3	14		1.5
Ihličnatá											3	3	14		1.5
Listnatá											19	19	87		
SPOLU											22	22	101		1.5

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
4.60	4.60		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
jd	0 - 10	skupinovito
sm	0 - 10	jednotlivo
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
jh	0 - 15	hlúčikovito
lp	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 25	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
439		1			4.56	90	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 62	110	30	7	V	40	370-540	2		05	300

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	29	37	1.44	30					B	416	416	1896		33.9
Ihličnatá															
Listnatá											416	416	1896		33.9
SPOLU											416	416	1896		33.9

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
439		2			0.84	5	1.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 62	110	30	7	V	40	370-540	2		04	300

Rastový stupeň: Zmladenie. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	0.5			30					A					
JL	10	4			28					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov., z prir. obnovy.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
0.84	0.84		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka konc. platn. PSL v posl.3 r. Neúčelné rozčleniť.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
440		1			9.60	80	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 62	110	30	7	JV	50	410-590	2		08	600

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	95	26	28	0.72	30				B		356	356	3418		72.2
JH	5	25	29	0.75	28				B		17	17	163		3.7
Ihličnatá															
Listnatá											373	373	3581		75.9
SPOLU											373	373	3581		75.9

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: HB,CS,BH,JS, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., pri doline redšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		8.50	8.50

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		47	13

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	360				360
	40				40
	400				400
	400				400

Okrem redš. skup. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
440		2			0.78	5	1.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 62	110	30	7	JV	50	410-590	2		07	600

Rastový stupeň: Zmladenie. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	0.5			28					A					
JL	10	4			28					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov., z prir. obnovy.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Chrániť pred zverou.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
441	A				4.39	75	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
302 62	120	30	8	JV	35	490-600	2		05	100

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	29	32	1.06	34				B		358	358	1572		34.4
Ihličnatá															
Listnatá											358	358	1572		34.4
SPOLU											358	358	1572		34.4

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JS,JH, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
441	B				0.51	35	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
302 22	120	30	8	SV	35	440-480	2		05	80

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
SC	90	16	19	0.16	30						132	132	67		3.9
BK	10	12	12	0.06	28						10	10	5		0.4
Ihličnatá											132	132	67		3.9
Listnatá											10	10	5		0.4
SPOLU											142	142	72		4.3

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z 2 častí.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BR, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
DZ	10 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	0 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito
sc	1 - 25	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
441	C				0.27	20	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
302 62	120	30	8	V	25	450-470	2		05	100

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	95	7	6	0.01	30					A	18	18	5		
SM	5	6	6	0.01	34					A	1	1			0.1
Ihličnatá											1	1			0.1
Listnatá											18	18	5		
SPOLU											19	19	5		0.1

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
442			1	1.84	9.22	150	0.20	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
416 27	110	40	8	S	55	470-680	2		10	480

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 416 Kamenité bučiny s lipou **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
JD	80	31	52	2.72	24				C		575	115	1061		9.9
BK	20	29	54	3.22	24				B		125	25	231		2.3
Ihličnatá											575	115	1061		9.9
Listnatá											125	25	231		2.3
SPOLU											700	140	1292		12.2

Pôda: Kamenitá, balvanitá.

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	0.15		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
50					50
50					50
100					100

Stromový účelový rub, uvoľ. za účelom zmlad. Podporovať JD jedince.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
0.33			0.33	0.33	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	0.16	0.16	
BK	0.17	0.17	

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Po ťažbe zalesniť.

Obnovu ukončiť za 30r.

Obnovné zastúpenie :

BK 95%

JD 5%

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	ostrovčekovit
JD	5 - 30	skupinovito
JH	5 - 25	hlúčikovito
LP	5 - 20	hlúčikovito
sm	0 - 5	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
ol	0 - 25	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
442			2	6.46	9.22	105	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
416 62	120	30	8	S	55	470-680	2		10	480

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:416 Kamenité bučiny s lipou **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	28	37	1.39	28				B		549	384	3542		52.9
Ihličnatá															
Listnatá											549	384	3542		52.9
SPOLU											549	384	3542		52.9

Pôda: Kamenitá, balvanitá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	0.18		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
100					100

Skupinový účelový rub, uvoľ. za účelom zmlad.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
			0.18	0.18	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	0.05	0.05	
BK	0.13	0.13	

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Po ťažbe zalesniť.

Obnovu ukončiť za 30r.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
jd	0 - 30	skupinovito
JH	5 - 25	hlúčikovito
LP	5 - 20	hlúčikovito
sm	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
ol	0 - 25	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
442			3	0.92	9.22	20	0.10	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
416 62	120	30	8	S	55	470-680	2		10	480

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:416 Kamenité bučiny s lipou **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	80	6			24					A					
JD	10	5			32					A					
JH	5	5			24					A					
JS	5	5			24					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda: Kamenitá, balvanitá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
jd	0 - 30	skupinovito
JH	5 - 25	hlúčikovito
LP	5 - 20	hlúčikovito
sm	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
ol	0 - 25	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
443		1			7.68	95	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
416 62	120	30	8	SZ	40	560-690	2		05	350

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:416 Kamenité bučiny s lipou **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	28	37	1.39	28				B		364	364	2797		48.1
JD	10	30	42	1.77	30				B		53	53	407		7.0
Ihličnatá											53	53	407		7.0
Listnatá											364	364	2797		48.1
SPOLU											417	417	3204		55.1

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl.

Ojedinelé dreviny: JS,BR,JH,
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., JD prevažne na S.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
jd	0 - 30	skupinovito
JH	5 - 25	hlúčikovito
LP	5 - 20	hlúčikovito
sm	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
ol	0 - 25	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
443		2	

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	0.41	5	1.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
416 62	120	30	8	SZ	30	560-690	2		04	350

Rastový stupeň: Zmladenie. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:416 Kamenité bučiny s lipou **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Stredný kmeň Hrúbka [cm]	Stredný kmeň Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Poškodenie Rozsah [%]	Poškodenie Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Zásoba Na 1ha JPRL	Zásoba Na celej ploche	Zásoba Kalamita	Zásoba Ročný CBP
BK	100	0.5			28					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Póda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z prir. obnovy.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
0.41	0.41		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka konc. platn. PSL v posl.3 r.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
jd	0 - 30	skupinovito
JH	5 - 25	hlúčikovito
LP	5 - 20	hlúčikovito
sm	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
ol	0 - 25	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
444			

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	13.70	95	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
410 62	110	30	6	SV	30	670-700	2		04	550

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:410 Svieže bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Stredný kmeň Hrúbka [cm]	Stredný kmeň Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Poškodenie Rozsah [%]	Poškodenie Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Zásoba Na 1ha JPRL	Zásoba Na celej ploche	Zásoba Kalamita	Zásoba Ročný CBP
BK	90	29	35	1.28	30				B		391	391	5358		88.8
JS	10	29	34	1.05	30				B		43	43	589		9.9
Ihličnatá															
Listnatá											434	434	5947		98.7
SPOLU											434	434	5947		98.7

Póda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., na S redšia. Na SZ 15% OP PR Vysoký vrch s 3.SOP.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	1.84		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
700					700
100					100
800					800
800					800

Mal. clon. rub v pás. šír. 2 vých. obnovy založiť ďalšie 3 vých. obnovy 2 zásahy v des.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
1.84			1.84	1.84	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
BK	1.84	1.84	

Obnovu ukončiť za 30r.

Obnovné zastúpenie :

BK 100%

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Po ťažbe zalesniť.

Cieľová štruktúra porastu

2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
jd	0 - 20	skupinovito
sm	0 - 15	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 15	jednotlivo
jh	0 - 15	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
445		1	1

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
1.28	12.83	150	0.10	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
410 25	100	40	7	SV	40	500-680	2		05	500

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:410 Svieže bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Stredný kmeň Hrúbka [cm]	Stredný kmeň Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Poškodenie Rozsah [%]	Poškodenie Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Zásoba Na 1ha JPRL	Zásoba Na celej ploche	Zásoba Kalamita	Zásoba Ročný CBP
JD	90	31	52	2.72	24				C		650	65	834		7.7
BK	10	31	64	4.95	26				C		70	7	90		0.8
Ihličnatá											650	65	834		7.7
Listnatá											70	7	90		0.8
SPOLU											720	72	924		8.5

Póda: Skalnatá, na S balvanitá.

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	0.14		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
80					80
20					20
80					80
20					20
100					100

Skupinový účelový rub.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
1.45			1.45	1.45	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
BK	1.45	1.45	

Obnovu ukončiť za 30r.

Obnovné zastúpenie :

BK 80%

JH 5%

JS 15%

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Po ťažbe zalesniť.

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
jd	5 - 30	skupinovito
sm	0 - 5	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 15	jednotlivo
jh	0 - 15	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
445		1	2	10.27	12.83	100	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
410 97	110	30	6	SV	40	500-680	2		05	500

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:410 Svieže bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	80	30	38	1.57	30					B	452	362	4646		73.1
JS	20	30	37	1.29	30					B	114	91	1168		18.3
Ihličnatá															
Listnatá											566	453	5814		91.4
SPOLU											566	453	5814		91.4

Pôda: Skalnatá, na S balvanitá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., prevažne na J.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	1.31		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
700					700
30					30
730					730
730					730

Na J mal.okraj.clon.rub v pás.šír. na 2 výš. por., založiť 1 vých. obnovy 2 zásahy v des., postupovať na JV.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Pomiestna prípr. pôdy.

Obnovu ukončiť za 30r.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
jd	0 - 20	skupinovito
sm	0 - 15	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 15	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
445		1	3	1.28	12.83	15	0.10	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
410 83	110	30	7	SV	40	500-680	2		05	500

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:410 Svieže bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
JH	60	2			26					A					
BK	40	2			26					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda: Skalnatá, na S balvanitá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
jd	0 - 20	skupinovito
sm	0 - 15	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 15	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
445		2			0.82	5	1.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
410 62	110	30	6	SV	40	500-680	2		05	500

Rastový stupeň: Nárast. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:410 Svieže bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	1			26					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov., z prir. obnovy.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
0.82	0.82		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
jd	0 - 20	skupinovito
sm	0 - 15	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 15	jednotlivo
jh	0 - 15	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
446		1	1	3.65	4.05	145	0.47	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Priblíž. vzdial. [m]
416 97	120	30	8	Z	30	630-720	2		04	180

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:416 Kamenité bučiny s lipou **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	68	26	46	2.06	22				C		196	176	713		7.1
JM	11	26	42	1.69	20				C		30	27	109		1.2
JD	10	29	50	2.35	22				C		32	29	117		1.3
JH	7	26	46	2.06	20				C		20	18	73		0.7
DZ	3	28	50	2.30	24				B		5	5	20		0.2
HB	1	21	38	1.12	16				C		3	3	12		0.1
Ihličnatá	32	29	117	1.3							30				30
Listnatá	254	229	927	9.3							370				370
SPOLU	286	258	1044	10.6							400				400

Pôda: **Ojedinelé dreviny:** **Špecifikum:**

Prikrývka: **Hospodársky stav:** Zakm. nerovnom., miestami BK zmladenie.

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	1.38		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
320					320
20					20
30					30
20					20
10					10
30					30
370					370
400					400

Mal. clon. rub, po zabezp. obnovy dorub.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
			1.38	1.38	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JH	0.41	0.41	
BK	0.97	0.97	

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Pomiestna prípr. pôdy, po ťažbe zalesniť.

Obnovu ukončiť za 15r.

Obnovné zastúpenie :

BK 65% SM 5%

JH 25%

JD 5%

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	ostrovčekovit
jd	1 - 20	skupinovito
JH	5 - 30	hlúčikovito
LP	5 - 20	hlúčikovito
sm	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
446		1	2	0.40	4.05	20	0.10	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Priblíž. vzdial. [m]
416 62	120	30	8	Z	30	630-720	2		04	180

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:416 Kamenité bučiny s lipou **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	2			22					A					
JD	10	2			22					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda: **Ojedinelé dreviny:** **Špecifikum:**

Prikrývka: **Hospodársky stav:** Zakm. nerovnom.

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
jd	0 - 30	skupinovito
JH	5 - 25	hlúčikovito
LP	5 - 20	hlúčikovito
sm	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
ol	0 - 25	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
446		2			1.55	25	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Priblíž. vzdial. [m]
416 83	120	30	8	Z	30	630-720	2		04	180

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:416 Kamenité bučiny s lipou **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
JH	70	12	10	0.04	36	21	2	1			74	74	114		13.9
SM	20	9	9	0.02	34	21	2	1			16	16	25		4.0
BK	10	9	9	0.02	30	21	2	1			6	6	9		1.6
Ihličnatá	16	16	25	4.0											
Listnatá	80	80	123	15.5											
SPOLU	96	96	148	19.5											

Pôda: **Ojedinelé dreviny:** SC, **Špecifikum:**

Prikrývka: **Hospodársky stav:** Rozčlen.

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
1.55	1.55		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	ostrovčekovit
jd	1 - 20	skupinovito
JH	5 - 30	hlúčikovito
LP	5 - 20	hlúčikovito
sm	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
ol	0 - 30	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
446		3			2.90	10	1.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
416 62	120	30	8	Z	30	630-720	2		04	200

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:416 Kamenité bučiny s lipou **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	85	2			22					A
JH	5	2			20	22	2	1		A
JD	5	4			22	22	2	1		B
SC	5	4			20					B

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá					
SPOLU					

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
2.90	2.90		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka konc. platn. PSL v posl.3 r.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
jd	0 - 30	skupinovito
JH	5 - 25	hlúčikovito
LP	5 - 20	hlúčikovito
sm	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
ol	0 - 25	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
447		1			2.34	145	0.60	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
416 62	120	30	8	SZ	40	560-710	2		05	150

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:416 Kamenité bučiny s lipou **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	100	29	48	2.50	24				C	

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá	356	356	832		8.6
SPOLU	356	356	832		8.6

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., miestami BK zmladenie.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
1	1.26		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
450					450

Na SZ mal. clon. rub v pás. šír. na 2 výš. por., založiť 1 vých. obnovy 2 zásahy v des., na ostat. pl. dorub nad očak. prirodz. zmlad.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
1.26			1.26	1.26	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JH	0.25	0.25	
JD	0.25	0.25	
BK	0.76	0.76	

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Pomiestna prípr. pôdy, po ťažbe zalesniť.

Obnovu ukončiť za 20r.
Obnovné zastúpenie :
BK 75% SC 5%
JD 5% SM 10%
JH 5%

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
jd	0 - 30	skupinovito
JH	5 - 25	hlúčikovito
LP	5 - 20	hlúčikovito
sm	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
ol	0 - 25	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
447		2			2.47	30	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
416 70	120	30	8	SZ	35	560-710	2		05	150

Rastový stupeň: Žľkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:416 Kamenité bučiny s lipou **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	65	8	6	0.01	24	21	2	1		
SM	35	15	14	0.10	38	21	8	1		

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
	33	33	81		13.0
	64	64	158		14.6
Ihličnatá	64	64	158		14.6
Listnatá	33	33	81		13.0
SPOLU	97	97	239		27.6

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
2.47	2.47		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka, pošk. jedince vyrúbať.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	ostrovčekovit
JD	1 - 30	skupinovito
JH	5 - 25	hlúčikovito
LP	5 - 20	hlúčikovito
sm	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
ol	0 - 25	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
447		3	

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	3.35	10	1.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
416 71	120	30	8	SZ	40	560-710	2		05	150

Rastový stupeň: Odrastená kultúra. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:416 Kamenité bučiny s lipou **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materiálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	80	1			24	22	2	1		B
JD	10	1			26	22	8	1		A
SC	10	3			20					B

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá					
SPOLU					

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JH, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
2.00	2.00		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Vo vyspelejš. skup. prečistka konc. platn. PSL v posl.3 r.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
jd	0 - 30	skupinovito
JH	5 - 25	hlúčikovito
LP	5 - 20	hlúčikovito
sm	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 15	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
ol	0 - 25	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
447		4	

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	0.92	5	1.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
416 62	120	30	8	SZ	45	560-710	2		07	100

Rastový stupeň: Nárast. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:416 Kamenité bučiny s lipou **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materiálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	100	1			24					A

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá					
SPOLU					

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Vyžínať, chrániť pred zverou.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
jd	0 - 30	skupinovito
JH	5 - 25	hlúčikovito
LP	5 - 20	hlúčikovito
sm	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
ol	0 - 25	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
448			1

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
3.39	3.77	150	0.70	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
496 69	170	99	10	SZ	75	500-610	2		10	1 250

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:496 Kamenité bučiny s lipou (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materiálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	80	28	46	2.21	22				B	
JD	20	29	48	2.18	22				B	

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá	101	91	343		3.4
Listnatá	357	321	1209		12.0
SPOLU	458	412	1552		15.4

Pôda: Kamenitá, skalnatá, balvanitá.

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JH,JM, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	0.11		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
40					40
10					10
10					10
40					40
50					50

Stromový účelový rub, uvoľ. za účelom zmlad.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
0.11			0.11	0.09	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	0.02		
BK	0.09	0.09	

Nepretržitá obnova

Obnovné zastúpenie :

BK 85%

JD 10%

JM 5%

Ošetrovanie proti burine: 0.02ha. Po ťažbe zalesniť, vyžínať.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	ostrovčekovit
JD	1 - 30	skupinovito
JH	5 - 25	skupinovito
LP	5 - 20	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
ol	0 - 30	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY | **Kód plánu:** LA128 | **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice | **LHC:** SOKOL | **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
448			2	0.38	3.77	20	0.10	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
496 62	180	99	10	SZ	75	500-610	2		10	1 250

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:496 Kamenité bučiny s lipou (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	85	6			22					A
JM	10	5			22					A
JD	5	5			32					A

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá					
SPOLU					

Póda: Kamenitá, skalnatá, balvanitá.

Prikrývka:

Vek, vznik: Z prir. obnovy.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	ostrovčekovit
jd	0 - 20	skupinovito
JH	5 - 25	skupinovito
LP	5 - 20	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY | **Kód plánu:** LA128 | **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice | **LHC:** SOKOL | **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
449		1			11.03	110	0.60	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
410 62	110	30	6	SZ	40	410-640	2		05	600

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:410 Svieže bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu: uznaný lesný porast

Evid. kód ZRM: aal234KS-017, fsy214KS-126

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	95	29	42	1.88	28				B	
JD	5	30	42	1.77	28				B	

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá	19	19	210		3.2
Listnatá	319	319	3518		49.7
SPOLU	338	338	3728		52.9

Póda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	5.89		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
1 800					1 800
200					200
2 000					2 000

Mal.okraj.clon.rub v pás.šír. na 2 výš. por., založiť 2 vých. obnovy 2 zásahy v des., postupovať na SV na ostat. pl. stromový účelový rub, uvoľ. za účelom zmlad.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
5.89			5.89	5.89	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	0.88	0.88	
JH	0.88	0.88	
BK	4.13	4.13	

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Pomiestna prípr. pôdy, po ťažbe zalesniť.

Obnovu ukončiť za 20r.

Obnovné zastúpenie :

BK 80%

JD 10%

JH 10%

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
jd	0 - 20	skupinovito
sm	0 - 15	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 15	jednotlivo
jh	0 - 15	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY | **Kód plánu:** LA128 | **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice | **LHC:** SOKOL | **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
449		2			2.16	5	1.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
410 62	110	30	6	SZ	40	410-640	2		05	800

Rastový stupeň: Zmladenie. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:410 Svieže bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	100	0.5			28					A

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá					
SPOLU					

Póda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z prir. obnovy.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
2.16	2.16		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka konc. platn. PSL v posl.3 r., rozčleniť.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
jd	0 - 20	skupinovito
sm	0 - 15	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 15	jednotlivo
jh	0 - 15	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
450		1	1	2.87	3.19	125	0.65	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
410 62	110	30	6	SZ	25	600-680	2		04	350

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:410 Svieže bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	98	31	48	2.67	28				B		433	390	1244		15.0
JD	1	33	51	2.81	30				C		8	7	22		0.2
DZ	1	30	48	2.24	28				B		5	4	13		0.1
Ihličnatá											8	7	22		0.2
Listnatá											438	394	1257		15.1
SPOLU											446	401	1279		15.3

Pôda: Plytká, kamenitá.

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Rozpr. okr. clon. rub.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	1.13		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
500					500

Mal. clon. rub v pás. šír. na 2 výš. por., založiť 3 vých. obnovy na JZ 2/3 2 zásahy v des.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
			1.13	1.13	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JH	0.34	0.34	
BK	0.79	0.79	

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Pomiestna prípr. pôdy, po ťažbe zalesniť.

Obnovu ukončiť za 20r.
Obnovné zastúpenie :
BK 75% SC 10%
JD 5%
JH 10%

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
jd	0 - 20	skupinovito
sm	0 - 15	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 15	jednotlivo
jh	0 - 15	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
450		1	2	0.32	3.19	15	0.10	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
410 62	110	30	6	SZ	25	600-680	2		04	350

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:410 Svieže bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	2			28					A					
JH	10	2			28					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda: Plytká, kamenitá.

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
jd	0 - 20	skupinovito
sm	0 - 15	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 15	jednotlivo
jh	0 - 15	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
450		2			3.26	10	1.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
410 71	110	30	6	SZ	25	600-680	2		04	350

Rastový stupeň: Nárast. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:410 Svieže bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	75	1			28					A					
SC	20	5			20					B					
JD	5	1			30					B					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: SM,

Hospodársky stav: Rozčlen. Poškodzovaný zverou.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
0.70	0.70		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Vo vyspelejš. skup. SC prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. V mladš. skup. vyžínať, chrániť pred zverou.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
jd	0 - 20	skupinovito
sm	0 - 15	jednotlivo
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
jh	0 - 15	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
451					10.34	110	0.83	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
416 62	120	30	8	SZ	35	550-660	2		05	500

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 416 Kamenité bučiny s lipou **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu: uznaný lesný porast

Evid. kód ZRM: fsy214KS-126

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	99	31	46	2.44	30				B		489	489	5057		70.5
DZ	1	28	39	1.36	28				B		3	3	31		0.5
Ihličnatá															
Listnatá											492	492	5088		71.0
SPOLU											492	492	5088		71.0

Pôda: Miestami skalnatá, balvanitá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JM,JS,LM, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., pri ceste BK podrast.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
Naliehavosť	**Ťažb. plocha**	**Preb. na 1ha**	**Intenzita preb[%]**
2	6.07		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
3 000					3 000
					3 000
					3 000

Mal.okraj.clon.rub v pás.šír. na 2 výš. por., založiť 3 vých. obnovy 2 zásahy v des., postupovať na V.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
6.07			6.07	6.07	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
SC	0.61	0.61	
JH	0.91	0.91	
BK	4.55	4.55	

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Pomiestna prípr. pôdy, po ťažbe zalesniť.

Obnovu ukončiť za 30r.
Obnovné zastúpenie :
BK 75%
JH 15%
SC 10%

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
jd	0 - 30	skupinovito
JH	5 - 25	hlúčikovito
LP	5 - 20	hlúčikovito
sm	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
ol	0 - 25	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
452		1			18.68	100	0.73	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 62	110	30	7	SZ	40	350-570	2		05	550

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu: uznaný lesný porast

Evid. kód ZRM: fsy213KS-124

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	29	41	1.79	30				B		406	406	7585		115.9
Ihličnatá															
Listnatá											406	406	7585		115.9
SPOLU											406	406	7585		115.9

Pôda: Kamenitá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JL,LM,DZ, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., na celej pl. miestami BK zmladenie.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
Naliehavosť	**Ťažb. plocha**	**Preb. na 1ha**	**Intenzita preb[%]**
2	6.65		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
2 700					2 700
					2 700
					2 700

Mal.okraj.clon.rub v pás.šír. na 2 výš. por., založiť 3 vých. obnovy 2 zásahy v des., postupovať na SV.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
6.65			6.65	6.65	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
SC	0.33	0.33	
JH	2.00	2.00	
BK	4.32	4.32	

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Pomiestna prípr. pôdy, po ťažbe zalesniť.

Obnovu ukončiť za 30r.
Obnovné zastúpenie :
BK 65%
JH 30%
SC 5%

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
452		2			0.61	5	1.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 62	110	30	7	SZ	40	350-570	2		04	550

Rastový stupeň: Zmladenie. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	95	0.5			30				A						
SC	5	1			26				B						
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Z prir. obnovy.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
0.61	0.61		
Naliehavosť	**Ťažb. plocha**	**Preb. na 1ha**	**Intenzita preb[%]**

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka konc. platn. PSL v posl.3 r.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
453			1	13.74	15.27	105	0.77	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 62	120	30	6	SV	45	400-570	2		07	400

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu: uznaný lesný porast

Evid. kód ZRM: fsy213KS-124

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	29	45	2.18	28				B		457	411	6275		96.4
Ihličnatá															
Listnatá											457	411	6275		96.4
SPOLU											457	411	6275		96.4

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: DZ,JL,HB, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., na S vyspelejšia, BK zmladenie.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	6.13		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
2 800					2 800

Mal.okraj.clon.rub v pás.šír. na 2 výš. por., založiť 2 vých. obnovy 2 zásahy v des., postupovať na JV.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
6.13			6.13	5.52	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JH	0.61	0.61	
SC	0.61		
BK	4.91	4.91	

Ošetrovanie proti burine: 0.61ha. Pomiestna prípr. pôdy, po ťažbe zalesniť, vyžínať.

Obnovu ukončiť za 30r.
Obnovné zastúpenie :
BK 85%
JH 10%
SC 5%

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	10 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
453			2	1.53	15.27	20	0.10	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 62	120	30	6	SV	45	400-570	2		07	400

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	6			28					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	10 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
454		1			2.58	120	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
313 94	110	30	7	S	25	350-400	2		04	300

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 313 Vlhké dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
JL	45	29	39	1.41	26						110	110	284		1.9
JH	25	29	38	1.52	26				C		99	99	255		3.3
HB	15	23	29	0.72	20						46	46	119		1.7
DZ	10	28	37	1.21	26				B		30	30	77		0.9
BK	5	30	43	2.04	28				B		21	21	54		0.7
Ihličnatá															
Listnatá											306	306	789		8.5
SPOLU											306	306	789		8.5

Pôda: Zamokrená.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JS,JP,BH, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., miestami BK JH zmladenie, ochran. rázu.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	0.45		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
150					150
20					20
60					60
40					40
30					30

V strede mal. clon. rub.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
0.45			0.45	0.45	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
HB	0.05	0.05	
JH	0.14	0.14	
BK	0.26	0.26	

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Po ťažbe zalesniť.

Obnovu ukončiť za 30r.
Obnovné zastúpenie :
BK 75% JS 5%
HB 10%
JH 10%

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 70	plošne
DL	20 - 40	ostrovčekovit
hb	0 - 20	hlúčikovito
cl	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
454		2	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
313 62	110	30	7	S	25	350-400	2		04	300

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	2.90	5	1.00	U	V	e	

Rastový stupeň: Nárast. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 313 Vlhké dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Stredný kmeň Hrúbka [cm]	Stredný kmeň Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Poškodenie Rozsah [%]	Poškodenie Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	80	1			28					A
HB	10	0.5			20					A
JH	5	0.5			26					A
JS	5	0.5			26					A

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá					
SPOLU					

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z prir. obnovy.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
2.90	2.90		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka konc. platn. PSL v posl.3 r.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
DL	1 - 30	ostrovčekovit
hb	0 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
455			1

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 62	110	30	7	S	45	380-570	2		07	650

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
10.12	11.24	100	0.76	U	V	e	

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Stredný kmeň Hrúbka [cm]	Stredný kmeň Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Poškodenie Rozsah [%]	Poškodenie Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	100	31	48	2.67	30				B	

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá	469	422	4745		76.1
SPOLU	469	422	4745		76.1

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: DZ,JH,HB,

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	4.27		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
2 000					2 000

Mal.okraj.clon.rub v pás.šír. na 2 výš. por., založiť 2 vých. obnovy 2 zásahy v des., postupovať na JV.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
4.27			4.27	3.84	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JH	0.43	0.43	
SC	0.43		
BK	3.41	3.41	

Ošetrovanie proti burine: 0.43ha. Pomiestna prípr. pôdy, po ťažbe zalesniť, vyžínať.

Obnovu ukončiť za 30r.

Obnovné zastúpenie :

BK 85%

JH 10%

SC 5%

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
455			2

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 62	110	30	7	S	45	380-570	2		07	650

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
1.12	11.24	20	0.10	U	V	e	

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Stredný kmeň Hrúbka [cm]	Stredný kmeň Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Poškodenie Rozsah [%]	Poškodenie Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	100	7	6	0.01	30					A

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá	30	3	34		
SPOLU	30	3	34		

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
456			1	12.90	16.13	105	0.75	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 62	120	30	6	S	40	360-520	2		04	300

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu: uznaný lesný porast

Evid. kód ZRM: fsy213KS-124

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	95	30	46	2.36	30				B		511	409	6598		98.9
DZ	5	28	40	1.43	28				B		21	17	274		3.3
Ihličnatá															
Listnatá											532	426	6872		102.2
SPOLU											532	426	6872		102.2

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: HB,

Špecifikum:

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na SV BK zmladenie.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
1	5.57		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
3 000					3 000
3 000					3 000
3 000					3 000

Na V mal. clon. rub, dorub, na ostat. pl. mal.okraj.clon.rub v pás.šír. na 2 výš. por., založiť 2 vých. obnovy 2 zásahy v des., postupovať na V.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
			5.57	5.01	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JH	0.56	0.56	
SC	0.56		
BK	4.45	4.45	

Obnovu ukončiť za 30r.

Obnovné zastúpenie :

BK 80% SC 5%

HB 10%

JH 5%

Ošetrovanie proti burine: 0.56ha. Pomiestna prípr. pôdy, po ťažbe zalesniť, vyžínať.

Cieľová štruktúra porastu

2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	10 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
456			2	3.23	16.13	20	0.20	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 91	120	30	6	S	40	360-520	2		04	300

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	80	7	6	0.01	30					A	20	4	65		
HB	20	8	6	0.01	32					A	5	1	16		
Ihličnatá															
Listnatá											25	5	81		
SPOLU											25	5	81		

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z prir. obnovy.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Špecifikum:

Hospodársky stav:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	10 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
457		1	1	0.83	0.92	140	0.60	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 62	110	30	7	V	60	440-530	2		10	680

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	84	28	42	1.82	22				B		295	266	245		2.9
DZ	12	27	54	2.63	24				C		35	31	29		0.3
HB	2	17	22	0.28	12						4	3	3		0.1
JM	2	29	38	1.52	24				C		6	5	5		0.1
LM		25	30	0.80	20				C		2	2	2		
Ihličnatá															
Listnatá											342	307	284		3.4
SPOLU											342	307	284		3.4

Pôda: Kamenitá, skalnatá.

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Špecifikum:

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., ochran. rázu, miestami.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
457		1	2	0.09	0.92	10	0.10	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 62	110	30	7	V	60	440-530	2		10	680

Rastový stupeň: Nárast. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	1			22					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda: Kamenitá, skalnatá.

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov., z prir. obnovy.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., nerovnom. vysp.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
457		2			5.04	40	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 62	110	30	7	V	60	440-530	2		10	680

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	60	16	18	0.18	30						100	100	504		29.0
SC	20	17	17	0.14	30						40	40	202		9.8
HB	10	15	14	0.09	30						17	17	86		4.8
DZ	10	15	16	0.11	26						12	12	60		3.7
Ihličnatá	40	40	202												9.8
Listnatá	129	129	650												37.5
SPOLU	169	169	852												47.3

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom., na V pri doline redšia.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
3.04	3.04	2.00	2.00

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		35	21

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	40				40
	5				5
	25				25
	70				70

V mladš. skup. prečistka, vo vyspelejš. skup. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
457		3			6.38	20	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 62	110	30	7	V	60	440-530	2		10	680

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	80	11	6	0.01	38					A	54	54	345		64.6
HB	10	7	6		30					A	2	2	13		
SC	10	7	6	0.01	24					A	3	3	19		3.6
Ihličnatá	3	3	19												3.6
Listnatá	56	56	358												64.6
SPOLU	59	59	377												68.2

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
6.38	6.38		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
457		4			1.59	5	1.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 71	110	30	7	V	60	440-530	2		10	680

Rastový stupeň: Nárast. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň: Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie: Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba: Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	50	1			22					A					
SC	50	2			20					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha: Skutočná	Prečistková plocha: Násobná	Prebierková plocha: Skutočná	Prebierková plocha: Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy: Prvé	Staré úlohy: Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Vyžínať, chrániť pred zverou.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
458					8.68	30	0.90	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 71	110	30	7	JV	40	420-530	2		04	150

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň: Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie: Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba: Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	70	13	12	0.06	32						91	91	790		74.9
SC	15	15	16	0.11	32						25	25	217		15.8
HB	10	12	10	0.03	30						11	11	95		10.2
DZ	5	10	6	0.01	24						3	3	26		3.0
Ihličnatá	25	25	217												15.8
Listnatá	105	105	911												88.1
SPOLU	130	130	1128												103.9

Pôda: Kamenitá, na J zamokrená.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JL,JH,
Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom., na J okraji redšia.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha: Skutočná	Prečistková plocha: Násobná	Prebierková plocha: Skutočná	Prebierková plocha: Násobná
4.68	4.68	4.00	4.00

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		30	23

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	100				100
	20				20
	120				120
	120				120

V mladš. skup. prečistka, vo vyspelejš. skup. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy: Prvé	Staré úlohy: Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
459	A				1.85	55	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
410 91	110	30	8	JV	30	550-580	2		04	80

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:410 Svieže bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň: Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie: Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba: Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	80	22	26	0.53	32						221	221	410		14.2
HB	20	19	20	0.26	28						46	46	85		3.2
Ihličnatá															
Listnatá	267	267	495												17.4
SPOLU	267	267	495												17.4

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: SC,SM,
Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha: Skutočná	Prečistková plocha: Násobná	Prebierková plocha: Skutočná	Prebierková plocha: Násobná
		1.85	1.85

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		38	14

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	50				50
	20				20
	70				70
	70				70

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy: Prvé	Staré úlohy: Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
jd	0 - 20	skupinovito
hb	0 - 10	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 15	jednotlivo
jh	0 - 15	hlúčikovito
sm	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
459	B				14.43	30	0.90	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
416 62	120	30	8	V	40	530-650	2		04	350

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:416 Kamenité bučiny s lipou **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	15	14	0.10	36	21	2	1			151	151	2179		176.5
SM	5	16	14	0.11	40	21	1	1			12	12	173		14.9
SC	5	16	18	0.14	34						9	9	130		9.7
Ihličnatá											21	21	303		24.6
Listnatá											151	151	2179		176.5
SPOLU											172	172	2482		201.1

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JM,DZ,

Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
7.20	7.20	14.43	14.43
Naliehavosť	**Ťažb. plocha**	**Preb. na 1ha**	**Intenzita preb[%]**
		21	12

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	230				230
	60				60
	10				10
	70				70
	230				230
	300				300

V mladš. skup. prečistka, na celej pl. prebierka v 2.1/2 platn. PSL.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
jd	0 - 30	skupinovito
JH	5 - 25	hlúčikovito
LP	5 - 20	hlúčikovito
sm	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
ol	0 - 25	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
460					7.95	90	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
410 62	110	30	6	SV	25	600-700	2		05	650

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:410 Svieže bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	28	37	1.39	30				B		364	364	2894		51.8
Ihličnatá															
Listnatá											364	364	2894		51.8
SPOLU											364	364	2894		51.8

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JS,JD,

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
Naliehavosť	**Ťažb. plocha**	**Preb. na 1ha**	**Intenzita preb[%]**

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
jd	0 - 20	skupinovito
sm	0 - 15	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 15	jednotlivo
jh	0 - 15	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
461					10.97	85	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
410 62	110	30	6	SV	35	570-720	2		04	650

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:410 Svieže bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	28	33	1.09	30				B		395	395	4332		85.1
Ihličnatá															
Listnatá											395	395	4332		85.1
SPOLU											395	395	4332		85.1

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JD,DZ,

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		10.97	10.97
Naliehavosť	**Ťažb. plocha**	**Preb. na 1ha**	**Intenzita preb[%]**
		46	12

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	500				500
	500				500
	500				500

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
jd	0 - 20	skupinovito
sm	0 - 15	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 15	jednotlivo
jh	0 - 15	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY | **Kód plánu:** LA128 | **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice | **LHC:** SOKOL | **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
462		1	1	1.29	1.85	125	0.29	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
410 62	110	30	6	S	30	500-590	2		04	150

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:410 Svieže bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	79	28	50	2.64	26				B		186	130	241		2.9
DZ	11	28	42	1.59	26				B		20	14	26		0.3
JH	9	28	46	2.21	24				C		20	14	26		0.3
HB	1	22	26	0.54	20						2	1	2		
Ihličnatá															
Listnatá	228	159	295	3.5							230				230
SPOLU	228	159	295	3.5							230				230

Pôda: Na V 1/3 skalnatá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Na V 1/3 ochran. rázu.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
1	0.98		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
230					230

Na V 1/3 bez zásahu. na ostat. pl. mal. clon. rub, po zabezp. obnovy dorub.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
			0.98	0.98	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JH	0.10	0.10	
BK	0.88	0.88	

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Pomiestna prípr. pôdy, po ťažbe zalesniť.

Obnovu ukončiť za 20r.
Obnovné zastúpenie :
BK 80%
JD 10%
JH 10%

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
jd	0 - 20	skupinovito
sm	0 - 15	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 15	jednotlivo
jh	0 - 15	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY | **Kód plánu:** LA128 | **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice | **LHC:** SOKOL | **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
462		1	2	0.56	1.85	10	0.30	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
410 62	110	30	6	S	30	500-590	2		04	150

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:410 Svieže bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	2			26					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda: Na V 1/3 skalnatá.
Prikrývka:
Vek, vznik: Z prir. obnovy.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav:
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
jd	0 - 20	skupinovito
sm	0 - 15	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 15	jednotlivo
jh	0 - 15	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY | **Kód plánu:** LA128 | **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice | **LHC:** SOKOL | **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
462		2			0.26	30	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
410 62	110	30	6	S	10	500-590	2		01	50

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:410 Svieže bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	9	8	0.02	26						67	67	17		2.4
Ihličnatá															
Listnatá	67	67	17	2.4											
SPOLU	67	67	17	2.4											

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozčlen.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
0.26	0.26		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
jd	0 - 20	skupinovito
sm	0 - 15	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 15	jednotlivo
jh	0 - 15	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
462		3			8.63	15	1.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
410 62	110	30	6	S	30	500-590	2		04	150

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:410 Svieže bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	80	3			26					A
JD	10	4			26					A
JH	10	2			24					A

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá					
SPOLU					

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
8.63	8.63		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
jd	0 - 20	skupinovito
sm	0 - 15	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 15	jednotlivo
jh	0 - 15	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
463		1			0.30	125	1.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
410 62	110	30	6	SZ	40	440-530	2		04	200

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:410 Svieže bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	92	28	42	1.82	24				B	
DZ	8	28	42	1.59	26				B	

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá	540	540	160		2.0
SPOLU	540	540	160		2.0

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Rozpr. okr. clon. rub., miestami BK zmladenie.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
1	0.30		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
149					149
11					11
160					160
160					160

Mal. clon. rub, po zabezp. obnovy dorub.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
0.30			0.30	0.30	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
DZ	0.09	0.09	
BK	0.21	0.21	

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Po ťažbe zalesniť, podsadiť, podsiať.

Obnovu ukončiť za 10r.

Obnovné zastúpenie :

BK 95%

HB 5%

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
jd	0 - 20	skupinovito
sm	0 - 15	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 15	jednotlivo
jh	0 - 15	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
463		2			4.66	15	1.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
410 62	110	30	6	SZ	40	440-530	2		04	300

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:410 Svieže bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	95	7			24					A
HB	5	6			22					A

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá					
SPOLU					

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JL,BR,JH,BH,SC,

Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
4.66	4.66		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
jd	0 - 20	skupinovito
sm	0 - 15	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 15	jednotlivo
jh	0 - 15	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
463		3	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
410 62	110	30	6	SZ	40	440-530	2		04	200

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	1.66	2	1.00	U	V	e	

Rastový stupeň: Zmladenie. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 410 Svieže bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	100	0.5			24					A

Drevina	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP

Ihličnatá					
Listnatá					
SPOLU					

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.50ha. Chrániť pred zverou, vyžínať.

Cieľová štruktúra porastu

2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
jd	0 - 20	skupinovito
sm	0 - 15	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 15	jednotlivo
jh	0 - 15	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
470		1	1

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
302 62	120	30	8	SV	30	400-530	2		04	400

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
3.16	5.26	125	0.48	U	V	e	

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	95	28	46	2.21	24				B	
DZ	3	27	38	1.24	24				B	
JH	2	28	42	1.82	24				C	

Drevina	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	403	242	1272		16.3
DZ	10	6	32		0.3
JH	8	5	26		0.3
Ihličnatá					
Listnatá	421	253	1330		16.9
SPOLU	421	253	1330		16.9

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., pri ceste slab. vzrastu, rozpr. okr. clon. rub.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	1.89		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
800					800
					800
					800

Na Z 1/2 mal.okraj.clon.rub v pás.šír. na 2 výš. por., založiť 1 vých. obnovy dorub nad očak. prirodz. zmlad., postupovať na V na ostat. pl. skupinový účelový rub, uvoľ. za účelom zmlad.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
1.89			1.89	1.89	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JM	0.19	0.19	
DZ	0.38	0.38	
BK	1.32	1.32	

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Pomiestna prípr. pôdy, po ťažbe zalesniť.

Obnovu ukončiť za 20r.

Obnovné zastúpenie :

BK 95%

DZ 5%

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
470		1	2

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
302 62	120	30	8	SV	30	400-530	2		04	400

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
2.10	5.26	15	0.40	U	V	e	

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	100	2			24					A

Drevina	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP

Ihličnatá					
Listnatá					
SPOLU					

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
470		2	

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	0.62	30	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
302 62	120	30	8	S	10	400-530	2		01	300

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	95	9	6	0.01	26						64	64	39		5.4
JH	5	10	6	0.01	28						4	4	2		0.3
Ihličnatá															
Listnatá											68	68	41		5.7
SPOLU											68	68	41		5.7

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
0.62	0.62		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
470		3	

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	5.98	20	0.90	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
302 62	120	30	8	SV	30	400-530	2		04	100

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	6			24					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
5.98	11.96		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
471		1	1

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
2.45	4.11	125	0.74	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
302 62	120	30	8	SV	35	400-530	2		04	600

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	27	36	1.27	24				B		658	393	1613		20.7
Ihličnatá															
Listnatá											658	393	1613		20.7
SPOLU											658	393	1613		20.7

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JS,JM,
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., pri ceste slab. vzrastu, miestami BK zmladenie.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	0.76		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
500					500
500					500
500					500

Mal. clon. rub v pás. šír. na 2 výš. por., založiť 3 vých. obnovy 2 zásahy v des., pri ceste bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
0.76			0.76	0.76	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JM	0.04	0.04	
DZ	0.11	0.11	
BK	0.61	0.61	

Obnovu ukončiť za 20r.
Obnovné zastúpenie :
BK 100%

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Pomiestna prípr. pôdy, po ťažbe zalesniť.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
471		1	2

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
302 62	120	30	8	SV	35	400-530	2		04	600

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
1.66	4.11	15	0.50	U	V	e	

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	100	2			24					A

Drevina	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Ihličnatá	
Listnatá	
SPOLU	

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
471		2	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
302 62	120	30	8	SV	35	400-530	2		04	550

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	2.25	20	0.90	U	V	e	

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	100	6			24					A

Drevina	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Ihličnatá	
Listnatá	
SPOLU	

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
2.25	4.50		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
471		3	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
302 62	120	30	8	SV	35	400-530	2		04	500

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	2.50	5	1.00	U	V	e	

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	100	1			24					A

Drevina	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP

Rastový stupeň: Nárast. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Ihličnatá	
Listnatá	
SPOLU	

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z prir. obnovy.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
2.50	2.50		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka konc. platn. PSL v posl.3 r.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
472		1	1	7.50	9.38	115	0.56	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
302 62	120	30	8	SV	35	350-475	2		04	550

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	79	28	43	1.91	26				B		297	238	2232		31.1
BO	16	28	38	1.27	26				B		53	42	394		4.7
HB	5	25	30	0.85	22						16	13	122		1.8
Ihličnatá		53	42	394											4.7
Listnatá		313	251	2354							2 000				32.9
SPOLU		366	293	2748							2 000				37.6

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., na celej pl. miestami BK zmladenie, rozpr. okr. clon. rub.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	5.31		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
2 000					2 000

Mal.okraj.clon.rub v pás.šír. na 2 výš. por., založiť 2 vých. obnovy 2 zásahy v des., postupovať na J.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
			5.31	5.31	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JM	0.27	0.27	
DZ	0.80	0.80	
BK	4.24	4.24	

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Pomiestna prípr. pôdy, po ťažbe zalesniť.

Obnovu ukončiť za 20r.
Obnovné zastúpenie :
BK 90%
DZ 10%

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
472		1	2	1.88	9.38	20	0.20	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
302 62	120	30	8	SV	35	350-475	2		04	550

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	7	6	0.01	30					A	25	5	47		
Ihličnatá															
Listnatá											25	5	47		
SPOLU											25	5	47		

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
472		2			2.87	5	1.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
302 62	120	30	8	SV	35	350-475	2		04	550

Rastový stupeň: Nárast. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	1			26					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
2.87	5.74		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
476		1	1	7.36	9.20	120	0.68	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 34	130	30	7	SV	30	325-400	2		05	200

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	55	24	35	0.94	22				B		166	133	1224		14.8
BK	45	26	34	1.08	24				B		195	156	1436		19.2
Ihličnatá															
Listnatá		361	289	2660							34.0				
SPOLU		361	289	2660							34.0				

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., rozpr. okr. clon. rub.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	1.78		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
400					400
200					200
600					600
600					600

Na Z a na V mal. clon. rub.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
			1.78	1.78	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
DZ	0.71	0.71	
BK	1.07	1.07	

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Po ťažbe zalesniť.

Obnovu ukončiť za 20r.
Obnovné zastúpenie :
BK 70%
DZ 20%
HB 10%

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	plošne
DZ	20 - 50	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
476		1	2	1.84	9.20	30	0.20	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 62	120	30	6	SV	30	325-400	2		05	200

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	9	6	0.01	26						85	17	156		21.2
Ihličnatá															
Listnatá		85	17	156							21.2				
SPOLU		85	17	156							21.2				

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., prevažne na V 1/3.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	10 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
476		2			3.89	15	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 94	120	30	7	SV	20	325-400	2		01	150

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	60	5			24					A					
HB	25	5			24					A					
DZ	15	5			22					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BR,
Hospodársky stav: Rozčlen.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
3.89	3.89		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 75	plošne
DZ	20 - 40	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	1 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
477		1	1	1.74	2.17	90	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 66	120	30	6	SV	60	300-350	2		10	670

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	65	20	33	0.79	22				D	
DZ	30	17	30	0.49	18				D	
HB	5	16	23	0.29	18					

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
	210	168	364		7.5
	58	46	100		2.2
	13	10	22		0.5
Ihličnatá					
Listnatá	281	224	486		10.2
SPOLU	281	224	486		10.2

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Ochran. rázu.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	20 - 40	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
477		1	2	0.43	2.17	25	0.20	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 66	120	30	6	SV	60	300-350	2		10	670

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	70	8	6	0.01	28					
DZ	30	6	6		22					

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
	39	8	17		
	5	1	2		
Ihličnatá					
Listnatá	44	9	19		
SPOLU	44	9	19		

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	20 - 40	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
477		2			2.30	30	0.90	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 34	130	30	7	SV	50	300-350	2		07	550

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
DZ	30	9	10	0.02	22					
BK	30	9	8	0.02	26					
BO	20	9	10	0.02	24					
SC	10	10	11	0.03	22					
HB	10	8	6	0.01	24					

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
	11	11	25		3.7
	23	23	53		7.1
	13	13	30		4.0
	7	7	16		1.4
	6	6	14		2.1
Ihličnatá	20	20	46		5.4
Listnatá	40	40	92		12.9
SPOLU	60	60	138		18.3

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
2.30	2.30		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	plošne
DZ	20 - 50	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY | **Kód plánu:** LA128 | **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice | **LHC:** SOKOL | **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
478		1	1	1.51	1.68	115	0.53	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 94	120	30	7	JZ	25	300-350	2		05	500

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
DZ	69	25	42	1.44	24				C	
BK	18	24	42	1.57	22				C	
HB	13	20	30	0.65	18					

	Drevina	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá						
Listnatá		230	207	348	4.7	200
SPOLU		230	207	348	4.7	200

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozpr. okr. clon. rub.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	0.88		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
150					150
25					25
25					25
					200
200					200

Veľ. clon. rub v pás. šír. na 3 výš. por., 2 zásahy v des.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
0.88			0.88	0.88	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
DZ	0.09	0.09	
HB	0.09	0.09	
BK	0.70	0.70	

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Pomiestna prípr. pôdy, po ťažbe zalesniť.

Obnovu ukončiť za 15r.
Obnovné zastúpenie :
BK 55% JH 10%
DZ 15%
HB 20%

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 75	plošne
DZ	20 - 40	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	1 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY | **Kód plánu:** LA128 | **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice | **LHC:** SOKOL | **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
478		1	2	0.17	1.68	25	0.10	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 91	120	30	6	JZ	25	300-350	2		05	500

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	80	8	6	0.01	28					
HB	20	7	6		26					

	Drevina	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá						
Listnatá		54	5	9		
SPOLU		54	5	9		

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	10 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY | **Kód plánu:** LA128 | **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice | **LHC:** SOKOL | **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
478		2			0.61	40	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 83	120	30	7	SV	20	300-350	2		02	1 000

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
JH	60	21	22	0.36	38					
DZ	20	16	17	0.13	28					
BK	20	17	17	0.17	32					

	Drevina	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá						
Listnatá		185	185	113	5.8	
SPOLU		185	185	113	5.8	

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: CS,HB,
Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		0.61	0.61

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		20	11

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	8				8
	2				2
	2				2
	12				12
	12				12

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	plošne
DZ	10 - 40	ostrovčekovit
cl	1 - 30	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
478		3			2.42	25	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 94	120	30	7	JZ	25	300-350	2		05	1 000

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	50	9	6	0.01	30						30	30	73		12.3
HB	25	7	6		26						8	8	19		
DZ	15	9	6	0.01	26						6	6	15		2.3
SC	5	10	10	0.03	26						3	3	7		0.9
BO	5	7	6		24						1	1	2		
Ihličnatá											4	4	9		0.9
Listnatá											44	44	107		14.6
SPOLU											48	48	116		15.5

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
2.42	2.42		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 75	plošne
DZ	20 - 40	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	1 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
479					16.77	95	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 66	120	30	6	S	40	300-425	2		04	750

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	45	27	34	1.12	28				B		182	182	3053		52.5
DZ	25	21	28	0.51	22				C		61	61	1023		17.4
BO	15	26	34	0.94	26				C		57	57	956		13.5
HB	10	20	23	0.38	20						28	28	470		9.5
JD	5	24	33	0.89	24				C		20	20	335		6.3
Ihličnatá											77	77	1291		19.8
Listnatá											271	271	4546		79.4
SPOLU											348	348	5837		99.2

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., pri hrebeni slab. vzrastu.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	20 - 40	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
480			1	4.43	5.54	95	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 37	130	30	6	SZ	20	400-425	2		01	250

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	70	23	36	0.96	24				B		207	166	919		14.6
BO	20	27	37	1.16	28				C		91	73	404		5.6
BK	10	26	36	1.22	26				C		41	33	183		3.2
Ihličnatá											91	73	404		5.6
Listnatá											248	199	1102		17.8
SPOLU											339	272	1506		23.4

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., miestami BK zmladenie.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
DZ	20 - 50	skupinovito
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
480			2	1.11	5.54	15	0.20	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 62	120	30	6	SZ	20	400-425	2		01	250

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	100	5			26					A

Drevina	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá					
SPOLU					

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	10 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
481					17.80	95	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 34	130	30	7	JV	50	250-430	2		07	450

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
DZ	65	24	28	0.59	24				B	
BK	25	27	31	0.92	28				C	
HB	10	20	21	0.31	20					

Drevina	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	176	176	3132		50.0
BK	101	101	1797		31.0
HB	28	28	498		10.1
Ihličnatá					
Listnatá	305	305	5427		91.1
SPOLU	305	305	5427		91.1

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JL,
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., nerovnom. vysp., pri hrebeni slab. vzrastu, miestami BK zmladenie.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	plošne
DZ	20 - 50	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
482	A				14.11	95	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 66	120	30	6	JV	40	325-450	2		04	500

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	70	30	33	1.16	30				B	
DZ	25	28	34	1.02	28				B	
HB	5	25	24	0.53	26					

Drevina	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	266	266	3754		62.2
DZ	71	71	1002		14.8
HB	16	16	226		4.1
Ihličnatá					
Listnatá	353	353	4982		81.1
SPOLU	353	353	4982		81.1

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., miestami BK zmladenie.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	20 - 40	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
482	B				2.06	20	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 62	120	30	6	JV	15	430-460	2		01	850

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	100	7	6	0.01	30					A

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá	22	22	45		
SPOLU	22	22	45		

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: DZ,SC,

Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
2.06	2.06		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	10 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
483	A	1	1	0.28	0.67	125	0.50	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 94	120	30	8	S	20	400-500	2		01	400

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
DZ	68	24	42	1.39	22				C	
BK	27	23	34	0.96	20				C	
JD	3	22	38	1.04	18				D	
HB	2	21	34	0.89	18					

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá	18	7	5	0.1	
Listnatá	453	188	126	1.6	
SPOLU	471	195	131	1.7	

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	0.28		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
83					83
40					40
5					5
3					3
5					5
126					126
131					131

Mal. clon. rub, 2 zásahy v des.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
0.28			0.28	0.28	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
HB	0.06	0.06	
BK	0.22	0.22	

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Pomiestna prípr. pôdy, po ťažbe zalesniť.

Obnovu ukončiť za 10r.

Obnovné zastúpenie :
BK 60%
DZ 10%
HB 30%

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
hb	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
483	A	1	2	0.39	0.67	35	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	S	20	400-500	2		01	400

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	100	6	6	0.01	18					

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá	44	25	17		
SPOLU	44	25	17		

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: DZ,HB,

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
483	A	2			3.41	30	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 91	120	30	8	S	20	400-500	2		01	600

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	55	7	6	0.01	22						19	19	65		
HB	30	8	9	0.01	24						15	15	51		8.3
SC	5	8	9	0.01	20						2	2	7		0.8
DZ	5	7	8	0.01	20						1	1	3		0.6
BO	5	7	8	0.01	20						1	1	3		
Ihličnatá											3	3	10		0.8
Listnatá											35	35	119		8.9
SPOLU											38	38	129		9.7

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
3.41	3.41		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
hb	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
483	A	3			3.99	15	0.90	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 91	120	30	8	S	20	400-500	2		01	550

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	60	4			20					A					
HB	30	4			18					A					
DZ	10	4			22					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
3.99	7.98		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
hb	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
483	B				2.37	95	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 62	120	30	6	SV	30	450-475	2		05	750

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	95	28	35	1.23	28				B		336	336	795		13.7
DZ	5	27	36	1.11	28				B		14	14	33		0.5
Ihličnatá															
Listnatá											350	350	828		14.2
SPOLU											350	350	828		14.2

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BC,

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	10 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
484			1	1.37	1.71	170	0.60	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
296 31	200	99	10	V	40	475-525	2		05	600

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Stredne ohrozený porast

HSLT:296 Kamenité bukové dúbravy s javorom (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	80	16	36	0.70	12				D		142	114	194		2.0
JP	10	14	30	0.46	10						23	18	31		0.4
HB	10	19	28	0.53	12						28	22	38		0.5
Ihličnatá															
Listnatá											193	154	263		2.9
SPOLU											193	154	263		2.9

Pôda: Skalnatá, bralá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BK,CS,
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., netvárne, košaté.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 80	plošne
BK	5 - 30	skupinovito
hb	1 - 30	hlúčikovito
jm	1 - 30	hlúčikovito
lp	1 - 40	hlúčikovito
br	0 - 10	hlúčikovito
bx	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
484			2	0.34	1.71	35	0.20	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
296 53	130	99	10	V	40	475-525	2		05	600

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:296 Kamenité bukové dúbravy s javorom (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	55	15	15	0.11	32						106	21	36		2.5
SC	25	12	16	0.08	24						35	7	12		0.7
JP	10	10	10	0.03	24						9	2	3		0.4
BK	10	10	10	0.03	24						9	2	3		0.4
Ihličnatá											35	7	12		0.7
Listnatá											124	25	42		3.3
SPOLU											159	32	54		4.0

Pôda: Skalnatá, bralá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: DZ,
Hospodársky stav:
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	30 - 70	skupinovito
BK	5 - 30	skupinovito
hb	1 - 30	hlúčikovito
jm	1 - 30	hlúčikovito
lp	1 - 40	hlúčikovito
br	0 - 10	hlúčikovito
bx	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
485	A				1.59	90	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	SV	50	450-525	2		07	600

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	26	37	1.29	28				B		304	304	482		8.9
JS	5	27	41	1.40	28				C		17	17	27		0.5
HB	5	24	34	1.04	26						16	16	25		0.5
Ihličnatá											337	337	534		9.9
Listnatá											337	337	534		9.9
SPOLU											337	337	534		9.9

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: CS,SC,JD,DZ,
Hospodársky stav:
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
485	B				10.25	70	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	V	45	425-525	2		08	600

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	25	27	0.64	30				B		297	297	3043		77.5
JS	5	24	26	0.49	30				B		16	16	164		4.3
HB	5	19	21	0.29	24				B		12	12	123		3.6
Ihličnatá															
Listnatá											325	325	3330		85.4
SPOLU											325	325	3330		85.4

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		10.25	10.25

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		42	13

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	390				390
	40				40
	430				430
	430				430

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
486	A		1	1.58	1.97	105	0.60	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 71	120	30	8	SV	30	380-400	2		04	50

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	85	28	40	1.64	28				C		342	274	539		8.2
BO	15	27	38	1.23	26				C		50	40	79		1.1
Ihličnatá											50	40	79		1.1
Listnatá											342	274	539		8.2
SPOLU											392	314	618		9.3

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: HB,CS, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Miestami BK zmladenie, nerovnom. vysp., na Z a na SV vyspelejšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	0.60		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
230					230
10					10
10					10
230					230
240					240

V strede mal. clon. rub, na ostat. pl. skupinový účelový rub, uvoľ. za účelom zmlad.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
0.60			0.60	0.51	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
BO	0.09		
BK	0.51	0.51	

Obnovu ukončiť za 40r.
Obnovné zastúpenie :
BK 80%
HB 10%
BO 10%

Ošetrovanie proti burine: 0.09ha. Po ťažbe zalesniť, vyžínať.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
486	A		2	0.39	1.97	35	0.20	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 91	120	30	8	SV	30	380-400	2		04	50

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	80	12	14	0.08	28						120	24	47		3.7
HB	20	12	10	0.03	28						31	6	12		0.9
Ihličnatá															
Listnatá											151	30	59		4.6
SPOLU											151	30	59		4.6

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JP, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
hb	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
486	B		

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	11.31	50	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	SV	45	375-525	2		07	350

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	95	21	24	0.43	32						236	236	2670		105.7
BO	5	21	27	0.48	32						14	14	158		5.7
Ihličnatá											14	14	158		5.7
Listnatá											236	236	2670		105.7
SPOLU											250	250	2828		111.4

Pôda: Na SV skalnatá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JM,SC, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		10.00	10.00

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		40	16

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	400				400
	5				5
	5				5
	400				400
	405				405

Na skal. miest. bez zásahu. na ostat. pl. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
487			1

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
1.90	2.11	80	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	S	30	325-400	2		05	130

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	27	38	1.42	30				B		328	295	623		13.2
BO	10	27	38	1.23	30				B		39	35	74		1.3
Ihličnatá											39	35	74		1.3
Listnatá											328	295	623		13.2
SPOLU											367	330	697		14.5

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: HB,CS, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Miestami BK zmladenie.

Plán ťažby a výchovy

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
487			2

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
0.21	2.11	25	0.10	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	S	30	325-400	2		05	130

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	15	14	0.10	38						152	15	32		3.5
Ihličnatá															
Listnatá											152	15	32		3.5
SPOLU											152	15	32		3.5

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: HB,CS,JP, **Špecifikum:**
Hospodársky stav:

Plán ťažby a výchovy

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
488			1	2.86	3.58	105	0.60	O	V	a	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
201 94	180	99	12	JV	70	360-490	2		10	270

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 201 Extrémne vápencové bukové dúbravy **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materiálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	40	17	28	0.42	16				D		67	54	193		3.4
HB	30	20	30	0.65	20						88	70	251		4.4
BK	25	22	34	0.92	22				D		80	64	229		3.8
BO	5	19	30	0.54	18				C		13	10	36		0.5
Ihličnatá											13	10	36		0.5
Listnatá											235	188	673		11.6
SPOLU											248	198	709		12.1

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 90	plošne
BK	5 - 30	skupinovito
hb	1 - 30	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	0 - 30	hlúčikovito
br	0 - 10	hlúčikovito
bx	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
488			2	0.72	3.58	35	0.20	O	V	a	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
201 62	170	99	12	JV	70	360-490	2		10	270

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 201 Extrémne vápencové bukové dúbravy **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materiálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	95	13	12	0.06	30						160	32	115		8.4
HB	5	10	9	0.02	24						6	1	4		0.4
Ihličnatá															
Listnatá											166	33	119		8.8
SPOLU											166	33	119		8.8

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	40 - 70	skupinovito
BK	10 - 50	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	0 - 30	hlúčikovito
br	0 - 10	hlúčikovito
bx	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
489		1	1	0.40	0.57	130	0.40	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
316 91	120	30	8	JV	30	420-530	2		04	550

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 316 Kamenité dubové bučiny s lipou **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materiálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	73	28	50	2.64	24				C		233	163	93		1.1
HB	11	21	28	0.60	18						28	19	11		0.1
BX	11	25	33	0.98	22						33	23	13		0.2
DZ	5	30	38	1.37	28				B		15	10	6		0.1
Ihličnatá															
Listnatá											309	215	123		1.5
SPOLU											309	215	123		1.5

Pôda: Plytká, kamenitá.
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav:
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 10	hlúčikovito
jm	5 - 20	hlúčikovito
lp	5 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
489		1	2	0.17	0.57	25	0.30	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
316 62	120	30	8	JV	30	420-530	2		04	550

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:316 Kamenité dubové bučiny s lipou **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	95	12	10	0.04	36						129	38	22		2.6
HB	5	10	7	0.01	32						6	1	1		0.1
Ihličnatá															
Listnatá											135	39	23		2.7
SPOLU											135	39	23		2.7

Pôda: Plytká, kamenitá.
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
sc	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 10	hlúčikovito
jm	5 - 20	hlúčikovito
lp	5 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
489		2			3.72	35	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
316 62	120	30	8	JV	30	420-530	2		04	550

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:316 Kamenité dubové bučiny s lipou **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	85	18	14	0.12	36						160	160	594		37.1
JH	10	19	15	0.15	38						21	21	78		4.6
SC	5	10	12	0.04	20						3	3	11		0.9
Ihličnatá											3	3	11		0.9
Listnatá											181	181	672		41.7
SPOLU											184	184	683		42.6

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., na V redšia.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
sc	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 10	hlúčikovito
jm	5 - 20	hlúčikovito
lp	5 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
490	A				9.38	60	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 62	110	30	7	SV	45	400-600	2		07	650

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	22	22	0.37	30						280	280	2628		83.3
Ihličnatá															
Listnatá											280	280	2628		83.3
SPOLU											280	280	2628		83.3

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: SC,JM,CS,
Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		9.38	9.38

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		48	17

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	450				450

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
490	B				3.34	30	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 62	110	30	7	SV	45	450-600	2		07	650

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	7	6	0.01	22	21	2	1			31	31	104		
SC	10	14	16	0.10	30						13	13	43		3.3
Ihličnatá											13	13	43		3.3
Listnatá											31	31	104		
SPOLU											44	44	147		3.3

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Z 2 častí, rôznov.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: SM,
Hospodársky stav: Rozčlen.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
3.34	3.34		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
491					12.28	65	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	SV	40	475-575	2		05	750

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	23	26	0.55	30				B		275	275	3376		95.5
JM	5	23	27	0.59	30				B		15	15	184		5.3
JS	5	24	28	0.57	32				B		17	17	209		5.6
Ihličnatá															
Listnatá											307	307	3769		106.4
SPOLU											307	307	3769		106.4

Pôda: Balvanitá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: SM,SC,CS,
Hospodársky stav:
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		12.28	12.28

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		41	13

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	460				460
	20				20
	20				20
	500				500
	500				500

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
492					4.19	70	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 97	120	30	8	J	30	550-600	2		04	1 350

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	85	26	26	0.62	32				B		303	303	1269		31.6
JS	10	26	31	0.77	32				B		36	36	151		3.7
JH	5	26	28	0.72	32				B		18	18	75		1.9
Ihličnatá															
Listnatá											357	357	1495		37.2
SPOLU											357	357	1495		37.2

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: SM,
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., pri hrebeni redšia.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		3.90	3.90

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		61	17

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	200				200
	20				20
	20				20
	240				240
	240				240

Okrem redš. skup. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
493	A		

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	11.54	75	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
410 62	110	30	6	S	35	500-610	2		04	1 050

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 410 Svieže bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materiálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	95	27	24	0.54	32				B		361	361	4168		94.8
SC	5	25	28	0.55	28				B		18	18	208		3.8
Ihličnatá		18	18	208											3.8
Listnatá		361	361	4168											94.8
SPOLU		379	379	4376											98.6

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JS,JM,BR, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., v strede a pri hrebeni redšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		11.00	11.00

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		32	8

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	350				350
	350				350
	350				350

Okrem redš. skup. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
jd	0 - 20	skupinovito
sm	0 - 15	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
sc	0 - 15	jednotlivo
jh	0 - 15	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
493	B		

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	0.66	45	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
410 30	110	30	7	S	40	575-620	2		04	1 150

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 410 Svieže bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materiálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BR	30	14	16	0.08	14						16	16	11		0.5
BO	25	16	19	0.18	26						37	37	24		1.2
SC	25	22	25	0.38	34						63	63	41		1.7
BK	15	12	15	0.09	24						18	18	12		0.7
SM	5	20	20	0.27	34						13	13	9		0.4
Ihličnatá		113	113	74											3.3
Listnatá		34	34	23											1.2
SPOLU		147	147	97											4.5

Pôda: Skalnatá.
Prikrývka: Čučoriedie.
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Ochran. rázu.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
jd	0 - 20	skupinovito
sm	0 - 15	jednotlivo
bo	0 - 15	jednotlivo
sc	0 - 15	jednotlivo
jh	0 - 15	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 15	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
494			

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	12.46	95	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	SV	45	600-730	2		07	750

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materiálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	28	35	1.23	28				B		364	364	4537		78.1
JS	5	28	31	0.84	28				B		20	20	249		4.3
JH	5	28	32	1.02	28				B		20	20	249		4.3
Ihličnatá															
Listnatá		404	404	5035											86.7
SPOLU		404	404	5035											86.7

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JD,JM, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
495			

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	6.89	95	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	SZ	25	700-750	2		04	250

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	95	28	38	1.47	28				B		384	384	2645		45.5
JS	5	27	33	0.91	28				B		20	20	138		2.4
Ihličnatá															
Listnatá											404	404	2783		47.9
SPOLU											404	404	2783		47.9

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JH,JD,BH,LM, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
496			

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	12.35	90	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 97	120	30	8	JV	50	530-750	2		07	750

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	65	27	32	0.99	28				B		251	251	3100		57.2
JS	30	26	28	0.63	28				B		116	116	1433		26.4
JH	5	25	30	0.80	26				C		18	18	222		4.2
Ihličnatá															
Listnatá											385	385	4755		87.8
SPOLU											385	385	4755		87.8

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: LM, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
497			

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	16.08	95	0.78	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 97	110	30	5	J	40	450-625	2		05	300

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	76	27	34	1.12	28				B		296	296	4760		82.9
JS	13	27	35	1.02	28				B		51	51	820		14.2
DZ	6	25	33	0.86	26				B		16	16	257		4.3
HB	5	23	28	0.67	24						17	17	273		5.0
Ihličnatá															
Listnatá											380	380	6110		106.4
SPOLU											380	380	6110		106.4

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: MK,LM,JH, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	4.70		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
1 500					1 500
200					200
50					50
50					50

Na V 1/4 mal.okraj.clon.rub v pás.šír. na 2 výš. por., založiť 1 vých. obnovy 2 zásahy v des., postupovať na V na ostat. pl. skupinový účelový rub, uvoľ. za účelom zmlad.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
4.70			4.70	4.70	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JS	0.47	0.47	
JH	0.47	0.47	
BK	3.76	3.76	

Obnovu ukončiť za 30r.
Obnovné zastúpenie :
BK 80%
JS 10%
JH 10%

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Pomiestna prípr. pôdy, po ťažbe zalesniť.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DB	10 - 40	ostrovčekovit
hb	0 - 10	hlúčikovito
cl	1 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
498		1	1	2.35	3.69	110	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 66	120	30	5	JZ	30	410-525	2		04	350

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu: uznaný lesný porast

Evid. kód ZRM: fsy213KS-179

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	80	28	36	1.31	26				B		456	290	1069		15.7
DZ	15	27	36	1.11	26				B		66	42	155		2.0
HB	5	23	28	0.67	22				B		25	16	59		0.9
Ihličnatá															
Listnatá											547	348	1283		18.6
SPOLU											547	348	1283		18.6

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BX,JH,JS, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Miestami BK zmladenie.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	0.74		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
300					300
50					50
50					50
400					400
400					400

Na Z mal. clon. rub, na ostat. pl. skupinový účelový rub, uvoľ. za účelom zmlad.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
0.74			0.74	0.74	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JH	0.07	0.07	
JS	0.07	0.07	
BK	0.60	0.60	

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Po ťažbe zalesniť.

Obnovu ukončiť za 20r.
Obnovné zastúpenie :
BK 95%
JH 5%

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DB	20 - 40	ostrovčekovit
hb	0 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
498		1	2	1.34	3.69	15	0.40	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 62	110	30	5	JZ	30	410-525	2		04	350

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	3			26					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	plošne
DB	10 - 40	ostrovčekovit
hb	0 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
498		2			6.91	25	0.90	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 62	110	30	5	JZ	30	410-525	2		04	200

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	95	7	6	0.01	26						32	32	221		
JH	5	9	7	0.01	30						3	3	21		3.9
Ihličnatá															
Listnatá											35	35	242		3.9
SPOLU											35	35	242		3.9

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
6.91	13.82		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	plošne
DB	10 - 40	ostrovčekovit
hb	0 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
499			1	11.14	15.07	105	0.85	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 66	120	30	6	JZ	30	350-460	2		04	200

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu: uznaný lesný porast

Evid. kód ZRM: qpe223KS-788, fsy213KS-180

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	77	30	40	1.75	30				B		509	376	5667		84.8
DZ	23	28	38	1.28	28				B		115	85	1281		16.2
Ihličnatá															
Listnatá											624	461	6948		101.0
SPOLU											624	461	6948		101.0

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: HB,JH,JL,
Hospodársky stav:
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	5.42		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
3 250					3 250
250					250
3 500					3 500
3 500					3 500

Mal.okraj.clon.rub v pás.šír. na 2 výš. por., založiť 2 vých. obnovy 2 zásahy v des., postupovať na JV.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
			5.13	4.87	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
DZ	0.26	0.26	
JH	0.26	0.26	
SC	0.26		
BK	4.35	4.35	

Ošetrovanie proti burine: 0.26ha. Pomiestna prípr. pôdy, po ťažbe zalesniť, vyžínať.

Obnovu ukončiť za 30r.
Obnovné zastúpenie :
BK 90%
DZ 5%
JH 5%

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	20 - 40	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
499			2	3.93	15.07	15	0.30	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 62	120	30	6	JZ	30	350-460	2		04	200

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	4			30					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Z prir. obnovy.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	10 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
500					3.32	80	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
205 66	130	30	8	JZ	40	350-425	2		05	350

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 205 Kyslé bukové dúbravy **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	50	26	28	0.72	30				B		187	187	621		13.2
DZ	45	23	26	0.48	26				B		117	117	389		7.7
HB	5	20	21	0.31	24						14	14	47		1.1
Ihličnatá															
Listnatá											318	318	1057		22.0
SPOLU											318	318	1057		22.0

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	30 - 60	skupinovito
BK	20 - 50	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 10	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
501					9.34	100	0.78	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 62	110	30	7	SV	45	375-525	2		07	200

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu: uznaný lesný porast

Evid. kód ZRM: fsy213KS-181

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	96	29	38	1.52	28				B		387	387	3616		59.5
DZ	4	27	32	0.87	26				B		13	13	121		1.6
Ihličnatá															
Listnatá											400	400	3737		61.1
SPOLU											400	400	3737		61.1

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: HB,JM,JS, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	4.96		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
2 000					2 000

Mal.okraj.clon.rub v pás.šír. na 2 výš. por., založiť 2 vých. obnovy 2 zásahy v des., postupovať na JV.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
4.96			4.96	4.96	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JS	0.25	0.25	
JM	0.25	0.25	
BK	4.46	4.46	

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Pomiestna prípr. pôdy, po ťažbe zalesniť.

Obnovu ukončiť za 20r.
Obnovné zastúpenie :
BK 90%
JM 5%
JS 5%

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
502	A				14.86	90	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
302 62	120	30	8	SV	45	460-575	2		08	150

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	28	31	0.96	30				B		374	374	5557		99.5
JH	10	28	31	0.96	30				B		42	42	624		11.1
Ihličnatá															
Listnatá											416	416	6181		110.6
SPOLU											416	416	6181		110.6

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JL,JS,JM, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., na J slab. vzrastu.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
502	B				4.20	10	1.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
302 62	120	30	8	SV	25	410-640	2		04	200

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	4			30					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Z prir. obnovy.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JH,JL, **Špecifikum:**
Hospodársky stav:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
4.20	8.40		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL, rozčleniť.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
502	B		9

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
302 97	120	30	8	SV	25	410-640	2		04	200

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	4.20	115	0.00	U	V	e	

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	60	34	44	2.42	32				B				5		
JS	40	32	42	1.78	30				B				2		
Ihličnatá															
Listnatá													7		
SPOLU													7		

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Zvyšky pôv. por.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
503			

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 97	120	30	8	SV	45	500-730	2		07	650

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	19.00	90	0.80	U	V	e	

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	85	28	29	0.83	30				B		354	354	6726		120.2
JS	10	26	29	0.67	28	61	1	1	B		39	39	741		13.5
JH	5	26	30	0.83	28				B		19	19	361		6.8
Ihličnatá															
Listnatá											412	412	7828		140.5
SPOLU											412	412	7828		140.5

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Pôda: Skalnatá, balvanitá.

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JM,LM,

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
504			

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	V	45	530-750	2		07	850

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	13.77	95	0.80	U	V	e	

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	95	30	34	1.24	30				B		413	413	5687		94.2
JS	5	28	32	0.89	28	61	1	1	B		20	20	275		4.8
Ihličnatá															
Listnatá											433	433	5962		99.0
SPOLU											433	433	5962		99.0

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Pôda: Pri hrebeni balvanitá, bralá.

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JH,

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
505					16.30	85	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 97	120	30	8	S	25	670-760	2		04	250

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materiálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	85	28	34	1.16	30				B		336	336	5477		107.5
JS	15	28	33	0.95	30				B		59	59	962		19.0
Ihličnatá															
Listnatá											395	395	6439		126.5
SPOLU											395	395	6439		126.5

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JD,LM, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., pri hrebeni redšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		16.30	16.30

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		23	6

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	335				335
	40				40
	375				375
	375				375

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
506					14.87	90	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 97	120	30	8	S	30	670-760	2		04	400

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materiálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	85	29	34	1.20	30				B		354	354	5265		94.1
JS	15	29	32	0.93	30	61	1	1	B		62	62	922		16.6
Ihličnatá															
Listnatá											416	416	6187		110.7
SPOLU											416	416	6187		110.7

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JD,SM,LM, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., pri hrebeni redšia. na Z okraji Bk zmlad. zak. 0,7.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
1	0.48		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
200					200
200					200

Predčas. obnova, na Z okraji mal. clon. rub v pás. šír. na 2 výš. por., dorub.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
0.48			0.48	0.48	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JS	0.14	0.14	
BK	0.34	0.34	

Obnovu ukončiť za 30r.

Obnovné zastúpenie :

BK 70%

JS 30%

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Po ťažbe zalesniť.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
507					16.19	85	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 97	120	30	8	JZ	30	700-760	2		04	1 200

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materiálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	80	27	32	0.99	30				B		316	316	5116		100.5
JS	15	25	28	0.60	28				C		55	55	890		17.9
JH	5	25	30	0.80	28				C		18	18	291		6.0
Ihličnatá															
Listnatá											389	389	6297		124.4
SPOLU											389	389	6297		124.4

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: LM, **Špecifikum:**

Hospodársky stav:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
508					7.25	90	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
402 62	120	30	8	JV	20	700-760	2		01	1 050

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 402 Svieže vápencové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	27	32	0.99	28				B		347	347	2514		46.4
JS	10	27	30	0.75	28	61	1	1	B		39	39	283		5.2
Ihličnatá															
Listnatá											386	386	2797		51.6
SPOLU											386	386	2797		51.6

Pôda: Miestami kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** MK,LM, **Špecifikum:**

Prikrývka: **Hospodársky stav:**

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 30	jednotlivo
bo	0 - 25	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
509					12.94	85	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
302 97	120	30	8	J	40	570-700	2		04	700

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	75	26	31	0.89	28				B		275	275	3558		71.4
JS	20	26	29	0.67	28				B		73	73	944		19.0
JH	5	26	30	0.83	28				B		18	18	233		4.8
Ihličnatá															
Listnatá											366	366	4735		95.2
SPOLU											366	366	4735		95.2

Pôda: Pri hrebeni skalnatá, balvanitá. **Ojedinelé dreviny:** SC,JM, **Špecifikum:**

Prikrývka: **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., pri doline slab. vzrastu.

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		12.94	12.94

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		31	8

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	320				320
	60				60
	15				15
	395				395

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
510					12.95	90	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
316 97	120	30	8	J	50	550-700	2		07	450

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 316 Kamenité dubové bučiny s lipou **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	65	26	32	0.95	28				B		251	251	3251		59.9
JS	30	26	29	0.67	28	61	1	1	B		116	116	1503		27.7
JH	5	26	30	0.83	28				C		19	19	246		4.6
Ihličnatá															
Listnatá											386	386	5000		92.2
SPOLU											386	386	5000		92.2

Pôda: Pri hrebeni skalnatá, balvanitá. **Ojedinelé dreviny:** LM, **Špecifikum:**

Prikrývka: **Hospodársky stav:**

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
sc	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 10	hlúčikovito
jm	5 - 20	hlúčikovito
lp	5 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
511					9.21	100	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
316 62	120	30	8	JV	40	450-580	2		04	170

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 316 Kamenité dubové bučiny s lipou **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	28	38	1.47	28				B		379	379	3489		56.3
JS	5	28	37	1.19	28	61	1	1	B		21	21	193		3.1
DL	5	23	29	0.61	22				C		13	13	120		1.8
Ihličnatá															
Listnatá											413	413	3802		61.2
SPOLU											413	413	3802		61.2

Pôda: Miestami.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JH,BX,JL, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Miestami BK zmladenie, zakm. nerovnom., na JZ okraji redšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
sc	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 10	hlúčikovito
jm	5 - 20	hlúčikovito
lp	5 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
512					5.02	85	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 62	110	30	7	S	30	350-430	2		04	100

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	95	25	32	0.92	28				B		348	348	1748		35.1
DZ	5	20	29	0.53	22				B		11	11	55		1.1
Ihličnatá															
Listnatá											359	359	1803		36.2
SPOLU											359	359	1803		36.2

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JL,JH, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., pri doline redšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		4.30	4.30

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		28	8

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	110				110
	10				10
	120				120
	120				120

Pri doline bez zásahu. na ostat. pl. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
513					15.35	70	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 62	120	30	6	SV	30	350-430	2		04	350

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	24	26	0.57	30				B		330	330	5066		129.0
Ihličnatá															
Listnatá											330	330	5066		129.0
SPOLU											330	330	5066		129.0

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: BO,SC,JL, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., pri doline redšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		14.00	14.00

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		41	12

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	575				575
	575				575
	575				575

Pri doline bez zásahu. na ostat. pl. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	10 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
514					16.30	60	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 62	120	30	6	SZ	30	300-410	2		04	750

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	23	25	0.51	32						274	274	4465		138.4
DZ	10	20	22	0.29	26						20	20	326		9.9
Ihličnatá															
Listnatá											294	294	4791		148.3
SPOLU											294	294	4791		148.3

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BO,SC,DG,JL, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom., pri doline redšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		15.00	15.00

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		44	15

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	600				600
	60				60
	660				660
	660				660

Pri doline bez zásahu. na ostat. pl. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	10 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
515					8.82	50	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
208 62	110	30	7	SZ	30	350-420	2		04	1 000

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 208 Sprašové bukové dúbravy **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	75	22	24	0.45	34						203	203	1790		68.8
HB	10	20	21	0.31	32						25	25	220		8.7
DZ	10	20	22	0.29	28						18	18	159		6.3
SC	5	17	18	0.16	28						12	12	106		3.0
Ihličnatá											12	12	106		3.0
Listnatá											246	246	2169		83.8
SPOLU											258	258	2275		86.8

Pôda: Miestami skalnatá.
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov., na JZ mladšia.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: BO, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom., pri doline redšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		7.00	7.00

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		21	8

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	130				130
	10				10
	5				5
	145				145
	145				145

Pri doline bez zásahu. na ostat. pl. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	20 - 50	skupinovito
BK	20 - 50	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 10	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
516	A				3.29	60	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 66	120	30	6	S	40	290-400	2		04	600

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	70	20	22	0.34	28						179	179	589		19.3
DZ	20	19	23	0.31	24						35	35	115		3.8
SC	10	27	24	0.46	34						39	39	128		3.3
Ihličnatá											39	39	128		3.3
Listnatá											214	214	704		23.1
SPOLU											253	253	832		26.4

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JL,BO,CS,SM, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom., pri doline redšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		2.70	2.70

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		59	23

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	150				150
	10				10
	160				160
	160				160

Pri doline bez zásahu. na ostat. pl. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	20 - 40	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
516	B				10.44	30	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 66	120	30	6	S	40	290-400	2		04	450

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	60	8	6	0.01	24						30	30	313		50.6
DZ	30	9	6	0.01	22						10	10	104		15.0
HB	10	8	6	0.01	24						5	5	52		8.4
Ihličnatá															
Listnatá	45	45	469												74.0
SPOLU	45	45	469												74.0

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: SC, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
10.44	10.44		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	20 - 40	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
517	A				5.99	55	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 91	120	30	6	S	30	275-350	2		05	500

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	75	20	23	0.37	30						190	190	1138		41.0
HB	20	20	23	0.38	30						51	51	306		10.9
DZ	5	19	23	0.31	26						9	9	54		1.9
Ihličnatá															
Listnatá	250	250	1498												53.8
SPOLU	250	250	1498												53.8

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: DG,JL,BO,SC, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		5.99	5.99

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		35	14

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	150				150
	60				60
	210				210

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	10 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
517	B				8.35	20	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 71	120	30	6	S	30	275-350	2		05	500

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	65	10	6	0.01	38					A	44	44	367		68.6
DZ	10	10	6	0.01	30					A	3	3	25		
BO	10	14	16	0.11	34					A	6	6	50		9.5
HB	10	10	6	0.01	38					A	7	7	58		10.5
SC	5	16	15	0.10	40					A	6	6	50		5.9
Ihličnatá											12	12	100		15.4
Listnatá											54	54	450		79.1
SPOLU											66	66	550		94.5

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov., miestami staršia.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JB, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
8.35	8.35		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
517	B		9

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 62	120	30	6	S	30	275-350	2		05	500

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	8.35	135	0.00	U	V	e	

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	100	27	45	2.03	22				C	

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
			5		

Ihličnatá				
Listnatá			5	
SPOLU			5	

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Zvyšky pôv. por.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	10 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
518	A	1	1

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 34	130	30	7	S	40	350-410	2		05	900

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
2.43	3.04	135	0.50	U	V	e	

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
DZ	60	23	38	1.08	20				C	
BK	40	24	39	1.34	20				C	

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
	131	105	320		3.5
	119	95	289		3.6

Ihličnatá					
Listnatá	250	200	609	7.1	100
SPOLU	250	200	609	7.1	100

Pôda: Na V skalnatá.

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., nerovnom. vysp., na V 1/2 slab. vzrastu.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
1	0.40		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
50					50
50					50
100					100

Na Z 1/3 mal. clon. rub, dorub nad očak. prirodz. zmlad., na ostat. pl. bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
0.40			0.40	0.40	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
DZ	0.16	0.16	
BK	0.24	0.24	

Obnovu ukončiť za 20r.
Obnovné zastúpenie :
BK 60% SC 5%
DZ 25%
HB 10%

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Pomiestna prípr. pôdy, po ťažbe zalesniť.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	plošne
DZ	20 - 50	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
518	A	1	2

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 66	120	30	6	S	40	350-410	2		05	900

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
0.61	3.04	25	0.20	U	V	e	

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	70	7	6	0.01	26					
DZ	20	9	6	0.01	26					
HB	10	7	6		26					

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
	25	5	15		
	10	2	6		1.0
	5	1	3		

Ihličnatá					
Listnatá	40	8	24		1.0
SPOLU	40	8	24		1.0

Pôda: Na V skalnatá.

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	20 - 40	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
518	A	2			2.79	35	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 66	120	30	6	S	30	350-410	2		05	900

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	50	12	13	0.07	28					
DZ	35	12	12	0.04	24					
SC	10	12	14	0.06	24					
JH	5	10	10	0.03	24					

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	59	59	164		12.9
DZ	25	25	70		6.3
SC	11	11	31		1.9
JH	4	4	11		1.2
Ihličnatá	11	11	31		1.9
Listnatá	88	88	245		20.4
SPOLU	99	99	276		22.3

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov., miestami staršia.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JL,
Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
1.99	1.99	0.80	0.80
Naliehavosť	**Ťažb. plocha**	**Preb. na 1ha**	**Intenzita preb[%]**
		14	14

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	11				11
	11				11
	11				11

V mladš. skup. prečistka, na ostat. pl. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	20 - 40	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
518	A	3			3.47	10	1.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 94	120	30	7	S	40	350-410	2		05	900

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	65	4			20					A
HB	20	4			26					A
DZ	15	2			20					A

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá					
SPOLU					

Pôda:
Prikrývka: V mladš. skup. malinčie, černičie.
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
3.47	3.47		
Naliehavosť	**Ťažb. plocha**	**Preb. na 1ha**	**Intenzita preb[%]**

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 75	plošne
DZ	20 - 40	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	1 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
518	B				2.45	60	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 91	120	30	6	S	40	350-410	2		05	900

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	60	20	23	0.37	28					
HB	25	19	19	0.24	26					
DZ	10	19	22	0.28	24					
JL	5	24	33	0.84	24					

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	153	153	375		12.4
HB	58	58	142		4.9
DZ	17	17	42		1.4
JL	12	12	29		0.3
Ihličnatá					
Listnatá	240	240	588		19.0
SPOLU	240	240	588		19.0

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Z viac častí, rôznov.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		2.45	2.45
Naliehavosť	**Ťažb. plocha**	**Preb. na 1ha**	**Intenzita preb[%]**
		24	10

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	40				40
	20				20
	60				60
	60				60

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	10 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
519	A				0.81	160	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 66	120	30	6	S	50	225-380	2		07	550

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materiálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	70	27	41	1.67	20				C		272	272	221		2.1
DZ	15	26	44	1.64	22				C		46	46	37		0.3
HB	15	20	32	0.75	22						63	63	51		0.4
Ihličnatá															
Listnatá											381	381	309		2.8
SPOLU											381	381	309		2.8

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Z 2 častí.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., ochran. rázu.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 70	plošne
DZ	10 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
519	B				7.37	50	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 66	120	30	6	S	50	225-380	2		07	600

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materiálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	55	20	21	0.31	32						137	137	1009		39.9
DZ	20	19	20	0.23	28						37	37	273		10.6
HB	20	20	21	0.31	32						50	50	368		14.5
SC	5	22	26	0.41	32						15	15	110		3.7
Ihličnatá											15	15	110		3.7
Listnatá											224	224	1650		65.0
SPOLU											239	239	1760		68.7

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: SM, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		7.37	7.37

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		31	13

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	180				180
	50				50
	230				230

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 70	plošne
DZ	10 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
519	C				7.51	30	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 71	110	30	7	S	50	225-380	2		07	500

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materiálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	40	11	6	0.01	30						40	40	301		31.5
SC	20	15	18	0.13	32						30	30	225		16.2
DZ	20	10	12	0.03	24						10	10	75		9.1
JH	10	11	6	0.01	30						10	10	75		7.9
SM	5	18	16	0.16	42						12	12	90		7.4
BO	5	13	17	0.12	30						6	6	45		3.9
Ihličnatá											48	48	360		27.5
Listnatá											60	60	451		48.5
SPOLU											108	108	811		76.0

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov., miestami staršia.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: OS,CS,DG, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
7.51	7.51		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
520	A				0.55	55	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 56	100	30	7	V	60	260-350	2		10	1 100

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	50	17	20	0.23	26						90	90	49		1.9
DZ	30	18	21	0.24	24						41	41	22		0.9
BK	20	20	22	0.34	30						44	44	24		0.9
Ihličnatá															
Listnatá											175	175	95		3.7
SPOLU											175	175	95		3.7

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		0.55	0.55

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		33	19

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	12				12
	6				6
	18				18
	18				18

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 75	plošne
DZ	20 - 40	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	1 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
520	B				4.51	20	0.90	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 71	120	30	6	V	60	260-350	2		10	1 080

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	50	8	6	0.01	32					A	16	16	72		
SC	20	14	15	0.09	40					A	27	27	122		14.4
DZ	10	11	6	0.01	32					A	5	5	23		
HB	10	10	6	0.01	38					A	8	8	36		6.4
SM	5	12	12	0.06	42					A	5	5	23		4.3
BO	5	9	6		32					A	3	3	14		
Ihličnatá											35	35	159		18.7
Listnatá											29	29	131		6.4
SPOLU											64	64	290		25.1

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Veľmi rôznov.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
4.51	9.02		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
520	B		9		4.51	160	0.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 62	120	30	6	V	60	260-350	2		10	1 080

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	26	50	2.46	20				D				10		
Ihličnatá															
Listnatá													10		
SPOLU													10		

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Zvyšky pôv. por.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	10 - 30	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
521	A		

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	1.75	45	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 28	110	20	7	JV	50	300-340	2		08	1 200

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BO	90	24	38	1.09	34						210	210	367		15.5
HB	10	12	15	0.08	24						12	12	21		1.2
Ihličnatá											210	210	367		15.5
Listnatá											12	12	21		1.2
SPOLU											222	222	388		16.7

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: HB z výml. 1.gen.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: DZ, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Netvárne, nekvalit., miestami HB podrast.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 70	plošne
DZ	10 - 40	skupinovito
bo	1 - 30	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 10	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
ol	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
521	B		

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	5.35	20	0.90	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 66	120	30	6	JV	50	300-340	2		08	1 350

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	40	7	6	0.01	30					A	10	10	53		
DZ	35	7	6		26					A	5	5	27		
HB	10	6			22					A					
BO	5	11	11	0.04	34					A	3	3	16		3.4
SC	5	15	14	0.08	40					A	7	7	37		4.3
OS	5	15	15	0.11	18					A	4	4	21		1.5
Ihličnatá											10	10	53		7.7
Listnatá											19	19	101		1.5
SPOLU											29	29	154		9.2

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Veľmi rôznov.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
5.35	10.70		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	20 - 40	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
527			1

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
3.07	5.26	110	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
208 34	130	30	7	J	60	290-380	2		10	420

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 208 Spražové bukové dúbravy **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	60	24	36	1.00	24				B		271	158	832		10.8
BK	20	21	34	0.88	20				C		98	57	300		4.9
HB	20	19	26	0.46	18						87	51	268		4.6
Ihličnatá															
Listnatá											456	266	1400		20.3
SPOLU											456	266	1400		20.3

Pôda: Skalnatá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JL, **Špecifikum:**
Hospodársky stav:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 80	plošne
BK	10 - 40	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 10	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
527			2	2.19	5.26	15	0.50	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
208 62	110	30	7	J	60	290-380	2		10	420

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 208 Spražové bukové dúbravy **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	100	2			20					A

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá					
SPOLU					

Póda: Skalnatá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	20 - 50	skupinovito
BK	20 - 50	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 10	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
528	A				9.66	90	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
208 62	110	30	7	JV	40	350-400	2		04	850

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 208 Spražové bukové dúbravy **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	80	25	37	1.25	26				B	
DZ	10	25	37	1.10	26				B	
HB	10	21	27	0.56	22					

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	284	284	2742		52.5
DZ	29	29	280		4.6
HB	30	30	290		5.9
Ihličnatá					
Listnatá	343	343	3312		63.0
SPOLU	343	343	3312		63.0

Póda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., miestami BK zmladenie, prevažne v strede. Na dorub. miestach zak. 0,7 - zmladenia.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
1	0.56		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
200					200
					200

Predčas. obnova, v strede mal. clon. rub v pás. šír. na 2 výš. por., dorub.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
0.56			0.56	0.45	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JH	0.11		
BK	0.45	0.45	

Obnovu ukončiť za 30r.
Obnovné zastúpenie :
BK 80%
JH 20%

Ošetrovanie proti burine: 0.11ha. Po ťažbe zalesniť, vyžínať.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	20 - 50	skupinovito
BK	20 - 50	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 10	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
528	B				0.40	30	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
208 66	120	30	7	J	25	350-400	2		04	1 000

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 208 Spražové bukové dúbravy **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	70	7	6	0.01	22					
DZ	15	10	10	0.02	24					
HB	15	7	6		22					

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	24	24	9		
DZ	7	7	3		0.4
HB	5	5	2		
Ihličnatá					
Listnatá	36	36	14		0.4
SPOLU	36	36	14		0.4

Póda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
0.40	0.40		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka, podporovať, DZ.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	30 - 60	skupinovito
BK	20 - 50	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 10	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
529	A	1	1	2.56	2.85	130	0.75	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
208 66	120	30	7	Z	20	350-420	2		01	650

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 208 Sprašové bukové dúbravy **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	50	28	40	1.64	24				B		228	205	584		7.1
DZ	48	26	44	1.64	24				B		165	148	422		4.4
HB	2	21	25	0.47	18						7	6	17		0.2
Ihličnatá															
Listnatá											400	359	1023		11.7
SPOLU											400	359	1023		11.7

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	0.99		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
250					250
150					150

Mal. clon. rub v pás. šír. na 2 výš. por., založiť 3 vých. obnovy 2 zásahy v des.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
0.99			0.99	0.89	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
BO	0.10		
DZ	0.30	0.30	
BK	0.59	0.59	

Obnovu ukončiť za 20r.
Obnovné zastúpenie :
BK 75% BO 5%
DZ 10%
HB 10%

Ošetrovanie proti burine: 0.10ha. Pomiestna prípr. pôdy, po ťažbe zalesniť, vyžínať.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	30 - 60	skupinovito
BK	20 - 50	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 10	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
529	A	1	2	0.29	2.85	50	0.10	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
208 91	110	30	7	Z	20	350-420	2		01	650

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 208 Sprašové bukové dúbravy **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	80	13	14	0.09	22						140	14	40		2.0
HB	20	11	11	0.03	20						31	3	9		0.5
Ihličnatá															
Listnatá											171	17	49		2.5
SPOLU											171	17	49		2.5

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	30 - 60	skupinovito
BK	20 - 50	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 10	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
529	A	2			1.47	25	1.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
208 66	120	30	7	Z	20	350-420	2		01	650

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 208 Sprašové bukové dúbravy **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	50	12	6	0.01	36						66	66	97		11.8
DZ	30	13	6	0.01	30						25	25	37		5.0
HB	20	10	6	0.01	32						19	19	28		4.2
Ihličnatá															
Listnatá											110	110	162		21.0
SPOLU											110	110	162		21.0

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
1.47	1.47		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	30 - 60	skupinovito
BK	20 - 50	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 10	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
529	A	3	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
208 62	110	30	7	JZ	35	350-420	2		04	800

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	4.00	10	1.00	U	V	e	

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:208 Spražové bukové dúbravy **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	90	3			24					A
HB	10	2			18					A

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá					
SPOLU					

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
4.00	8.00		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	20 - 50	skupinovito
BK	20 - 50	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 10	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
529	B		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
208 62	110	30	7	JV	40	350-420	2		05	750

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	5.26	45	0.90	U	V	e	

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT:208 Spražové bukové dúbravy **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	90	21	23	0.39	34					
DZ	5	19	20	0.23	28					
SC	5	19	20	0.22	30					

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	242	242	1272		57.1
DZ	9	9	47		2.2
SC	13	13	68		2.9
Ihličnatá	13	13	68		2.9
Listnatá	251	251	1319		59.3
SPOLU	264	264	1387		62.2

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		5.26	5.26

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		32	12

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	160				160
	10				10
	170				170

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	20 - 50	skupinovito
BK	20 - 50	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 10	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
531			1

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
299 34	180	99	10	JV	80	330-370	2		10	1 020

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
1.22	1.36	135	0.60	O	V	d	

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:299 Suché bukové dúbravy (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
DZ	55	24	38	1.12	22				B	
BK	40	25	40	1.47	20				C	
HB	5	24	31	0.86	20					

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	145	130	177		1.8
BK	131	117	160		1.9
HB	16	15	20		0.2
Ihličnatá					
Listnatá	292	262	357		3.9
SPOLU	292	262	357		3.9

Pôda: Skalnatá.

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 80	plošne
BK	10 - 40	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	0 - 30	hlúčikovito
br	0 - 10	hlúčikovito
bx	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
531			2	0.14	1.36	25	0.10	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
299 62	170	99	10	JV	80	330-370	2		10	1 020

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 299 Suché bukové dúbravy (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	6	6	0.01	24						28	3	4		
Ihličnatá															
Listnatá											28	3	4		
SPOLU											28	3	4		

Pôda: Skalnatá.

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	20 - 50	skupinovito
BK	20 - 50	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	0 - 30	hlúčikovito
br	0 - 10	hlúčikovito
bx	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
532	A				7.09	45	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
208 62	110	30	7	JV	40	370-430	2		04	850

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 208 Spražové bukové dúbravy **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	22	22	0.37	36						235	235	1667		71.5
DZ	5	20	20	0.24	30						9	9	64		2.8
HB	5	20	21	0.31	34						12	12	85		3.8
Ihličnatá															
Listnatá											256	256	1816		78.1
SPOLU											256	256	1816		78.1

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: SC,DG,

Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		7.09	7.09

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		42	16

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	250				250
	50				50
	300				300
	300				300

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 2 až 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	20 - 50	skupinovito
BK	20 - 50	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 10	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
532	B				8.16	25	1.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
208 66	120	30	7	JV	40	370-430	2		04	950

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 208 Spražové bukové dúbravy **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	70	9	6	0.01	30						52	52	424		72.5
DZ	20	10	6	0.01	28						13	13	106		16.0
HB	10	10	6	0.01	32						9	9	73		11.6
Ihličnatá															
Listnatá											74	74	603		100.1
SPOLU											74	74	603		100.1

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BO,

Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
8.16	16.32		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	30 - 60	skupinovito
BK	20 - 50	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 10	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
lp	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
533			1	12.73	14.15	85	0.80	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 66	120	30	6	JV	40	350-430	2		04	650

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	80	27	33	1.05	30				B		351	316	4473		87.9
DZ	15	24	31	0.73	26				B		46	41	580		10.5
HB	5	22	28	0.63	24						17	15	212		4.7
Ihličnatá															
Listnatá											414	372	5265		103.1
SPOLU											414	372	5265		103.1

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov., na S staršia.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: SC,JL, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., na S redšia. v redšej skupine hrubšie BK

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		12.16	12.16

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
1	0.57	45	11

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
250	490				740
	10				10
	50				50
250	550				800
250	550				800

Na S predčas. obnova, mal. clon. rub, dorub. Na ostat. pl. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
0.57			0.57	0.57	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
BK	0.57	0.57	

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Po ťažbe zalesniť.

Obnovu ukončiť za 10r.
Obnovné zastúpenie :
BK 100%

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 70	plošne
DZ	10 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
533			2	1.42	14.15	5	0.10	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
310 62	110	30	7	JV	40	350-430	2		04	650

Rastový stupeň: Zmladenie. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 310 Svieže dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	0.5			30					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Z prir. obnovy.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na S hustejšia. Na dorubovaných miestach skut. zak. 0,7.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	plošne
DZ	1 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 20	jednotlivo
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
cs	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
536					14.74	60	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
302 97	120	30	8	SV	45	400-530	1		07	250

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu:
Chránené vtáčie územie:
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	85	23	28	0.64	32						259	259	3818		118.3
JS	10	20	21	0.26	28						26	26	383		12.4
JM	5	22	24	0.45	30						14	14	206		6.5
Ihličnatá															
Listnatá											299	299	4407		137.2
SPOLU											299	299	4407		137.2

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: DZ,BO,HB,CS,SM, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		14.74	14.74

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		34	11

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	440				440
	40				40
	20				20
	500				500
	500				500

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
538			

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	12.83	70	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
302 62	120	30	8	SV	60	450-530	1		10	280

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu:

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	95	22	23	0.41	28				C		287	287	3683		97.5
JS	5	24	26	0.49	30				B		16	16	205		5.4
Ihličnatá															
Listnatá											303	303	3888		102.9
SPOLU											303	303	3888		102.9

Póda: Skalnatá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: SC,SM,BO, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., v strede redšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		12.00	12.00
Naliehavosť	**Ťažb. plocha**	**Preb. na 1ha**	**Intenzita preb[%]**
		33	11

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	390				390
	390				390
	390				390

Okrem redš. skup. prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
540			1

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
7.31	10.44	95	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 94	110	30	7	SV	35	260-350	2		05	150

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	75	25	29	0.66	26				B		279	195	2036		31.2
HB	15	22	26	0.54	22						59	41	428		8.2
BK	10	28	37	1.39	28				B		50	35	365		6.4
Ihličnatá															
Listnatá											388	271	2829		45.8
SPOLU											388	271	2829		45.8

Póda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BO,JL, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom. Porast Pro Silva.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
Naliehavosť	**Ťažb. plocha**	**Preb. na 1ha**	**Intenzita preb[%]**

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 75	plošne
DB	20 - 40	ostrovčekovit
hb	1 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
540			2

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
3.13	10.44	20	0.30	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 62	110	30	5	SV	35	260-350	2		05	150

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	3			28					A					
HB	10	3			22					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Póda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom. Porast Pro Silva.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
Naliehavosť	**Ťažb. plocha**	**Preb. na 1ha**	**Intenzita preb[%]**

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	plošne
DB	10 - 40	ostrovčekovit
hb	0 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
541			

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	6.61	70	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
316 97	120	30	8	SV	40	540-620	1		04	400

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 316 Kamenité dubové bučiny s lipou **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	85	25	27	0.64	30				B		280	280	1850		47.2
JS	10	25	26	0.51	30				B		33	33	218		5.5
JH	5	25	27	0.64	30				B		16	16	106		2.8
Ihličnatá															
Listnatá											329	329	2174		55.5
SPOLU											329	329	2174		55.5

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: BO,CS,

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		6.61	6.61

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		42	13

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	250				250
	20				20
	10				10
	280				280
	280				280

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
sc	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 10	hlúčikovito
jm	5 - 20	hlúčikovito
lp	5 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
542			

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	9.10	70	0.80	H	V		

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
311 62	110	30	5	SV	30	620-700	1		04	750

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 311 Živné dubové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	24	26	0.57	30				B		297	297	2703		68.8
JH	5	25	27	0.64	30				B		16	16	146		3.8
JS	5	25	26	0.51	30				B		16	16	146		3.8
Ihličnatá															
Listnatá											329	329	2995		76.4
SPOLU											329	329	2995		76.4

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: SC,

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		9.10	9.10

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		52	16

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	430				430
	20				20
	20				20
	470				470
	470				470

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	plošne
DB	10 - 40	ostrovčekovit
hb	0 - 10	hlúčikovito
cl	0 - 15	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
oi	0 - 5	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
543			

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	4.03	70	0.80	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
295 56	140	99	10	Z	60	225-250	1		10	560

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 295 Kyslé bukové dúbravy (Ochr.rázu) **Funk.typ:** produkčno-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	75	19	22	0.32	24						187	187	753		21.5
DZ	25	23	26	0.48	28				B		64	64	258		5.9
Ihličnatá															
Listnatá											251	251	1011		27.4
SPOLU											251	251	1011		27.4

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BK,SC,CS,

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 80	plošne
BK	5 - 40	skupinovito
hb	1 - 30	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
br	0 - 10	hlúčikovito
jb	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
543			9		4.03	150	0.00	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
295 31	200	99	10	Z	60	225-250	1		10	560

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 295 Kyslé bukové dúbravy (Ochr.rázu) **Funk.typ:**

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	100	22	42	1.29	18				C				15		
Ihličnatá															
Listnatá													15		
SPOLU													15		

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Zvyšky pôv. por.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 90	plošne
BK	1 - 40	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
br	0 - 10	hlúčikovito
jb	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
544	A				9.42	90	0.80	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 38	140	30	7	SZ	15	320-350	1		01	1 150

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DL	50	23	38	1.08	24				C		129	129	1215		21.5
HB	50	21	26	0.51	22						148	148	1394		28.6
Ihličnatá															
Listnatá											277	277	2609		50.1
SPOLU											277	277	2609		50.1

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BK,CS,BR,

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	plošne
DZ	20 - 50	ostrovčekovit
cl	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
ol	0 - 10	jednotlivo
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
544	B				2.09	40	0.90	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
209 30	120	30	8	SZ	15	330-340	1		01	1 150

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 209 Suché bukové dúbravy **Funk.typ:** rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BO	85	18	22	0.27	32						198	198	414		21.9
BR	15	15	18	0.11	18						16	16	33		1.6
Ihličnatá											198	198	414		21.9
Listnatá											16	16	33		1.6
SPOLU											214	214	447		23.5

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BC,SC,HB,

Hospodársky stav: Rozčlen.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		2.09	2.09

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		29	14

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	45				45
	15				15
	60				60

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 80	plošne
BK	10 - 30	skupinovito
bo	1 - 30	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
545	A		1	10.85	12.06	90	0.70	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
209 37	150	30	8	S	15	320-360	1		01	700

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 209 Suché bukové dúbravy **Funk.typ:** rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materiálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu:

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	80	24	32	0.78	26				B		222	200	2413		40.5
BO	15	23	37	0.99	24				C		48	43	519		8.2
HB	5	19	29	0.57	20						13	12	145		3.0
Ihličnatá											48	43	519		8.2
Listnatá											235	212	2558		43.5
SPOLU											283	255	3077		51.7

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Z 2 častí.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BR, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 90	plošne
BK	5 - 30	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
545	A		2	1.21	12.06	20	0.10	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
209 91	120	30	8	S	15	320-360	1		01	700

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 209 Suché bukové dúbravy **Funk.typ:** rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materiálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu:

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	70	8	6	0.01	32					A	30	3	36		
HB	30	7	6		30					A	10	1	12		
Ihličnatá															
Listnatá											40	4	48		
SPOLU											40	4	48		

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BR, **Špecifikum:**

Hospodársky stav:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	30 - 70	skupinovito
BK	30 - 60	skupinovito
bo	0 - 20	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
545	B				6.11	35	0.80	U	V	c	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
305 29	120	30	7	S	15	310-360	1		01	900

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 305 Kyslé dubové bučiny **Funk.typ:** rekreačný

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materiálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu:

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BO	50	19	22	0.29	34						94	94	574		36.9
SC	30	18	20	0.20	34						63	63	385		22.1
BC	10	16	18	0.16	32						17	17	104		6.9
BR	10	16	16	0.10	20						10	10	61		3.5
Ihličnatá											174	174	1063		65.9
Listnatá											10	10	61		3.5
SPOLU											184	184	1124		69.4

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: BR prevažne na S.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		6.11	6.11

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		38	21

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	160				160
	30				30
	20				20
	20				20
	230				230

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 70	plošne
DZ	10 - 40	skupinovito
bo	1 - 30	jednotlivo
sc	0 - 10	jednotlivo
hb	0 - 10	hlúčikovito
jm	0 - 10	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
ol	0 - 10	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
552	A		1	0.98	1.23	140	0.80	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
492 62	180	99	10	JV	60	550-710	2		10	750

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:492 Svieže vápencové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	29	45	2.18	24				C		531	425	521		5.5
JS	5	27	34	0.96	22				C		28	22	27		0.3
JH	5	25	34	1.04	20				C		25	20	25		0.3
Ihličnatá															
Listnatá											584	467	573		6.1
SPOLU											584	467	573		6.1

Pôda: Skalnatá, balvanitá, bralá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JM, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
jh	1 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 20	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
552	A		2	0.25	1.23	25	0.20	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
492 62	180	99	10	JV	60	550-710	2		10	750

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:492 Svieže vápencové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	9	6	0.01	30						73	15	18		3.1
Ihličnatá															
Listnatá											73	15	18		3.1
SPOLU											73	15	18		3.1

Pôda: Skalnatá, balvanitá, bralá.
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
jh	1 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 20	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
552	B				0.68	50	0.90	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
492 62	180	99	10	JV	60	550-710	2		10	750

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:492 Svieže vápencové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	18	19	0.23	28						230	230	156		6.6
Ihličnatá															
Listnatá											230	230	156		6.6
SPOLU											230	230	156		6.6

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Z 2 častí.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozčlen.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		0.68	0.68

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
		44	19

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	30				30

Prebierka.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
jh	1 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 20	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
552	C				1.00	30	0.80	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
492 62	180	99	10	JV	60	550-710	2		10	750

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:492 Svieže vápencové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	12	11	0.05	30						100	100	100		10.4
Ihličnatá															
Listnatá											100	100	100		10.4
SPOLU											100	100	100		10.4

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
jh	1 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 20	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
553			1	2.20	4.40	150	0.50	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
492 62	180	99	10	JV	75	580-710	2		10	1 250

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:492 Svieže vápencové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	28	44	2.01	22				C		516	258	1134		11.3
JS	10	28	47	1.91	22				C		58	29	128		1.3
Ihličnatá															
Listnatá											574	287	1262		12.6
SPOLU											574	287	1262		12.6

Pôda: Skalnatá, balvanitá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: DZ,
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
jh	1 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 20	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
553			2	1.76	4.40	60	0.40	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
492 62	180	99	10	JV	75	580-710	2		10	1 250

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT:492 Svieže vápencové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	21	23	0.39	30						350	140	616		19.5
Ihličnatá															
Listnatá											350	140	616		19.5
SPOLU											350	140	616		19.5

Pôda: Skalnatá, balvanitá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
jh	1 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 20	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
553			3	0.44	4.40	20	0.10	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
492 62	180	99	10	JV	75	580-710	2		10	1 250

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 492 Svieže vápencové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	100	5			22					A

Drevina	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá					
SPOLU					

Pôda: Skalnatá, balvanitá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
jh	1 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 20	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
554			1	3.65	5.21	140	0.70	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
492 62	180	99	10	SV	60	550-650	2		10	980

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 492 Svieže vápencové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	95	27	40	1.58	22				C	
JH	5	25	34	1.04	20				C	

Drevina	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá	544	381	1984		21.4
SPOLU	544	381	1984		21.4

Pôda: Skalnatá, bralá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JS,
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
jh	1 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 20	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
554			2	0.52	5.21	35	0.10	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
492 62	180	99	10	SV	60	550-650	2		10	980

Rastový stupeň: Žľkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 492 Svieže vápencové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	100	15	14	0.10	32					

Drevina	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá	191	19	99		6.8
SPOLU	191	19	99		6.8

Pôda: Skalnatá, bralá.
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
jh	1 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 20	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
554			3	1.04	5.21	15	0.20	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
492 62	180	99	10	SV	60	550-650	2		10	980

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 492 Svieže vápencové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	100	2			22					A

Drevina	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá					
SPOLU					

Pôda: Skalnatá, bralá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
jh	1 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 20	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
555					4.86	90	0.70	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
392 67	160	99	10	JV	55	410-560	2		10	350

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 392 Svieže vápencové dubové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	55	27	36	1.27	28				C	
JS	20	26	33	0.87	28	61	1	1	B	
DZ	15	18	29	0.48	20				C	
JH	5	25	32	0.92	26				B	
HB	5	24	29	0.75	26				B	

Drevina	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	186	186	904		16.6
JS	67	67	326		6.1
DZ	27	27	131		2.6
JH	16	16	78		1.4
HB	16	16	78		1.4
Ihličnatá					
Listnatá	312	312	1517		28.1
SPOLU	312	312	1517		28.1

Pôda: Skalnatá.
Prikrývka:
Vek, vznik: DZ z výml. 1.gen.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., nerovnom. vysp.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
DZ	10 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
556		1			0.99	105	0.70	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
302 66	120	30	8	JV	40	400-520	2		04	400

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	60	29	38	1.52	28				B	
DL	40	25	38	1.16	24				C	

Drevina	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	226	226	224		3.4
DL	100	100	99		1.4
Ihličnatá					
Listnatá	326	326	323		4.8
SPOLU	326	326	323		4.8

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Miestami BK zmladenie.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]
2	0.13		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
50					50
50					50
50					50

Na JV mal. clon. rub v pás. šír. na 2 výš. por., založiť 1 vých. obnovy 2 zásahy v des.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
0.13			0.13	0.13	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
BK	0.13	0.13	

Obnovu ukončiť za 20r.
Obnovné zastúpenie :
BK 100%

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha. Pomiestna prípr. pôdy, po ťažbe zalesniť.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
DZ	10 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
556		2	

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
	2.36	4	1.00	U	V	e	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
302 62	120	30	8	JV	40	400-520	2		04	400

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 302 Svieže vápencové dubové bučiny **Funk.typ:** ochrana prírody

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:** Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Stredný kmeň Hrúbka [cm]	Stredný kmeň Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Poškodenie Rozsah [%]	Poškodenie Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Zásoba Na 1ha JPRL	Zásoba Na celej ploche	Zásoba Kalamita	Zásoba Ročný CBP
BK	100	2			28					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov., z prir. obnovy.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JH,JS,
Hospodársky stav: Rozčlen.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
2.36	4.72		

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL, rozčleniť.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
1219			1

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
0.91	2.28	180	0.20	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
295 31	200	99	10	Z	85	225-275	1		10	660

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Stredne ohrozený porast

HSLT: 295 Kyslé bukové dúbravy (Ochr.rázu) **Funk.typ:** produkčno-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Stredný kmeň Hrúbka [cm]	Stredný kmeň Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Poškodenie Rozsah [%]	Poškodenie Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Zásoba Na 1ha JPRL	Zásoba Na celej ploche	Zásoba Kalamita	Zásoba Ročný CBP
DZ	100	14	38	0.72	10				D		98	39	89		1.0
Ihličnatá															
Listnatá											98	39	89		1.0
SPOLU											98	39	89		1.0

Pôda: Skalnatá, balvanitá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Netvárne, nekvalit.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 90	plošne
BK	1 - 40	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
br	0 - 10	hlúčikovito
jb	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž
1219			2

Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
1.37	2.28	60	0.60	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
295 53	130	99	10	Z	85	225-275	1		10	660

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 295 Kyslé bukové dúbravy (Ochr.rázu) **Funk.typ:** produkčno-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Stredný kmeň Hrúbka [cm]	Stredný kmeň Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Poškodenie Rozsah [%]	Poškodenie Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Zásoba Na 1ha JPRL	Zásoba Na celej ploche	Zásoba Kalamita	Zásoba Ročný CBP
HB	95	15	18	0.16	22						215	129	294		11.3
DZ	5	15	16	0.11	20						8	5	11		0.4
Ihličnatá															
Listnatá											223	134	305		11.7
SPOLU											223	134	305		11.7

Pôda: Skalnatá, balvanitá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BK,
Hospodársky stav:
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	40 - 80	skupinovito
BK	5 - 40	skupinovito
hb	1 - 30	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
br	0 - 10	hlúčikovito
jb	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
1248					1.56	95	0.70	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
292 38	180	99	10	SZ	60	275-300	1		10	350

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 292 Svieže vápencové bukové dúbravy (Ochr.rázu) **Funk.typ:** produkčno-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň: Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie: Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba: Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	50	22	33	0.76	22				C		106	106	165		2.8
HB	45	19	20	0.26	20						111	111	173		3.5
BK	5	18	20	0.25	22				C		14	14	22		0.4
Ihličnatá															
Listnatá											231	231	360		6.7
SPOLU											231	231	360		6.7

Pôda: Plytká, miestami vyst. mat. hor. **Ojedinelé dreviny:** BO, **Špecifikum:**

Prikrývka: **Hospodársky stav:** Poškodzované krádežami.

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha: Skutočná	Prečistková plocha: Násobná	Prebierková plocha: Skutočná	Prebierková plocha: Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy: Prvé	Staré úlohy: Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 80	plošne
BK	5 - 40	skupinovito
hb	1 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	0 - 30	hlúčikovito
br	0 - 10	hlúčikovito
bx	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
1260					3.16	50	0.60	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
292 87	100	99	10	SZ	60	250-280	1		10	60

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 292 Svieže vápencové bukové dúbravy (Ochr.rázu) **Funk.typ:** produkčno-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň: Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie: Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba: Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
OS	50	20	23	0.34	18						55	55	174		2.0
BO	30	20	21	0.27	20						27	27	85		6.8
JP	10	18	19	0.23	18						7	7	22		2.1
DL	10	22	24	0.39	22						9	9	28		1.8
Ihličnatá											27	27	85		6.8
Listnatá											71	71	224		5.9
SPOLU											98	98	309		12.7

Pôda: Skalnatá, vyst. mat. hor. **Ojedinelé dreviny:** CS,BR,OV, **Špecifikum:**

Prikrývka: Baza, kroviny. **Hospodársky stav:** Zakm. nerovnom., miestami nezalesniteľ. medzery.

Vek, vznik: Veľmi rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha: Skutočná	Prečistková plocha: Násobná	Prebierková plocha: Skutočná	Prebierková plocha: Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy: Prvé	Staré úlohy: Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 80	skupinovito
BK	5 - 40	skupinovito
hb	1 - 25	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	0 - 30	hlúčikovito
br	0 - 10	hlúčikovito
bx	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
1407			1	1.46	1.62	120	0.60	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
392 66	180	99	10	J	60	480-520	1		10	160

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 392 Svieže vápencové dubové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** produkčno-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň: Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie: Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba: Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	50	24	37	1.20	22				C		161	145	236		3.2
DZ	50	22	38	1.03	20				C		109	98	159		2.0
Ihličnatá															
Listnatá											270	243	395		5.2
SPOLU											270	243	395		5.2

Pôda: Plytká, kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** HB, **Špecifikum:**

Prikrývka: **Hospodársky stav:**

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha: Skutočná	Prečistková plocha: Násobná	Prebierková plocha: Skutočná	Prebierková plocha: Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy: Prvé	Staré úlohy: Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
DZ	10 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
1407			2	0.16	1.62	30	0.10	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
392 62	180	99	10	J	60	480-520	1		10	160

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 392 Svieže vápencové dubové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** produkčno-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu:

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	9	6	0.01	26						80	8	13		1.9
Ihličnatá															
Listnatá											80	8	13		1.9
SPOLU											80	8	13		1.9

Póda: Plytká, kamenitá.
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
1441		1	1	1.59	2.65	145	0.50	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
396 62	180	99	10	JV	55	430-600	2		10	170

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 396 Kamenité dubové bučiny s lipou (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	90	28	49	2.53	22				C		420	252	669		6.9
JD	5	25	40	1.32	20				C		23	14	37		0.4
DZ	5	26	38	1.20	22				C		17	10	27		0.2
Ihličnatá											23	14	37		0.4
Listnatá											437	262	696		7.1
SPOLU											460	276	733		7.5

Póda: Plytká, kamenitá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JH,JL,
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	ostrovčekovit
dz	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	1 - 30	hlúčikovito
lp	1 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
1441		1	2	1.06	2.65	60	0.40	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
396 62	180	99	10	JV	55	430-600	2		10	170

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 396 Kamenité dubové bučiny s lipou (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	17	19	0.22	24						257	103	273		9.8
Ihličnatá															
Listnatá											257	103	273		9.8
SPOLU											257	103	273		9.8

Póda: Plytká, kamenitá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	ostrovčekovit
dz	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	1 - 30	hlúčikovito
lp	1 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
1441		2			4.94	75	0.80	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
396 62	180	99	10	JV	60	430-600	2		10	180

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 396 Kamenité dubové bučiny s lipou (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	25	32	0.92	30				B		353	353	1742		40.3
Ihličnatá															
Listnatá											353	353	1742		40.3
SPOLU											353	353	1742		40.3

Pôda: Skalnatá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	ostrovčekovit
dz	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	1 - 30	hlúčikovito
lp	1 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
1441		3			0.30	20	1.00	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
396 22	150	99	10	J	60	430-600	2		10	150

Rastový stupeň: Žrďkovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 396 Kamenité dubové bučiny s lipou (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
SC	90	7	6	0.01	24	22	2	1		A	33	33	10		1.9
BK	10	6			22	22	2	1		A					
Ihličnatá											33	33	10		1.9
Listnatá															
SPOLU											33	33	10		1.9

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Poškodzované zverou.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	ostrovčekovit
DZ	10 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	5 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
1447			1	1.03	1.14	145	0.70	O	V	a	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
417 97	180	99	12	S	60	660-700	2		10	190

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 417 Sutinové lipové bučiny **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	80	27	47	2.23	22				C		349	314	359		3.7
JM	10	25	32	0.92	20				C		40	36	41		0.4
JD	5	28	55	2.69	22				C		24	22	25		0.3
LM	5	25	29	0.75	20				C		20	18	21		0.2
Ihličnatá											24	22	25		0.3
Listnatá											409	368	421		4.3
SPOLU											433	390	446		4.6

Pôda: Skalnatá, bralá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	20 - 50	ostrovčekovit
JD	1 - 30	skupinovito
LP	10 - 50	ostrovčekovit
JH	5 - 30	skupinovito
js	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 25	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
1447			2	0.11	1.14	15	0.10	O	V	a	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
417 97	180	99	12	S	60	660-700	2		10	190

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 417 Sutinové lipové bučiny **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
JM	50	2			20					A
BK	50	3			22					A

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá					
SPOLU					

Pôda: Skalnatá, bralá.
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	20 - 50	ostrovčekovit
JD	1 - 30	skupinovito
LP	10 - 50	ostrovčekovit
JH	5 - 30	skupinovito
js	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
hb	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 25	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
1451					3.84	110	0.80	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
496 62	180	99	10	SZ	25	600-660	2		05	550

Rastový stupeň: Hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 496 Kamenité bučiny s lipou (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	100	27	37	1.34	26				B	

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
Ihličnatá					
Listnatá	422	422	1622		23.4
SPOLU	422	422	1622		23.4

Pôda: Skalnatá.
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JM,JS,
Hospodársky stav:
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 90	ostrovčekovit
jd	0 - 20	skupinovito
JH	5 - 25	skupinovito
LP	5 - 20	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
1463					1.72	100	0.70	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
395 62	180	99	10	Z	50	420-470	2		08	200

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 395 Extrémne kyslé dubové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.
BK	90	20	31	0.69	20				C	
DZ	5	22	34	0.81	22				C	
HB	5	20	30	0.65	20					

Zásoba	Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
	233	233	400		7.5
	11	11	19		0.3
	13	13	22		0.4
Ihličnatá					
Listnatá	257	257	441		8.2
SPOLU	257	257	441		8.2

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., na Z 1/2 vyspelejšia.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	50 - 80	ostrovčekovit
dz	10 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	5 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
1479					1.86	95	0.70	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
295 94	170	99	10	JV	50	250-430	2		07	100

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 295 Kyslé bukové dúbravy (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materiálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
HB	40	20	21	0.31	20						98	98	183		3.7
BK	35	27	31	0.92	26				C		114	114	213		4.0
DZ	25	24	28	0.59	26				C		65	65	121		1.8
Ihličnatá															
Listnatá	277	277	517		9.5										
SPOLU	277	277	517		9.5										

Pôda: Kamenitá, skalnatá.

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: CS, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 80	plošne
BK	10 - 40	skupinovito
hb	1 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
br	0 - 10	hlúčikovito
jb	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
1481					1.97	95	0.80	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
395 66	180	99	10	J	65	300-375	2		10	90

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 395 Extrémne kyslé dubové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materiálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	55	22	28	0.61	22				C		172	172	339		6.5
DZ	40	19	25	0.37	20				C		86	86	170		3.1
HB	5	20	25	0.45	20						14	14	28		0.6
Ihličnatá															
Listnatá	272	272	537		10.2										
SPOLU	272	272	537		10.2										

Pôda: Skalnatá.

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., na Z slab. vzrastu.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	ostrovčekovit
DZ	10 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	5 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
1482					1.62	80	0.80	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
295 34	180	99	10	J	70	325-375	2		10	80

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 295 Kyslé bukové dúbravy (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora

podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materiálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie

Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy

Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	55	20	27	0.45	22				C		114	114	185		4.1
BK	40	20	28	0.56	24				C		116	116	188		4.5
HB	5	18	21	0.27	22						13	13	21		0.5
Ihličnatá															
Listnatá	243	243	394		9.1										
SPOLU	243	243	394		9.1										

Pôda: Skalnatá.

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., nerovnom. vysp.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 80	plošne
BK	10 - 40	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
br	0 - 10	hlúčikovito
jb	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
1496					3.24	90	0.80	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
492 97	180	99	10	SV	70	700-750	2		10	620

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 492 Svieže vápencové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	65	25	30	0.80	26				C		231	231	749		14.3
JS	35	22	28	0.52	24	61	2	1	C		114	114	370		7.4
Ihličnatá															
Listnatá											345	345	1119		21.7
SPOLU											345	345	1119		21.7

Pôda: Skalnatá, balvanitá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JM,LM,JH,BR,JD,
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
2 až 3 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	60 - 90	plošne
JH	5 - 20	skupinovito
jd	0 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 20	jednotlivo
lp	0 - 20	hlúčikovito
mk	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
1497					2.38	95	0.80	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
396 97	180	99	10	JV	55	575-650	2		10	1 200

Rastový stupeň: Tenká kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 396 Kamenité dubové bučiny s lipou (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	85	21	27	0.55	22				C		265	265	631		12.1
JS	15	21	29	0.53	22	61	2	1	C		47	47	112		2.1
Ihličnatá															
Listnatá											312	312	743		14.2
SPOLU											312	312	743		14.2

Pôda: Kamenitá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: LM,JM,DZ,
Hospodársky stav:

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 80	ostrovčekovit
DZ	1 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	5 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
1509					1.23	95	0.70	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]	Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
395 97	180	99	10	JZ	45	550-650	2		08	350

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 395 Extrémne kyslé dubové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:

Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	80	24	28	0.67	24				C		240	240	296		5.5
JS	10	24	30	0.66	24				C		30	30	37		0.7
JH	10	24	29	0.72	24				C		30	30	37		0.7
Ihličnatá															
Listnatá											300	300	370		6.9
SPOLU											300	300	370		6.9

Pôda: Skalnatá, balvanitá.
Prikrývka:
Vek, vznik:
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: LM,
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 80	ostrovčekovit
DZ	5 - 30	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	5 - 30	hlúčikovito
lp	5 - 30	hlúčikovito
cl	0 - 30	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m 3hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
1529			1	2.47	2.74	130	0.70	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]				Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
295 38	180	99	10	J	70	320-370	2					10	740

Rastový stupeň: Stredná kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 295 Kyslé bukové dúbravy (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
DZ	80	21	35	0.83	18				C		192	173	473		5.5
HB	15	17	22	0.28	14						39	35	96		1.5
BK	5	22	30	0.71	18				C		17	15	41		0.5
Ihličnatá															
Listnatá											248	223	610		7.5
SPOLU											248	223	610		7.5

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	50 - 80	plošne
BK	5 - 40	skupinovito
hb	1 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
br	0 - 10	hlúčikovito
jb	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: KOSTOĽANY **Kód plánu:** LA128 **Obhospodarovateľ lesa:** Mestske lesy Košice **LHC:** SOKOL **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2019 - 2028

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	POI
1529			2	0.27	2.74	20	0.10	O	V	d	

Prevádzkový súbor	Rubná doba	Obnovná doba	Doba zabezpeč.	Expoz.	Sklon [%]	Nadmor. výška od - do [m]	SOP	Zóna ochr. prírody [%]				Ter. typ	Približ. vzdial. [m]
295 62	170	99	10	J	70	320-370	2					10	740

Rastový stupeň: Mladina. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 295 Kyslé bukové dúbravy (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 28 Volovské vrchy, Čierna hora
podoblasť: B Čierna hora

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie:
Územie európskeho významu: Stredné Pohornádie
Chránené vtáčie územie: Volovské vrchy
Spôsob obhospodarovania:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita	Ročný CBP
BK	100	3			18					A					
Ihličnatá															
Listnatá															
SPOLU															

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Bez zásahu.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.

Ošetrovanie proti burine: 0.00ha.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová
Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
DZ	40 - 80	plošne
BK	20 - 50	skupinovito
hb	0 - 20	hlúčikovito
jm	0 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
br	0 - 10	hlúčikovito
jb	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 20	hlúčikovito