Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** ČERVENÝ KLÁŠTOR **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
147			1	1.56	3.11	90	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]
511 15	90	30	7	S	50	540-650	2		08	300

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

HSLT: 511 Živné jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	92	24	34	0.87	26	42	2	2	C		202	101	314	
BK	5	22	29	0.66	24	42	1	1	C		8	4	12	
BO	3	23	40	1.16	24	52	2	1	C		6	3	9	
Ihličnatá											208	104	323	
Listnatá											8	4	12	
SPOLU											216	108	335	

Pôda: Miestami kamenitá, zamokrená.

Prikrývka: Burina, lieska.

Vek, vznik: Rôznov., miestami mladšie skupiny.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: JX,VK,JD,OS,JB, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na S redšia, miestami hustejšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
2	0.83		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
170					170
5					5
5					5
175					175
5					5
180					180

Mal. clon. rub v skup. šír. na 1 výš. por., 2 zásahy v des.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
1.05			1.05	0.53	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	0.41	0.10	
BK	0.32	0.11	
SM	0.32	0.32	

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Obnovu ukončiť za 20 r.

Obnovné zastúpenie :

JD 40%

BK 30%

SM 30%

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	20 - 50	ostrovčekovit
sm	5 - 20	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
cl	1 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** ČERVENÝ KLÁŠTOR **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
147			2	0.93	3.11	35	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]
511 21	100	30	6	S	50	540-650	2		08	300

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

HSLT: 511 Živné jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	55	14	17	0.13	34	21	1	1			130	39	121	
JX	30	13	14	0.08	14						30	9	28	
BK	10	14	17	0.14	30						17	5	16	
JB	5	13	17	0.08	16						3	1	3	
Ihličnatá											130	39	121	
Listnatá											50	15	47	
SPOLU											180	54	168	

Pôda: Miestami kamenitá, zamokrená.

Prikrývka: Burina, lieska.

Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami staršie skupiny.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup., JX hlavne na S.

Ojedinelé dreviny: BO,VK,JS, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia, a vyspelejšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
2	0.22		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
45					45
5					5
5					5
45					45
5					5
50					50

Pri presvetlení dol.etáž rúbať s hor.etážou, miestami ucelené a kvalitné skupiny ponechať, hlavne JX.

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	20 - 50	ostrovčekovit
sm	5 - 20	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
cl	1 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** ČERVENÝ KLÁŠTOR **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
147			3	0.62	3.11	10	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]
511 18	100	30	6	S	50	540-650	2		08	300

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

HSLT: 511 Živné jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	50	2			26	22	1	1		A				
BK	20	1			24					A				
JX	10	5			14					A				
JD	10	1			28	22	5	4		A				
JB	5	1			18	22	2	1		A				
SC	5	1			28	22	3	2		D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda: Miestami kamenitá, zamokrená.

Prikrývka: Burina, lieska.

Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami staršie JX.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BO, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na J hustejšia, miestami vyspelejšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	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	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

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

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	20 - 50	ostrovčekovit
sm	5 - 20	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
cl	1 - 20	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m3 hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
383		1			3.76	40	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]
592 20	140	99	10	J	35	860-930	4	B	100		05	2 700

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

HSLT: 592 Svieže vápencové jedľové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 41 Východné Beskydy
podoblasť: C Pieniny

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: NP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:** Pieniny
Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	35	16	18	0.17	32	21	2	1			73	73	275	
BO	30	19	24	0.34	34	51	1	1			69	69	260	
SC	15	19	22	0.26	32	51	1	1			34	34	128	
JD	15	11	13	0.07	26	21	1	1			17	17	64	
BK	5	19	24	0.39	34						10	10	38	
Ihličnatá											193	193	727	
Listnatá											10	10	38	
SPOLU											203	203	765	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
0.10	0.10	2.00	2.50

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		24	12

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	22				22
	10				10
	4				4
	10				10
	4				4
	46				46
	4				4
	50				50

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	20 - 50	ostrovčekovit
JD	20 - 50	hlúčikovito
jh	5 - 30	hlúčikovito
js	0 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito
oi	10 - 50	jednotlivo

Pôda:
Prikrývka: Burina, tráva, malinčie.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., v strede mladšia, na Z a na V staršia.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup., JD hlavne v strede.

Ojedinelé dreviny: BR,JS,JH, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozpr. nesyst. ťaž., nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na S redšia, v strede hustejšia.

V mladš. skup. JD prečistka, v hust. skup. SM JD prebierka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL, na ostat. pl. okrem redš. skup. prebierka.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
383		2			0.67	0	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]
592 20	140	99	10	J	10	860-930	4	B	100		01	2 800

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

HSLT: 592 Svieže vápencové jedľové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 41 Východné Beskydy
podoblasť: C Pieniny

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: NP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:** Pieniny
Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
		0			32									
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

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
	0.67		0.67		

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	0.27		
BK	0.27		
SC	0.13		

Holinu zalesniť, vyžínať, chrániť pred zverou.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	20 - 50	ostrovčekovit
JD	20 - 50	hlúčikovito
jh	5 - 30	hlúčikovito
js	0 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito
oi	10 - 50	jednotlivo

Pôda:
Prikrývka: Burina, malinčie, raždie.
Vek, vznik: Z 2 častí.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Holina, po kalamite.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
384			1	4.37	5.47	80	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]
592 71	180	99	10	J	65	810-910	4	B	100		10	2 500

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

HSLT: 592 Svieže vápencové jedľové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 41 Východné Beskydy
podoblasť: C Pieniny

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: NP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:** Pieniny
Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
BK	50	21	29	0.63	24	42	2	2	C		135	108	591	
SM	15	22	31	0.66	26	42	2	1	B		53	42	230	
JH	15	22	33	0.87	26				B		45	36	197	
BO	10	20	30	0.57	22	52	2	1	B		25	20	109	
JS	5	21	29	0.53	24				C		14	11	60	
JM	5	21	27	0.55	24				C		14	11	60	
Ihličnatá											78	62	339	
Listnatá											208	166	908	
SPOLU											286	228	1 247	

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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	ostrovčekovit
JD	10 - 40	hlúčikovito
jh	5 - 30	hlúčikovito
js	0 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo
sc	1 - 20	jednotlivo

Pôda: Kamenitá, skalnatá, bralá.
Prikrývka: Miestami burina, lieska.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., na SZ staršia, miestami mladšia.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: VK,OS,BR,BH, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na SZ vyspelejšia, na J miestami redšia, miestami. hust.,BK miest.netvárne a košaté.

Bez zásahu.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
384			2	0.55	5.47	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]
592 70	170	99	10	J	65	810-910	4	B	100			10	2 500

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

HSLT: 592 Svieže vápencové jedľové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 41 Východné Beskydy
podoblasť: C Pieniny

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: NP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:** Pieniny
Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
BK	65	12	13	0.07	28						100	10	55	
SM	30	13	15	0.10	32	21	2	1			60	6	33	
JD	5	9			26									
Ihličnatá											60	6	33	
Listnatá											100	10	55	
SPOLU											160	16	88	

Pôda: Kamenitá, skalnatá, bralá.
Prikrývka: Miestami burina, lieska.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., na J miestami staršia.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: JH,JM,JS,VK,BO, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., na J miestami hustejšia, a 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.[%]

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.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	10 - 40	hlúčikovito
jh	5 - 30	hlúčikovito
js	0 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito
oi	0 - 20	jednotlivo

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
384			3	0.55	5.47	10	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]
592 97	180	99	10	J	65	810-910	4	B	100			10	2 500

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

HSLT: 592 Svieže vápencové jedľové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 41 Východné Beskydy
podoblasť: C Pieniny

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: NP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:** Pieniny
Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
BK	45	2			24					A				
JH	30	1			26	22	3	2		A				
SM	20	1			26	22	1	1		A				
JM	5	2			24	22	2	1		A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda: Kamenitá, skalnatá, bralá.
Prikrývka: Miestami burina, lieska.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami staršie skupiny.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: JS,JD, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., miestami hustejšia, a 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.[%]

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.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	ostrovčekovit
JD	10 - 40	hlúčikovito
jh	5 - 30	hlúčikovito
js	0 - 30	hlúčikovito
ol	0 - 30	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
419		1			2.97	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]
611 17	110	40	7	S	50	900-1090	2					08	2 000

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**
Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	80	11	12	0.05	32						99	99	294	
JD	15	9	11	0.04	30						13	13	39	
BK	5	9	10	0.03	26						4	4	12	
Ihličnatá											112	112	333	
Listnatá											4	4	12	
SPOLU											116	116	345	

Pôda: Kamenitá.
Prikrývka: Čučoriedie, černičie, tráva.
Vek, vznik: Rôznov., na S okraji a na V mladšia.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: VK, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., miestami JD podrast.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
0.72	0.72	2.97	5.22

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		28	24

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	75		10		85
	10				10
	85		10		95
	85		10		95

V mladš. skup. na S okraji a na V prečistka zač. plat. PSL v prvých 3 r., a prebierka v 2.1/2 platn. PSL, na ostat. pl. prebierka 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.

Cieľová štruktúra porastu
3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m3 hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
419		2			10.94	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]
611 16	110	40	7	S	60	900-1090	2		10	2 000

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	50	2			32					A				
JD	30	0.5			30					D				
BK	20	1			26					D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda: Kamenitá, miestami zamokrená. **Ojedinelé dreviny:** BO,SC,JB,BR,VK, **Špecifikum:**

Prikrývka: Tráva, černičie, čučoriedie. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami redšia.

Vek, vznik: Rôznov., na S staršia, jednotlivo BK predrastky, z 2 častí.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
10.60	17.90		

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

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Vo vyspelejš. skup. prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL, na ostat. pl. okrem redš. skup. prečistka konc. platn. PSL v posl.3 r., rozčleniť, na V a na Z prerúb. hranicu dielca.

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
420	A	1			5.41	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]
611 18	110	40	7	SV	55	900-1075	2		10	2 200

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	75	11	12	0.05	28						82	82	444	
BK	20	11	12	0.05	26						20	20	108	
JD	5	10	11	0.04	28						5	5	27	
Ihličnatá											87	87	471	
Listnatá											20	20	108	
SPOLU											107	107	579	

Pôda: Kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** JH, **Špecifikum:**

Prikrývka: **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., po zásahu.

Vek, vznik: Veľmi rôznov., na S a na V mladšia.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		5.41	5.41

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		16	15

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	70		12		82
	15		3		18
	85		15		100

Prebierka v 2.1/2 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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
420	A	2			2.59	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]
611 16	110	40	7	SV	55	900-1075	2		10	2 200

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	40	2			28					A				
JD	35	2			28					D				
BK	25	2			26					D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda: Kamenitá, na J zamokrená. **Ojedinelé dreviny:** JB,VK, **Špecifikum:**

Prikrývka: Tráva, černičie, čučoriedie. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na J redšia.

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
2.50	5.00		

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

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Okrem redš. skup. na J 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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m3 hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
420	A	2	9		2.59	85	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]
611 26	110	40	7	SV	55	900-1075	2		10	2 200

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	70	27	35	1.13	30				C		18			
SM	20	25	32	0.81	28	42	2	2	C		5			
BO	10	27	36	1.10	30				B		2			
Ihličnatá											25			
Listnatá														
SPOLU											25			

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

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

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
18					18
5					5
2					2
25					25
25					25

Zač. des., 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.

Obnovu ukončiť za 10 r.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Na Z zvyšky pôv. por.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
420	B				0.84	45	0.65	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]
611 15	100	30	7	V	40	1000-1035	2		05	2 600

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	100	16	19	0.19	30						181	181	152	10
Ihličnatá											181	181	152	10
Listnatá														
SPOLU											181	181	152	10

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
1	0.28		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
50				10	60
50				10	60
50				10	60

Po ťažbe zalesniť.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy 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		

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
BK	0.28		

Obnovu ukončiť za 10 r.

Obnovné zastúpenie :

BK 100%

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:

Prikrývka: Černičie.

Vek, vznik: Veľmi rôznov.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JD,BK,

Hospodársky stav: Rozčlen., zakm. nerovnom., na Z riedina, rozpr. nesyst. ťaž., miestami sucháre, zlomy.

Špecifikum:

Rekonštrukcia lesa na Z mal. holorub v pás. šír. na 2 výš. por., na ostat. pl. ponechať predčas. obnova, kalamitu spracovať. čiastk. obn. doba.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
421		1			5.53	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]
611 16	110	40	7	V	50	850-1005	2		08	1 400

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	55	13	15	0.10	32	21	2	1			88	88	487	
BK	25	11	14	0.08	26						25	25	138	
JD	15	14	16	0.13	34	21	1	1			26	26	144	
SC	5	12	14	0.06	24	52	2	1			5	5	28	
Ihličnatá											119	119	659	
Listnatá											25	25	138	
SPOLU											144	144	797	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
		5.53	5.53

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		25	17

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	80				80
	27				27
	28				28
	5				5
	113				113
	27				27
	140				140

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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka:

Vek, vznik: Z 3 častí, veľmi rôznov., na SV miestami mladšia, miestami staršia.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup., SC hlavne na SZ.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Rozčlen., nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na JZ redšia, miestami vyspelejšia, a. hustejšia.

Špecifikum:

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m3 hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
421		1	9		5.53	85	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]
611 69	120	40	7	V	50	850-1005	2		08	1 400

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
BK	50	24	34	1.00	26	42	2	3	C				5	
JD	50	25	37	1.15	28	42	1	1	C				5	
Ihličnatá													5	
Listnatá													5	
SPOLU													10	

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka:
Vek, vznik: Na S pri doline zvyšky pôv. por., 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

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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	10 - 40	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
421		2			3.13	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]
611 16	110	40	7	V	50	850-1005	2		08	1 400

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	60	4	6	0.01	36	22	1	1		A	2	2	6	
JD	25	3			34	22	2	1		A				
BK	10	3			26	22	1	1		D				
SC	5	2			24	22	8	3		D				
Ihličnatá											2	2	6	
Listnatá														
SPOLU											2	2	6	

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: V redších skup. tráva.
Vek, vznik: Z 2 častí, veľmi rôznov., na JV na JZ staršia.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.
Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Čiastoč. rozčlen., nerovnom. vysp., v strede miestami redšia, na JZ a na S. vyspelá, prevažne zápoj pehustlý.
Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
3.13	6.26		

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, dokončiť rozčlen.

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
421		2	9		3.13	100	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]
611 62	120	40	7	V	50	850-1005	2		08	1 400

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
BK	100	27	46	2.13	26	42	10	2	C				2	
Ihličnatá														
Listnatá													2	
SPOLU													2	

Pôda:
Prikrývka:
Vek, vznik: Na Z 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
2					2
2					2
2					2

Zač. des., 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.

Obnovu ukončiť za 10 r.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	20 - 50	ostrovčekovit
SM	10 - 40	hlúčikovito
BK	30 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
421		3			0.56	7	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]
611 16	110	40	7	V	45	850-1005	2		08	1 400

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	60	1			32	22	1	1		A				
JD	30	1			34	22	3	2		A				
BK	10	1			26	22	1	1		D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Tráva, miestami raždie.
Vek, vznik: Z 2 častí, rôznov., na Z miestami staršie skupiny.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny:
Špecifikum:
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., na Z miestami vyspelejšia. Miestami predrastky SM,JD,BK.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
0.56	0.56		

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	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

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

Cieľová štruktúra porastu
3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
422	A	1	1	4.13	5.90	125	0.51	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]
611 26	110	40	7	V	60	810-1019	2		10	1 100

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu: uznaný lesný porast

Evid. kód ZRM: aal236SL-521

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	80	29	45	1.94	26	42	2	1	B		393	275	1 623	
SM	16	26	33	0.90	22	42	3	2	C		67	47	277	
BK	4	24	36	1.13	20	42	3	2	C		11	8	47	
Ihličnatá											460	322	1 900	
Listnatá											11	8	47	
SPOLU											471	330	1 947	

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Miestami burina, lieska.
Vek, vznik: Rôznov., na SZ miestami mladšia.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BR,BO,
Špecifikum:
Hospodársky stav: Rozpr. mal. holorubom, nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na SZ a na V redšia, v strede. hustejšia a vyspelejšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
1	2.33		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
920					920
155					155
25					25
1 075					1 075
25					25
1 100					1 100

Na S mal. clon. rub v pás. šír. na 2 výš. por., založiť 1 vých. obnovy na ostat. pl. okraj. odrub, založiť 2 vých. obnovy 2 zásahy v des., postupovať na J. a sever.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
2.70			2.70	1.67	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	1.08	1.08	
BK	0.81	0.16	
SM	0.54	0.43	
SC	0.27		

Obnovu ukončiť za 20 r.
Obnovné zastúpenie :
JD 40% SC 10%
SM 30%
BK 20%

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Cieľová štruktúra porastu
3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
422	A	1	2	1.18	5.90	30	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]
611 98	110	40	7	V	60	810-1019	2		10	1 100

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	50	13	14	0.09	36						90	18	106	
SM	40	14	16	0.12	38						90	18	106	
BK	10	11	13	0.06	30						15	3	18	
Ihličnatá											180	36	212	
Listnatá											15	3	18	
SPOLU											195	39	230	

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Miestami burina, lieska.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami mladšia, na SZ staršia.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: VK,
Špecifikum:
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na SZ vyspelejšia, miestami hustejšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
1	0.37		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
30					30
30					30
10					10
60					60
10					10
70					70

Pri presvetlení dol.etáž rúbať s hor.etážou.

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu
3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
422	A	1	3	0.59	5.90	10	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]
611 16	110	40	7	V	60	810-1019	2					10	1 100

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	60	1			22	22	2	1		A				
JD	30	1			26	22	2	1		A				
BK	10	1			20					A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda: Miestami kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** JB, **Špecifikum:**

Prikrývka: Miestami burina, lieska. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na V hustejšia, miestami vyspelejšia.

Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami staršia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

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.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
422	A	2			2.60	2	0.91	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]
611 16	110	40	7	V	60	810-1019	2					10	1 100

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	30	0.5			26					D				
BK	30	0.5			20					D				
SC	20	0.5			28					D				
SM	20	0.5			22					D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda: Miestami kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** **Špecifikum:**

Prikrývka: Miestami burina, tráva. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., na S redšia, na Z pri hrebeni vyspelejšia, v strede pri ceste medzery.Miestami BK,SM,JD predrastky.

Vek, vznik: Veľmi rôznov., na Z pri hrebeni miestami staršia, prevažne zo sadby.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
0.10	0.10		

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

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

V strede pri ceste medzery zalesniť, vyžínať, chrániť pred zverou.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
	0.22		0.22		

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
BK	0.11		
JD	0.11		

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
422	B				5.43	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]
611 16	110	40	7	JV	60	830-1019	2					10	1 300

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	75	16	17	0.15	36	21	2	2			162	162	879	
JD	15	16	17	0.17	38	21	1	1			34	34	185	
BK	10	14	15	0.11	30						14	14	76	
Ihličnatá											196	196	1 064	
Listnatá											14	14	76	
SPOLU											210	210	1 140	

Pôda: Miestami kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** BR,SC, **Špecifikum:**

Prikrývka: **Hospodársky stav:** Rozčlen., nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami redšia, miestami vyspelejšia.

Vek, vznik: Rôznov., miestami mladšia, miestami staršie SM.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		5.43	5.43

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		36	17

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	140				140
	40				40
	15				15
	180				180
	15				15
	195				195

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.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
423	A		1	8.97	12.81	90	0.52	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]
611 98	110	40	7	V	50	740-960	2		08	700

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	50	26	40	1.38	28	52	1	1	C		213	149	1 909	
SM	27	24	34	0.87	26	42	2	1	C		111	78	999	
BK	16	23	36	1.09	24	42	2	2	C		47	33	423	
BO	7	23	38	1.05	24	52	3	2	C		20	14	179	
Ihličnatá											344	241	3 087	
Listnatá											47	33	423	
SPOLU											391	274	3 510	

Pôda: Miestami kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** BR, **Špecifikum:**
Prikrývka: V redších skup. burina, lieska. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na SV a na JZ redšia, miestami hustejšia.
Vek, vznik: Rôznov., na JZ miestami mladšia, miestami staršia.
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.[%]
1	2.43		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
510					510
280					280
110					110
50					50
840					840
110					110
950					950

Mal. clon. rub v pás. šír. na 2 výš. por., založiť 3 vých. obnovy 2 zásahy v des., na Z 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
2.92			2.92	2.62	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	1.31	1.31	
SM	0.73	0.73	
BK	0.73	0.58	
SC	0.15		

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Obnovu ukončiť za 40 r.
Obnovné zastúpenie :
JD 45% SC 5%
BK 25%
SM 25%

Cieľová štruktúra porastu
3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
423	A		2	2.56	12.81	35	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]
611 16	110	40	7	V	50	740-960	2		08	700

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	55	13	14	0.08	32						110	22	282	
JD	30	12	13	0.07	32						55	11	141	
BK	15	11	12	0.05	26						20	4	51	
Ihličnatá											165	33	423	
Listnatá											20	4	51	
SPOLU											185	37	474	

Pôda: Miestami kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** VK,BO,BR, **Špecifikum:**
Prikrývka: V redších skup. burina, lieska. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia, a vyspelejšia.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami staršia.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

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	0.49		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
50					50
30					30
10					10
80					80
10					10
90					90

Pri presvetlení dol.etáž rúbať s hor.etážou.

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu
3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
423	A		3	1.28	12.81	10	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]
611 16	110	40	7	V	50	740-960	2		08	700

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	50	2			26					A				
JD	30	1			28					A				
BK	20	2			24					A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda: Miestami kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** **Špecifikum:**
Prikrývka: V redších skup. burina, lieska. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na SV hustejšia, miestami vyspelejšia.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami staršia.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

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.

Cieľová štruktúra porastu
3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m3 hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
423	B	1			1.27	45	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]
611 15	110	30	7	SV	40	820-960	2		05	800

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	90	18	22	0.28	32	51	1	5			201	201	256	
BO	10	19	24	0.34	30	52	2	1			19	19	24	
Ihličnatá											220	220	280	
Listnatá														
SPOLU											220	220	280	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
		0.50	0.50

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		22	10

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

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:

Prikrývka: V redších skup. černičie, raždie.

Vek, vznik: Z 2 častí, rôznov., jednotlivo staršie SM JD.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

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

Hospodársky stav: Rozpr. nesyst. ťaž., nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia, miestami SM zmladenie.

V hust. skup. prebierka.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
423	B	2			1.43	0	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]
611 26	110	40	7	SV	40	820-960	2		05	800

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
		0			30									
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	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	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
	1.43		1.43		

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	0.71		
BK	0.36		
SM	0.29		
SC	0.07		

Holinu zalesniť, vyžínať, chrániť pred zverou.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:

Prikrývka: Raždie.

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Po kalamite, holina.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
423	B	2	9		1.43	80	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]
611 25	110	40	7	SV	40	820-960	2		05	800

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	100	25	38	1.20	28				C		5			
Ihličnatá											5			
Listnatá														
SPOLU											5			

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

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

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
5					5
5					5
5					5

Plán zalesňovania

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

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

Obnovu ukončiť za 10 r.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	30 - 60	ostrovčekovit
SM	10 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Prevažne na V zvyšky pôv. por., rôznov.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav:

Zvyšky pôv.por.vyrúbať.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
423	C				0.75	40	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]
611 15	110	30	7	V	50	860-900	2		08	900

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	90	17	19	0.20	34	51	2	2			215	215	162	
BO	10	18	24	0.32	32	52	2	2			21	21	16	
Ihličnatá											236	236	178	
Listnatá														
SPOLU											236	236	178	

Pôda:

Prikrývka: V redších skup. tráva, raždie.

Vek, vznik: Rôznov., jednotlivo staršie SM.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: VK,JD,BR, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na V redšia, na Z hustejšia, a vyspelejšia.

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.[%]
		32	14

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	14				14
	1				1
	15				15
	15				15

Okrem redš. skup. na V 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.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
424	A		1	7.40	10.58	90	0.53	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]
611 98	110	40	7	V	45	740-930	2		08	500

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	63	28	41	1.57	30	52	1	1	B		294	206	2 179	
SM	18	25	35	0.96	26	42	2	1	C		73	51	540	
BK	11	24	35	1.07	26	42	2	1	C		37	26	275	
BO	8	25	41	1.33	26	52	2	1	B		29	20	212	
Ihličnatá											396	277	2 931	
Listnatá											37	26	275	
SPOLU											433	303	3 206	

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka: Miestami lieska.

Vek, vznik: Rôznov., miestami mladšia, v strede staršia.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., v strede hustejšia, a vyspelejšia, miestami 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.[%]
2	2.19		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
650					650
160					160
80					80
60					60
870					870
80					80
950					950

Mal. clon. rub v pás. šír. na 2 výš. por., založiť 2 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
2.60			2.60	2.34	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	1.17	1.17	
BK	0.65	0.52	
SM	0.65	0.65	
SC	0.13		

Obnovu ukončiť za 40 r.

Obnovné zastúpenie :

JD 45% SC 5%

BK 25%

SM 25%

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
424	A		2	2.12	10.58	35	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]
611 98	110	40	7	V	45	740-930	2		08	500

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	50	12	14	0.08	32						95	19	201	
SM	40	13	14	0.08	32						80	16	169	
BK	10	15	17	0.15	32						20	4	42	
Ihličnatá											175	35	370	
Listnatá											20	4	42	
SPOLU											195	39	412	

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka: Miestami lieska.

Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami staršia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BO,BR,VK, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia, a 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	0.41		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
35					35
35					35
10					10
70					70
10					10
80					80

Pri presvetlení dol.etáž rúbať s hor.etážou, ucelené a kvalitné skupiny ponechať.

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
424	A		3	1.06	10.58	8	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]
611 16	110	40	7	V	45	740-930	2		08	500

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	40	1			26					A				
JD	30	1			30					A				
BK	30	1			26					A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka: Miestami lieska.

Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami staršie skupiny.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny:

Špecifikum:

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia, a 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.[%]

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.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
424	B				3.27	45	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]
611 15	110	30	7	V	35	870-960	2		05	700

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	90	17	19	0.20	32	51	2	1			230	230	752	
BO	10	18	25	0.35	30	52	2	1			22	22	72	
Ihličnatá											252	252	824	
Listnatá														
SPOLU											252	252	824	

Pôda:

Prikrývka: Miestami černičie.

Vek, vznik: Rôznov., jednotlivo staršie SM BO.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BR,BK,

Špecifikum:

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na Z miestami redšia, miestami hustejšia, vyspelejšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		3.27	3.27

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		30	12

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	95				95
	5				5
	100				100
	100				100

Prebierka. 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.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
424	C				0.34	7	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]
611 16	110	40	7	SV	10	955-960	2		01	800

Rastový stupeň: Odrastená kultúra. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	30	1			26	22	1	1		D				
JD	30	1			30	22	2	1		D				
BK	25	1			26	22	1	1		D				
BP	15	1			26	22	1	1		D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda:

Prikrývka: Tráva, černičie.

Vek, vznik: Prevažne zo sadby.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny:

Špecifikum:

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., miestami vyspelejšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
0.34	0.34		

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.

V mladš. skup. vyžínať, chrániť pred zverou.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
425	A		1	4.43	6.33	80	0.51	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]
511 98	100	40	7	V	50	710-930	2					08	400

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

HSLT: 511 Živné jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	78	28	42	1.64	32	52	1	1	B		350	245	1 552	
SM	15	24	35	0.91	28	42	2	2	C		60	42	266	
BK	7	24	35	1.07	28	42	2	2	C		20	14	89	
Ihličnatá											410	287	1 818	
Listnatá											20	14	89	
SPOLU											430	301	1 907	

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Miestami černičie, lieska.
Vek, vznik: Z 3 častí, rôznov., miestami mladšia.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BO,BR, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., v strede miestami hustejšia, na Z 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.[%]
2	1.32		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
465					465
80					80
25					25
545					545
25					25
570					570

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
1.58			1.58	1.14	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	0.63	0.63	
BK	0.63	0.19	
SM	0.32	0.32	

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Obnovu ukončiť za 40 r.
Obnovné zastúpenie :
BK 40%
JD 40%
SM 20%

Cieľová štruktúra porastu
3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	20 - 50	ostrovčekovit
sm	5 - 20	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
cl	1 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
425	A		2	1.27	6.33	35	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]
511 98	100	40	7	V	50	710-930	2					08	400

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

HSLT: 511 Živné jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	55	12	14	0.08	32						105	21	133	
SM	30	12	13	0.07	30						50	10	63	
BK	15	11	12	0.05	26						20	4	25	
Ihličnatá											155	31	196	
Listnatá											20	4	25	
SPOLU											175	35	221	

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Miestami černičie, lieska.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami mladšia, na V miestami staršia.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BR,VK, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia, miestami 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	0.26		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
25					25
15					15
5					5
40					40
5					5
45					45

Pri presvetlení dol.etáž rúbať s hor.etážou, ucelené a kvalitné skupiny ponechať.

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu
3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	20 - 50	ostrovčekovit
sm	5 - 20	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
cl	1 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
425	A		3	0.63	6.33	7	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]
511 65	110	40	6	V	50	710-930	2					08	400

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

HSLT: 511 Živné jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
BK	45	1			28					A				
SM	35	1			28					A				
JD	20	0.5			32					A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Miestami černičie, lieska.
Vek, vznik: Rôznov., miestami staršie skupiny.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia, a 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.[%]

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.

Cieľová štruktúra porastu
3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	20 - 50	ostrovčekovit
sm	5 - 20	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
cl	1 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC | **Kód plánu:** SL158 | **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník | **LHC:** PODOLÍNEC | **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
425	B	1			7.72	45	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]
511 15	100	30	6	SV	40	710-930	2		05	400

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

HSLT: 511 Živné jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	90	17	19	0.20	32	51	2	2			201	201	1 552	
BO	10	18	25	0.35	30	52	2	1			19	19	147	
Ihličnatá											220	220	1 699	
Listnatá														
SPOLU											220	220	1 699	

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: V redších skup. tráva, černičie.
Vek, vznik: Z 3 častí, rôznov., miestami staršia.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BR,BK,JD, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozpr. nesyst. ťaž., nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na SV hustejšia, miestami redšia, miestami. SM,JD,BK zmladenie. Rozčl. cestami.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
		2.50	2.50

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		22	10

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	55				55
	55				55
	55				55

V hust. skup. na SV prebierka.

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	20 - 50	ostrovčekovit
sm	5 - 20	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
cl	1 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC | **Kód plánu:** SL158 | **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník | **LHC:** PODOLÍNEC | **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
425	B	1	9		7.72	90	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]
511 26	100	40	6	SV	40	710-930	2		05	400

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

HSLT: 511 Živné jedľové bučiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	65	27	43	1.64	28	52	1	1	C				25	
SM	35	26	38	1.16	28	42	2	2	C				10	
Ihličnatá													35	
Listnatá														
SPOLU													35	

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: V redších skup. tráva, černičie.
Vek, vznik: Prevažne na JV pri hrebeni zvyšky pôv. por.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

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

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
12					12
5					5
17					17
17					17

Miestami zvyšky pôv.por.vyrúbať.

Plán zalesňovania

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

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

Obnovu ukončiť za 20 r.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	20 - 50	ostrovčekovit
sm	5 - 20	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
cl	1 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC | **Kód plánu:** SL158 | **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník | **LHC:** PODOLÍNEC | **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
425	B	2			0.81	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]
511 98	100	40	7	SV	45	710-930	2		08	400

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

HSLT: 511 Živné jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	55	4			28	22	2	1		D				
SM	30	4			36	22	1	1		A				
BK	15	4			26					D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: V redších skup. tráva.
Vek, vznik: Z 2 častí, veľmi rôznov., na JV staršia.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., prevažne zápoj prehustlý, na JV vyspelejšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
0.81	1.62		

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. Neúčelné rozčleniť.

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	20 - 50	ostrovčekovit
sm	5 - 20	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
cl	1 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
425	B	3			0.57	0	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]
511 65	110	40	6	SV	40	710-930	2		05	500

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

HSLT: 511 Živné jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
		0			30									
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

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
	0.57		0.57		

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
BK	0.23		
JD	0.23		
SM	0.11		

Holinu zalesniť, vyžínať, chrániť pred zverou.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	20 - 50	ostrovčekovit
sm	5 - 20	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
cl	1 - 20	hlúčikovito

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

Prikrývka: Raždie. **Hospodársky stav:** Po kalamite, holina.

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
426	A	1	1	10.11	20.21	85	0.41	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]
511 29	110	30	6	V	35	695-815	2		04	450

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

HSLT: 511 Živné jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu: uznaný lesný porast

Evid. kód ZRM: psy225SL-003

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
BO	52	28	35	1.07	30				B		224	112	2 263	
JD	37	29	40	1.56	32				C		196	98	1 980	
SM	11	28	34	1.03	30				C		56	28	566	
Ihličnatá											476	238	4 809	
Listnatá														
SPOLU											476	238	4 809	

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	2.31		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
500					500
450					450
150					150
1 100					1 100
1 100					1 100

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
2.31			2.31	1.50	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
SM	0.81	0.81	
JD	0.69	0.69	
BK	0.81		

Obnovu ukončiť za 40 r.

Obnovné zastúpenie :

BK 30%

JD 30%

SM 40%

Pomiestna prípr. pôdy, po ťažbe zalesniť.

Predčas. obnova, na S veľ. clon. rub, dorub na ostat. pl. mal.skupinovitý clon. rub šír. na 2 výš. por., 2 zásahy v des.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	20 - 50	ostrovčekovit
sm	5 - 20	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
cl	1 - 20	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo

Pôda: Kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** **Špecifikum:**

Prikrývka: Černičie, lieska, čučoriedie. **Hospodársky stav:** Rozpr. nesyst. ťaž., zakm. nerovnom., v strede hustejšia, na S na Z na JZ redšia.

Vek, vznik: Veľmi rôznov., na S staršia.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup., SM hlavne na Z JD v strede.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
426	A	1	2	8.08	20.21	40	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]
511 17	100	40	6	V	35	695-815	2		04	450

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

HSLT: 511 Živné jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	55	12	14	0.08	28						102	41	828	
JD	25	13	15	0.10	30						52	21	424	
BO	15	15	17	0.13	28						30	12	242	
BK	5	12	13	0.07	26						8	3	61	
Ihličnatá											184	74	1 494	
Listnatá											8	3	61	
SPOLU											192	77	1 555	

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.

Bez zásahu.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	20 - 50	ostrovčekovit
sm	5 - 20	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
cl	1 - 20	hlúčikovito

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

Prikrývka: Černičie, lieska, čučoriedie. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na S redšia.

Vek, vznik: Veľmi rôznov., BO na S na Z.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup., JD hlavne na V 2/3.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
426	A	1	3	2.02	20.21	10	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]
511 16	100	40	6	V	35	695-815	2		04	450

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

HSLT: 511 Živné jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	40	2			30					A				
JD	30	2			32					A				
BK	30	1			26					D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	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	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	20 - 50	ostrovčekovit
sm	5 - 20	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
cl	1 - 20	hlúčikovito

Pôda: Kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** BO, **Špecifikum:**

Prikrývka: Černičie, lieska, čučoriedie. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na S BK podsadba, hustejšia.

Vek, vznik: Veľmi rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup., JD hlavne na V 2/3.

Bez zásahu.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
426	A	2			1.76	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]
511 23	110	40	6	V	35	695-815	2		05	400

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

HSLT: 511 Živné jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SC	60	0.5			30					D				
SM	25	0.5			30					D				
BK	10	0.5			26					A				
JD	5	0.5			32					A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	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	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

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

Vyžínať, chrániť pred zverou. Predrastky vyrúbať.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	20 - 50	ostrovčekovit
sm	5 - 20	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
cl	1 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 20	jednotlivo

Pôda: Kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** BO,VK, **Špecifikum:**

Prikrývka: Burina, černičie. **Hospodársky stav:** Po požiari.

Vek, vznik: Z 2 častí, miestami BK SM predrastky.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
426	B				1.21	45	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]
511 15	90	30	7	V	30	720-740	2		04	400

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

HSLT: 511 Živné jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	90	17	19	0.20	32						201	201	244	
BO	10	20	26	0.42	32						21	21	26	
Ihličnatá											222	222	270	
Listnatá														
SPOLU											222	222	270	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	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	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	20 - 50	ostrovčekovit
sm	5 - 20	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
cl	1 - 20	hlúčikovito

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

Prikrývka: Malinčie, lieska. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., v strede hustejšia, na S na J redšia, podrast. SM, BK.

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl.

Bez zásahu.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
427			1	8.61	17.23	80	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]
505 29	120	40	7	SZ	35	645-780	2					05	1 900

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

HSLT: 505 Kyslé jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu: uznaný lesný porast

Evid. kód ZRM: pab215SL-454, psy225SL-003

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
BO	75	25	34	0.91	28				B		274	137	2 360	20
SM	15	25	32	0.81	28				B		62	31	534	25
JD	10	26	35	1.08	30				C		46	23	396	5
Ihličnatá											382	191	3 290	50
Listnatá														
SPOLU											382	191	3 290	50

Pôda: Skalnatá.

Prikrývka: Lieska, černičie, čučoriedie.

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup., JD hlavne na S.

Ojedinelé dreviny:

Špecifikum:

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., v strede hustejšia, miestami zlomy, vývraty.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
		2.00	2.00

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		10	3

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	20			20	40
				25	25
				5	5
	20			50	70
	20			50	70

Kalamitu spracovať v hust. skup. v strede prebierka.

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	30 - 60	ostrovčekovit
sm	5 - 25	hlúčikovito
BK	20 - 50	skupinovito
sc	0 - 20	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 20	jednotlivo

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
427			2	5.17	17.23	35	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]
505 15	110	40	7	SZ	35	645-780	2					05	1 900

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

HSLT: 505 Kyslé jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	80	13	15	0.10	32						160	48	827	5
BO	10	13	16	0.10	28						17	5	86	5
JD	10	12	13	0.07	32						20	6	103	
Ihličnatá											197	59	1 016	10
Listnatá														
SPOLU											197	59	1 016	10

Pôda: Skalnatá.

Prikrývka: Lieska, černičie, čučoriedie.

Vek, vznik: Veľmi rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JX,VK,

Špecifikum:

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na JV hustejšia, v strede redšia, miestami sucháre.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

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

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

Kalamitu spracovať.

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	30 - 60	ostrovčekovit
sm	5 - 25	hlúčikovito
BK	20 - 50	skupinovito
sc	0 - 20	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	jednotlivo

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
427			3	3.45	17.23	5	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]
505 15	110	40	7	SZ	35	645-780	2					05	1 900

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

HSLT: 505 Kyslé jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	85	1			28					A				
JD	10	0.5			30					A				
BK	5	1			26					D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda: Skalnatá.

Prikrývka: Lieska, černičie, čučoriedie.

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JX,VK,

Špecifikum:

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., v strede hustejšia, na ostat. pl. redšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	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	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

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

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	30 - 60	ostrovčekovit
sm	5 - 25	hlúčikovito
BK	20 - 50	skupinovito
sc	0 - 20	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	jednotlivo

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
428	A		1	9.48	13.54	85	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]
505 29	120	40	7	S	35	650-810	2					05	1 500

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

HSLT: 505 Kyslé jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
BO	50	25	32	0.80	28				C		170	119	1 611	50
SM	40	24	30	0.69	26				C		141	99	1 340	50
JD	10	24	30	0.75	26				C		36	25	338	
Ihličnatá											347	243	3 289	100
Listnatá														
SPOLU											347	243	3 289	100

Pôda:

Prikrývka: Čučoriedie, černičie, lieska.

Vek, vznik: Veľmi rôznov., jednotlivo staršie JD SM.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BR, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami sucháre, vývraty, na SZ 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
				50	50
				50	50
				100	100
				100	100

Kalamitu spracovať.

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	30 - 60	ostrovčekovit
sm	5 - 25	hlúčikovito
BK	20 - 50	skupinovito
sc	0 - 20	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 20	jednotlivo

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
428	A		2	4.06	13.54	20	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]
505 15	110	40	7	S	35	650-810	2					05	1 500

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

HSLT: 505 Kyslé jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	90	5	6	0.01	32					A	20	6	81	
JD	5	1			26					A				
BK	5	2			24					D				
Ihličnatá											20	6	81	
Listnatá														
SPOLU											20	6	81	

Pôda:

Prikrývka: Čučoriedie, černičie, lieska.

Vek, vznik: Veľmi rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JB, **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.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	30 - 60	ostrovčekovit
sm	5 - 25	hlúčikovito
BK	20 - 50	skupinovito
sc	0 - 20	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	jednotlivo

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
428	B				0.85	45	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]
505 29	120	40	7	SZ	35	700-760	2					05	1 500

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

HSLT: 505 Kyslé jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
BO	60	19	23	0.31	30						131	131	111	
SM	40	16	18	0.17	30						89	89	76	
Ihličnatá											220	220	187	
Listnatá														
SPOLU											220	220	187	

Pôda:

Prikrývka: Černičie, lieska.

Vek, vznik: Z 3 častí, veľmi rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup., BO hlavne na S skup.

Ojedinelé dreviny: JD,BR, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., miestami SM BK podrast.

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.[%]
		22	10

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

Prebierka. Neúčelné rozčl.

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	30 - 60	ostrovčekovit
sm	5 - 25	hlúčikovito
BK	20 - 50	skupinovito
sc	0 - 20	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 20	jednotlivo

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
428	C				0.31	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]
505 15	110	40	7	SV	25	695-715	2		04	1 500

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

HSLT: 505 Kyslé jedľové bučiny **Funk.typ:** ochr.prírody-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	95	9	11	0.03	30						84	84	26	
JD	5	8	10	0.03	28						3	3	1	
Ihličnatá											87	87	27	
Listnatá														
SPOLU											87	87	27	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
		0.31	0.31

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		17	20

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	5				5
	5				5
	5				5

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	30 - 60	ostrovčekovit
sm	5 - 25	hlúčikovito
BK	20 - 50	skupinovito
sc	0 - 20	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	jednotlivo

Pôda:

Prikrývka: Lieska, černičie.

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Špecifikum:

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., miestami SM JD podrast.

Prebierka. Neúčelné rozčl.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
429	A	1	1	0.19	1.88	95	0.08	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]
611 25	110	40	7	SZ	55	900-1019	2		10	2 000

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	91	26	38	1.26	26				C		389	39	73	
SM	9	25	37	1.06	26				C		43	4	8	
Ihličnatá											432	43	81	
Listnatá														
SPOLU											432	43	81	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
1	0.19		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
73					73
8					8
81					81
81					81

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
0.75			0.75	0.41	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
BK	0.34		
JD	0.41	0.41	

Obnovu ukončiť za 10 r.

Obnovné zastúpenie :

JD 25% SC 20%

SM 35%

BK 20%

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	30 - 60	ostrovčekovit
SM	10 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Kamenitá.

Prikrývka: Černičie, lieska.

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:

Špecifikum:

Hospodársky stav: Rozpr. nesyst. ťaž., zakm. nerovnom.

Veľ. clon. rub, dorub.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
429	A	1	2	0.56	1.88	40	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]
611 26	110	40	7	SZ	55	900-1019	2		10	2 000

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	60	13	15	0.10	30						126	38	71	
SM	40	13	14	0.08	28						76	23	43	
Ihličnatá											202	61	114	
Listnatá														
SPOLU											202	61	114	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
1	0.56		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
71					71
43					43
114					114
114					114

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Kamenitá.

Prikrývka: Černičie, lieska.

Vek, vznik: Veľmi rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BK,

Špecifikum:

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom.

Hor. et. rúbať s dol. et.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
429	A	1	3	1.13	1.88	10	0.60	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]
611 16	110	40	7	SZ	55	900-1019	2		10	2 000

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	50	2			26					A				
JD	30	1			26					A				
BK	20	1			24					D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda: Kamenitá.

Prikrývka: Černičie, lieska.

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JB, **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.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
429	A	2			0.49	25	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]
611 16	110	40	7	Z	50	900-1019	2		08	2 000

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	45	9	10	0.03	34						40	40	20	
JD	40	9	9	0.02	34						31	31	15	
BK	15	6	6	0.01	24						4	4	2	
Ihličnatá											71	71	35	
Listnatá											4	4	2	
SPOLU											75	75	37	

Pôda: Kamenitá.

Prikrývka:

Vek, vznik: Veľmi rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BO, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na J hustejšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
0.49	0.49	0.49	0.49

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		15	20

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	4				4
	3				3
	7				7
	7				7

Prečistka zač. plat. PSL v prvých 3 r., a prebierka v 2.1/2 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.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
429	A	3			7.31	10	0.95	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]
611 19	110	30	7	Z	35	900-1019	2		05	2 000

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	40	2			26					D				
SC	30	1			28					D				
JD	20	1			26					D				
BK	10	1			24					D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda: Kamenitá.

Prikrývka: Tráva, černičie.

Vek, vznik: Z viac častí, rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., na JZ vyspelejšia, na V miestami holina.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
2.00	4.00		

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

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Vo vyspelejš. skup. na JZ 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
	0.35		0.35		

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
BK	0.35		

Na V holinu zalesniť, v mladš. skup. vyžínať, chrániť pred zverou.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	20 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	1 - 20	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC | **Kód plánu:** SL158 | **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník | **LHC:** PODOLÍNEC | **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
429	B				5.84	45	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]
611 15	100	30	7	Z	30	900-1019	2		04	2 000

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	95	16	18	0.17	30						185	185	1 080	50
BO	5	17	20	0.21	28						9	9	53	
Ihličnatá											194	194	1 133	50
Listnatá														
SPOLU											194	194	1 133	50

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
1	5.84		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
1 080				50	1 130
53					53
1 133				50	1 183
1 133				50	1 183

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
5.84			5.84		

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
BK	2.92		
JD	1.17		
SM	1.75		

Po ťažbe zalesniť.

Obnovu ukončiť za 10 r.
Obnovné zastúpenie :
BK 45%
SM 35%
JD 20%

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:
Prikrývka: Miestami černičie, tráva.
Vek, vznik: Z 3 častí, rôznov.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl.

Ojedinelé dreviny: BR, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozpr. nesyst. ťaž., miestami sucháre, vývraty, miestami riedina, miestami hustejšia.

Predčas. obnova, rekonštrukcia lesa mal. holorub na str. pás. šír. na 2 výš. por., 2 zásahy v des., kalamitu spracovať.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC | **Kód plánu:** SL158 | **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník | **LHC:** PODOLÍNEC | **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
429	C	1			5.50	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]
511 20	100	30	6	SV	40	780-910	2		05	900

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

HSLT: 511 Živné jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	65	22	25	0.45	30						219	219	1 204	
BO	35	24	29	0.63	32						117	117	643	
Ihličnatá											336	336	1 847	
Listnatá														
SPOLU											336	336	1 847	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
		5.50	5.50

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		22	7

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	90				90
	30				30
	120				120
	120				120

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	20 - 50	ostrovčekovit
sm	5 - 20	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
cl	1 - 20	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo

Pôda:
Prikrývka: Miestami černičie, lieska.
Vek, vznik: Z 2 častí, rôznov.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BK,SC,JD, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozpr. nesyst. ťaž., zakm. nerovnom., miestami SM BK podrast.

Prebierka.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC | **Kód plánu:** SL158 | **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník | **LHC:** PODOLÍNEC | **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
429	C	2			0.87	2	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]
511 19	100	30	6	SV	40	780-910	2		05	900

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

HSLT: 511 Živné jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	40	0.5			30					D				
SC	40	0.5			30					D				
BK	15	0.5			26					D				
JD	5	0.5			28					A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
0.15	0.15		

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	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
	0.17		0.17		

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
BK	0.17		

Na S holinu zalesniť, vyžínať, chrániť pred zverou.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	20 - 50	ostrovčekovit
sm	5 - 20	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
cl	1 - 20	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo

Pôda: Kamenitá.
Prikrývka: Černičie, malinčie.
Vek, vznik: Z 3 častí.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Na J skup. hustejšia, na ostat. pl. holina, na J okraji vyspelejšia.

Vo vyspelejš. skup. na J okraji prečistka konc. platn. PSL v posl.3 r.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
430	A	1	1	1.77	5.90	100	0.19	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]
611 25	110	40	7	SZ	45	820-940	2					08	2 900

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	91	29	42	1.71	28				C		364	109	644	
SM	9	28	38	1.26	28	42	3	2	C		40	12	71	
Ihličnatá											404	121	715	
Listnatá														
SPOLU											404	121	715	

Pôda: Na J zamokrená, kamenitá.
Prikrývka: Černičie, lieska.
Vek, vznik: Z viac častí.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BK,BO, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozpr. nesyst. ťaž., zakm. nerovnom., na S skup. hustejšia.

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	1.61		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
590					590
60					60
650					650
650					650

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
4.80			4.80	0.29	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	1.92	0.19	
SM	0.96	0.10	
BK	1.92		

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Obnovu ukončiť za 20 r.
Obnovné zastúpenie :
JD 40%
SM 30%
BK 30%

Cieľová štruktúra porastu
3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	30 - 60	ostrovčekovit
SM	10 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Rekonštrukcia lesa mal. holorub na str. pás. šír. na 2 výš. por., 2 zásahy v des., na S skup. ponechať.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
430	A	1	2	3.54	5.90	60	0.60	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]
611 15	100	30	7	SZ	45	820-940	2					08	2 900

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	100	18	21	0.26	26						325	195	1 151	115
Ihličnatá											325	195	1 151	115
Listnatá														
SPOLU											325	195	1 151	115

Pôda: Na J zamokrená, kamenitá.
Prikrývka: Černičie, lieska.
Vek, vznik: Veľmi rôznov.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JX,BK,JD,BR,BO, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami sucháre, vývraty.

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	3.19		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
1 035				115	1 150
1 035				115	1 150
1 035				115	1 150

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu
3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Hor. et. rúbať s dol. et., kalamitu spracovať, na S ponechať.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
430	A	1	3	0.59	5.90	5	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]
611 18	110	40	7	SZ	45	820-940	2					08	2 900

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	70	1			28					A				
BK	30	1			24					D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda: Na J zamokrená, kamenitá.
Prikrývka: Černičie, lieska.
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl.

Ojedinelé dreviny: JD,JB, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia.

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.

Cieľová štruktúra porastu
3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Bez zásahu.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
430	A	2			1.18	40	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]
611 15	110	30	7	Z	50	820-940	2		08	2 900

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	100	14	15	0.11	30						202	202	238	
Ihličnatá											202	202	238	
Listnatá														
SPOLU											202	202	238	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
		1.18	2.36

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		36	18

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

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** JD, **Špecifikum:**

Prikrývka: **Hospodársky stav:**

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Prebierka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL, rozčleniť.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
430	A	3			3.45	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]
611 19	110	30	7	Z	45	820-940	2		08	2 900

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	50	9	10	0.03	34						40	40	138	
SC	20	10	12	0.04	26						14	14	48	
JD	15	8	9	0.02	32						8	8	28	
BO	10	8	9	0.01	26						4	4	14	
BK	5	7	8	0.01	26						2	2	7	
Ihličnatá											66	66	228	
Listnatá											2	2	7	
SPOLU											68	68	235	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
		3.45	3.45

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		11	16

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	25		3		28
	10		1		11
	5		1		6
	40		5		45
	40		5		45

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	20 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	1 - 20	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** **Špecifikum:**

Prikrývka: Miestami lieska. **Hospodársky stav:** Čiastoč. rozčlen., nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., po zásahu.

Vek, vznik: Veľmi rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Prebierka v 2.1/2 platn. PSL, dokončiť rozčlen.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
430	A	4			2.44	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]
611 16	110	40	7	SZ	45	820-940	2		08	2 900

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	75	2			28					A				
BK	15	3			24					D				
JD	10	2			28					D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
2.44	2.44		

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	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

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

V mladš. skup. vyžínať, chrániť pred zverou.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

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

Prikrývka: Tráva, čučoriedie, černičie. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., vo vyspelejš. skup. na SV po zásahu.

Vek, vznik: Rôznov., na SV staršia.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Prečistka, rozčleniť.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
430	A	4	9		2.44	100	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]
611 16	110	40	7	SZ	45	820-940	2		08	2 900

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
BK	35	23	35	1.02	22				C		5			
SM	35	24	33	0.82	24				C		5			
JD	30	25	38	1.20	24				C		5			
Ihličnatá											10			
Listnatá											5			
SPOLU											15			

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

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

Drevina	Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
BK	5					5
SM	5					5
JD	5					5
Ihličnatá	10					10
Listnatá	5					5
SPOLU	15					15

Plán zalesňovania

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

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

Obnovu ukončiť za 10 r.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: V strede zvyšky pôv. por.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Zač. des., zvyšky pôv.por.vyrúbať.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
430	B		1	10.52	13.15	65	0.60	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]
511 20	100	30	6	S	35	700-860	2		05	2 100

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

HSLT: 511 Živné jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	60	19	24	0.35	26				C		164	131	1 722	100
BO	35	23	28	0.56	30				C		109	87	1 144	
JD	5	26	34	1.03	34				B		21	17	224	
Ihličnatá											294	235	3 090	100
Listnatá														
SPOLU											294	235	3 090	100

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
		4.00	4.00

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		12	4

Drevina	Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
SM		30			100	130
BO		20				20
JD						
Ihličnatá		50			100	150
Listnatá						
SPOLU		50			100	150

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	20 - 50	ostrovčekovit
sm	5 - 20	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
cl	1 - 20	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo

Pôda: Kamenitá.

Prikrývka: Lieska, černičie, čučoriedie.

Vek, vznik: Veľmi rôznov., jednotlivo staršie JD.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JX,BK,

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami SM suchárе, vývraty, miestami hustejšia.

Špecifikum:

V hust. skup. na JZ na JV a na S prebierka, kalamitu spracovať.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
430	B		2	2.63	13.15	15	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]
511 15	100	30	6	S	35	700-860	2		05	2 100

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

HSLT: 511 Živné jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	90	3			26					A				
BK	10	2			24					D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

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

Drevina	Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
Ihličnatá						
Listnatá						
SPOLU						

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	20 - 50	ostrovčekovit
sm	5 - 20	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
cl	1 - 20	hlúčikovito

Pôda: Kamenitá.

Prikrývka: Lieska, černičie, čučoriedie.

Vek, vznik: Veľmi rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BO,JD,JX,JB,

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom.

Špecifikum:

Bez zásahu.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
431		1	1	12.11	15.14	65	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]
511 20	100	30	6	Z	50	710-890	2		08	2 100

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

HSLT: 511 Živné jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu: uznaný lesný porast

Evid. kód ZRM: pab215SL-454

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	60	22	26	0.48	30				B		244	195	2 952	100
BO	25	25	32	0.80	32				B		99	79	1 196	
JD	15	23	29	0.67	30				C		59	47	711	
Ihličnatá											402	321	4 859	100
Listnatá														
SPOLU											402	321	4 859	100

Pôda: Kamenitá.

Prikrývka: Černičie, čučoriedie, lieska.

Vek, vznik: Rôznov., jednotlivo staršie jedince.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup., BO hlavne na S.

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

Hospodársky stav: Rozpr. nesyst. ťaž., na V redšia, na J 1/2 hustejšia, miestami sucháre.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		6.00	6.00

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		16	4

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	65			100	165
	20				20
	10				10
	95			100	195
	95			100	195

Na J 1/2 prebierka, kalamitu spracovať.

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	20 - 50	ostrovčekovit
sm	5 - 20	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
cl	1 - 20	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
431		1	2	3.03	15.14	10	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]
511 18	100	30	6	Z	50	710-890	2		08	2 100

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

HSLT: 511 Živné jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	80	2			30					A				
BK	15	2			24					D				
JD	5	0.5			30					A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda: Kamenitá.

Prikrývka: Černičie, čučoriedie, lieska.

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JH,JB, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na V na Z hustejšia, na J 1/2 redšia.

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

Na Z prečistka. v samost. skup.

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	20 - 50	ostrovčekovit
sm	5 - 20	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
cl	1 - 20	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
431		2			1.14	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]
511 21	100	30	6	Z	50	710-890	2		08	2 100

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

HSLT: 511 Živné jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	75	3			30					D				
BR	15	3			18					A				
JD	5	2			30					D				
BK	5	1			24					D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda:

Prikrývka: Lieska, černičie.

Vek, vznik: Z 2 častí, rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., po zásahu.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
1.14	1.14		

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

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Prečistka, 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.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	20 - 50	ostrovčekovit
sm	5 - 20	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
cl	1 - 20	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m3 hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
432	A	1	1	5.36	7.66	90	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]
611 17	100	40	7	S	40	770-910	2		05	2 500

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	61	24	34	0.87	26	42	2	2	D		143	100	766	
JD	29	27	42	1.58	28	52	1	1	C		71	50	383	
BO	10	25	38	1.14	26	52	2	1	B		20	14	107	
Ihličnatá											234	164	1 256	
Listnatá														
SPOLU											234	164	1 256	

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	2.73		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
395					395
190					190
55					55
640					640
640					640

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
3.50			3.50	0.49	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	1.75	0.35	
SM	0.70	0.14	
BK	0.70		
SC	0.35		

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Obnovu ukončiť za 20 r.
Obnovné zastúpenie :
JD 40% SC 15%
SM 30%
BK 15%

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Burina, černičie, lieska.
Vek, vznik: Z 2 častí, rôznov., na J staršia, v strede miestami mladšia.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BK,VK, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozpr. nesyst. ťaž., nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na J hustejšia, a vyspelejšia, na Z. v strede redšia.

Rekonštrukcia lesa mal. holorub na str. pás. šír. na 2 výš. por., na J mal. clon. rub v pás. šír. na 2 výš. por., založiť 2 vých. obnovy 2 zásahy v des.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
432	A	1	2	1.53	7.66	35	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]
611 15	110	30	7	S	40	770-910	2		05	2 500

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	90	13	15	0.10	32	21	2	1			180	36	276	
BO	10	12	14	0.07	26						15	3	23	
Ihličnatá											195	39	299	
Listnatá														
SPOLU											195	39	299	

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	0.77		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
140					140
10					10
150					150
150					150

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Burina, černičie, lieska.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami staršia.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: VK,BK, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia, a vyspelejšia.

Hor. et. rúbať s dol. et.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
432	A	1	3	0.77	7.66	10	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]
611 16	110	40	7	S	40	770-910	2		05	2 500

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	75	1			26	22	1	1		A				
JD	15	1			28	22	2	1		A				
BK	10	1			22					A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Burina, černičie, lieska.
Vek, vznik: Rôznov., miestami staršie skupiny.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BR,VK, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia, a vyspelejšia.

Bez zásahu.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
432	A	2			3.46	7	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]
611 16	110	40	7	S	40	770-910	2		05	2 700

Rastový stupeň: Odrastená kultúra. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	40	1			26	22	1	1		D				
JD	30	0.5			28	22	3	2		D				
SC	15	0.5			26	22	1	1		D				
BK	10	0.5			24					D				
BO	5	1			26	22	2	1		A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
3.46	4.06		

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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka: Tráva, černičie, raždie.

Vek, vznik: Rôznov., na V staršia, na Z mladšia, prevažne zo sadby.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: VK,BR, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., na V vyspelejšia, miestami redšia, prevažne po kalamite, miestami. BK,SM,JD predrastky.

Vo vyspelejš. skup. na V prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL, na ostat. pl. prečistka konc. platn. PSL v posl.3 r. Neúčelné rozčleniť.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
432	A	2	9		3.46	50	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]
611 26	110	40	7	S	40	770-910	2		05	2 700

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	40	19	28	0.51	32								5	
BO	35	20	31	0.60	30								4	
BK	25	17	19	0.22	28								1	
Ihličnatá													9	
Listnatá													1	
SPOLU													10	

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
5					5
4					4
1					1
9					9
1					1
10					10

Plán zalesňovania

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

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

Obnovu ukončiť za 10 r.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Prevažne na Z zvyšky pôv. por., veľmi rôznov., miestami staršie JD.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: SM, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp.

Zač. des., zvyšky pôv.por.vyrúbať.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
432	B		1	1.38	1.98	100	0.35	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]
605 26	120	40	8	SV	40	890-920	2		05	2 800

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

HSLT: 605 Kyslé jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	71	26	37	1.20	26	52	1	1	C		201	140	278	
SM	27	25	33	0.86	24	42	2	2	C		73	51	101	
BO	2	24	38	1.09	24	52	2	1	C		4	3	6	
Ihličnatá											278	194	385	
Listnatá														
SPOLU											278	194	385	

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	0.76		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
155					155
50					50
5					5
210					210
210					210

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy 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	0.29	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	0.47	0.19	
SM	0.19	0.08	
BK	0.19	0.02	
SC	0.09		

Obnovu ukončiť za 20 r.

Obnovné zastúpenie :

JD 50% SC 10%

SM 20%

BK 20%

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	20 - 50	ostrovčekovit
SM	10 - 50	hlúčikovito
BK	10 - 40	hlúčikovito
sc	0 - 20	hlúčikovito
jh	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
bh	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka: Burina, černičie, raždie.

Vek, vznik: Rôznov., miestami mladšie skupiny.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BK, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na JV redšia, miestami hustejšia, a vyspelejšia. Miestami po zásahu.

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Rekonštrukcia lesa mal. holorub na str. pás. šír. na 1 výš. por., na JV mal. clon. rub, dorub.

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m3 hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
432	B		2	0.40	1.98	30	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]
605 26	120	40	8	SV	40	890-920	2		05	2 800

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

HSLT: 605 Kyslé jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	75	11	11	0.05	34						115	23	46	
SM	20	9	11	0.03	30						20	4	8	
BK	5	10	11	0.04	28						5	1	2	
Ihličnatá											135	27	54	
Listnatá											5	1	2	
SPOLU											140	28	56	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
2	0.18		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
20					20
5					5
25					25
25					25

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	20 - 50	ostrovčekovit
SM	10 - 50	hlúčikovito
BK	10 - 40	hlúčikovito
sc	0 - 20	hlúčikovito
jh	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
bh	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Burina, černičie, raždie.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami staršie skupiny.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami vyspelejšia.
Špecifikum:

Pri presvetlení dol.etáž rúbať s hor.etážou.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
432	B		3	0.20	1.98	10	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]
605 26	120	40	8	SV	40	890-920	2		05	2 800

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

HSLT: 605 Kyslé jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	60	1			28	22	3	2		A				
SM	35	1			26	22	1	1		A				
BK	5	1			22					A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	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	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	20 - 50	ostrovčekovit
SM	10 - 50	hlúčikovito
BK	10 - 40	hlúčikovito
sc	0 - 20	hlúčikovito
jh	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
bh	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Burina, černičie, raždie.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami staršie skupiny.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na JV hustejšia, miestami vyspelejšia.
Špecifikum:

Bez zásahu.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
433		1	1	10.04	14.35	85	0.34	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]
511 20	90	30	7	SV	40	740-825	2		05	2 300

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

HSLT: 511 Živné jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	68	24	34	0.87	26	42	3	2	C		173	121	1 737	
BO	22	23	35	0.89	26	52	2	1	C		49	34	488	
JD	10	25	39	1.26	28	52	1	1	C		24	17	244	
Ihličnatá											246	172	2 469	
Listnatá														
SPOLU											246	172	2 469	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
1	5.04		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
880					880
240					240
120					120
1 240					1 240
1 240					1 240

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
6.41			6.41	0.78	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
BK	2.57	0.26	
JD	2.56	0.26	
SM	1.28	0.26	

Obnovu ukončiť za 20r.
Obnovné zastúpenie :
BK 40% SC 5%
JD 40%
SM 15%

Po ťažbe zalesniť.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	20 - 50	ostrovčekovit
sm	5 - 20	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
cl	1 - 20	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Burina, černičie, lieska.
Vek, vznik: Rôznov., na SZ mladšia, na V staršia, z 3 častí.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BR,BK,JS,BH,
Hospodársky stav: Rozpr. mal. holorubom, a rozpr. mal. clon. rub., nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na V hustejšia, v strede. redšia, na SV vyspeljšia.
Špecifikum:

Rekonštrukcia lesa mal. holorub na str. pás. šír. na 2 výš. por.

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m3 hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
433		1	2	2.87	14.35	40	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]
511 15	100	30	6	SV	40	740-825	2		05	2 300

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

HSLT: 511 Živné jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	85	13	15	0.10	28						160	32	459	
BO	5	12	14	0.07	24						5	1	14	
JD	5	14	16	0.13	30						10	2	29	
BK	5	10	12	0.05	22						5	1	14	
Ihličnatá											175	35	502	
Listnatá											5	1	14	
SPOLU											180	36	516	

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	1.37		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
230					230
5					5
10					10
5					5
245					245
5					5
250					250

Hor. et. rúbať s dol. et.

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	20 - 50	ostrovčekovit
sm	5 - 20	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
cl	1 - 20	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** JS,VK,BR, **Špecifikum:**

Prikrývka: Burina, černičie, lieska. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia, a vyspelejšia.

Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami staršie skupiny.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
433		1	3	1.44	14.35	10	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]
511 16	100	40	6	SV	40	740-825	2		05	2 300

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

HSLT: 511 Živné jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	80	1			26	22	1	1		A				
BK	10	1			22	22	1	1		A				
JD	10	1			28	22	2	2		A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

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.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	20 - 50	ostrovčekovit
sm	5 - 20	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
cl	1 - 20	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** VK,BR,JB,JS, **Špecifikum:**

Prikrývka: Burina, černičie, lieska. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia, a vyspelejšia.

Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami staršie skupiny.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
433		2			3.51	8	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]
511 71	110	30	6	SV	40	740-825	2		05	2 300

Rastový stupeň: Odrastená kultúra. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 511 Živné jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	30	1			26	22	1	1		D				
BK	30	1			22	22	1	1		D				
SC	20	1			26	22	2	1		D				
JD	15	1			28	22	3	2		D				
BO	5	0.5			26	22	1	1		A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
3.51	5.01		

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

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Vo vyspelejš. skup. na S a na V prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL, na ostat. pl. 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.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	20 - 50	ostrovčekovit
sm	5 - 20	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
cl	1 - 20	hlúčikovito
oi	0 - 10	jednotlivo

Pôda: Miestami kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** BR,VK,JB, **Špecifikum:**

Prikrývka: Burina, tráva, černičie. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., na S a na V vyspelejšia, miestami redšia, miestami. predrastky.

Vek, vznik: Z viac častí, veľmi rôznov., na S a na V staršia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC | **Kód plánu:** SL158 | **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník | **LHC:** PODOLÍNEC | **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
433		2	9		3.51	65	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]
511 20	100	30	6	SV	40	740-825	2		05	2 300

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

HSLT: 511 Živné jedľové bučiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	55	19	28	0.47	26	42	2	1	D		5			
BO	30	18	32	0.58	24	52	3	2	C		4			
JD	5	20	35	0.81	28				C		1			
BK	5	17	39	0.96	24				D		1			
BR	5	17	35	0.44	14						1			
Ihličnatá											10			
Listnatá											2			
SPOLU											12			

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Prevažne na S a na JZ zvyšky pôv. por., rôznov.

Zmiešanie: BR BK hlavne na JV.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: 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.[%]
1			

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
5					5
4					4
1					1
1					1
1					1
10					10
2					2
12					12

Zač. des., 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.

Obnovu ukončiť za 10r.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	20 - 50	ostrovčekovit
sm	5 - 20	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
cl	1 - 20	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC | **Kód plánu:** SL158 | **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník | **LHC:** PODOLÍNEC | **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
434					5.23	50	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]
505 16	110	40	7	Z	45	700-780	2		08	1 100

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

HSLT: 505 Kyslé jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	50	18	21	0.26	30						115	115	601	
JD	15	19	24	0.38	32						37	37	193	
BK	15	16	18	0.18	26						24	24	126	
BO	10	18	26	0.38	28						20	20	105	
SC	10	19	25	0.32	28						21	21	110	
Ihličnatá											193	193	1 009	
Listnatá											24	24	126	
SPOLU											217	217	1 135	

Pôda:

Prikrývka: Burina, malinčie, černičie.

Vek, vznik: Rôznov., na V staršia, miestami mladšia.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: DG,OS,BR,LM, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na JZ hustejšia, na V okraji redšia, miestami. vysp.,miest.BK,SM,JD zmladenie.

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.[%]
		20	9

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	18				18
	8				8
	8				8
	3				3
	3				3
	32				32
	8				8
	40				40

V hust. skup. na JZ prebierka. Neúčelné rozčl.

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	30 - 60	ostrovčekovit
sm	5 - 25	hlúčikovito
BK	20 - 50	skupinovito
sc	0 - 20	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	jednotlivo

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC | **Kód plánu:** SL158 | **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník | **LHC:** PODOLÍNEC | **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
435	A	1	1	2.02	3.38	95	0.36	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]
611 16	110	40	7	Z	35	620-710	2		05	500

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	44	24	33	0.82	24	42	2	2	C		135	81	274	
BO	25	24	39	1.15	24	52	2	2	C		65	39	132	
JD	22	26	41	1.44	26	52	1	1	C		69	41	139	
BK	9	23	34	0.96	24	42	2	1	C		22	13	44	
Ihličnatá											269	161	545	
Listnatá											22	13	44	
SPOLU											291	174	589	

Pôda:

Prikrývka: Burina, malinčie, lieska.

Vek, vznik: Z 2 častí, rôznov., na J miestami staršia.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JH,JB, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozpr. nesyst. ťaž., nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na J hustejšia, a 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.[%]
1	0.52		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
70					70
35					35
35					35
10					10
140					140
10					10
150					150

Mal.skupinovitý clon. rub šír. na 2 výš. por., 2 zásahy v des., v redších skup. 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
0.66			0.66	0.40	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	0.33	0.20	
BK	0.17	0.10	
SM	0.10	0.10	
SC	0.03		
JH	0.03		

Obnovu ukončiť za 30r.

Obnovné zastúpenie :

JD 40% SC 5%

SM 30% JH 5%

BK 20%

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
435	A	1	2	0.68	3.38	40	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]
611 16	110	40	7	Z	35	620-710	2		05	500

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	45	15	18	0.16	32						114	23	78	
BK	25	14	16	0.13	28						44	9	30	
JD	20	15	17	0.16	32						50	10	34	
JX	5	7	6		14						4	1	3	
BO	5	18	22	0.27	32						15	3	10	
Ihličnatá											179	36	122	
Listnatá											48	10	33	
SPOLU											227	46	155	

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	0.14		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
15					15
7					7
5					5
1					1
2					2
22					22
8					8
30					30

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:

Prikrývka: Burina, malinčie, lieska.

Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami mladšia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny:

Špecifikum:

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia, a vyspelejšia.

Pri presvetlení dol.etáž rúbať s hor.etážou.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
435	A	1	3	0.68	3.38	7	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]
611 16	110	40	7	Z	35	620-710	2		05	500

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	55	1			24	22	1	1		A				
BK	25	1			24	22	1	1		A				
JD	15	0.5			26	22	2	1		A				
BO	5	0.5			24	22	1	1		A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:

Prikrývka: Burina, malinčie, lieska.

Vek, vznik: Rôznov., miestami staršie skupiny.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny:

Špecifikum:

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia, a vyspelejšia.

Bez zásahu.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
435	A	2			1.61	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]
611 16	110	40	7	Z	35	620-710	2		05	500

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	75	3			34	22	1	1		A				
BK	15	2			24	22	2	1		D				
JD	10	1			26	22	3	2		D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

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

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:

Prikrývka: Miestami tráva, černičie.

Vek, vznik: Z 2 častí, veľmi rôznov., miestami mladšie skupiny.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: JB,BR,VK,BO,

Špecifikum:

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., miestami redšia, na SV vyspelejšia, a zápoj prehustlý.

Prečistka, rozčleniť.

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m3 hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
435	B				3.82	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]
611 71	120	30	7	Z	40	660-730	2		05	900

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
BK	35	19	24	0.39	26						81	81	310	
SM	15	19	23	0.33	28						45	45	172	
JD	15	21	28	0.57	30						49	49	187	
JH	15	21	15	0.16	30						42	42	161	
BO	10	21	30	0.59	28						28	28	107	
SC	10	23	27	0.47	30						32	32	122	
Ihličnatá											154	154	588	
Listnatá											123	123	471	
SPOLU											277	277	1 059	

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.[%]
		23	8

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	25				25
	8				8
	15				15
	12				12
	5				5
	5				5
	33				33
	37				37
	70				70

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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	10 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 15	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:

Prikrývka: Miestami burina, černičie.

Vek, vznik: Rôznov., na Z okraji staršia, jednotlivo staršie JD.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: OS,BR, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami redšia, miestami hustejšia, a vyspelejšia. Miest.SM,JD,BK,JH zmladenie.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
435	C				2.40	40	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]
505 16	110	40	7	Z	35	660-735	2		05	700

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

HSLT: 505 Kyslé jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	80	15	17	0.14	32						167	167	400	
BK	10	11	11	0.05	24						11	11	26	
JD	10	14	16	0.13	30						17	17	41	
Ihličnatá											184	184	441	
Listnatá											11	11	26	
SPOLU											195	195	467	

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.[%]
		25	13

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	40				40
	5				5
	5				5
	45				45
	5				5
	50				50

Okrem redš. skup. na V 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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	30 - 60	ostrovčekovit
sm	5 - 25	hlúčikovito
BK	20 - 50	skupinovito
sc	0 - 20	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	jednotlivo

Pôda:

Prikrývka: Miestami burina, černičie.

Vek, vznik: Rôznov., na V okraji staršia, miestami mladšia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BO, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na V okraji redšia, miestami hustejšia, rozčlen.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
436					9.74	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]
611 16	110	40	7	Z	45	660-810	2		08	1 300

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	45	18	20	0.24	28						119	119	1 159	
JD	35	19	24	0.38	30						102	102	993	
BK	15	17	19	0.22	26						31	31	302	
SC	3	19	24	0.30	26						7	7	68	
BO	2	19	23	0.31	28						5	5	49	
Ihličnatá											233	233	2 269	
Listnatá											31	31	302	
SPOLU											264	264	2 571	

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.[%]
		25	9

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	55				55
	85				85
	30				30
	3				3
	2				2
	145				145
	30				30
	175				175

Okrem redš. skup. na V 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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:

Prikrývka: V redších skup. burina, černičie.

Vek, vznik: Rôznov., miestami staršie skupiny, miestami mladšia.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BR,DG,JH,JS, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen., nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na V okraji redšia, v strede hustejšia. Na Z vyspelejšia, miest.zmladenie SM,JD,BK

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m3 hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
437	A	1	1	1.78	2.97	100	0.28	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]
611 26	110	40	7	SZ	40	720-860	2		05	1 600

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	52	28	42	1.64	28	52	2	1	C		150	90	267	
SM	40	25	34	0.91	24	42	3	2	D		102	61	181	
BO	8	24	35	0.92	24	52	2	1	C		17	10	30	
Ihličnatá											269	161	478	
Listnatá														
SPOLU											269	161	478	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
1	1.17		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
160					160
120					120
30					30
310					310
310					310

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
1.72			1.72	1.00	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	0.87	0.70	
SM	0.34	0.27	
BK	0.34	0.03	
SC	0.17		

Obnovu ukončiť za 20 r.
Obnovné zastúpenie :
JD 40% SC 10%
SM 30%
BK 20%

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Cieľová štruktúra porastu
3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Miestami burina, černičie.
Vek, vznik: Z viac častí, rôznov., miestami mladšia.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BK, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozpr. mal. clon. rub., nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na JV redšia, miestami hustejšia.

Na S mal. clon. rub, založiť 2 vých. obnovy 2 zásahy v des., na JV rekonštrukcia lesa mal. holorub na str. pás. šír. na 2 výš. por., v strede pri ceste dorub.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
437	A	1	2	0.89	2.97	35	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]
611 16	110	40	7	SZ	40	720-860	2		05	1 600

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	75	14	16	0.12	34						176	53	157	
JD	15	10	12	0.05	28						20	6	18	
BK	10	9	10	0.03	24						10	3	9	
Ihličnatá											196	59	175	
Listnatá											10	3	9	
SPOLU											206	62	184	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
1	0.55		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
100					100
10					10
5					5
110					110
5					5
115					115

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu
3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Miestami burina, černičie.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami staršie SM skupiny.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BO,BR,VK, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia, a vyspelejšia.

Pri presvetlení dol.etáž rúbať s hor.etážou, hor. et. rúbať s dol. et.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
437	A	1	3	0.30	2.97	10	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]
611 16	110	40	7	SZ	40	720-860	2		05	1 600

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	70	2			24	22	1	1		A				
JD	20	4			28	22	3	2		A				
BK	10	1			24					A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	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	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

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

Cieľová štruktúra porastu
3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Miestami burina, černičie.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami staršie skupiny.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia, a vyspelejšia.

Bez zásahu.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
437	A	2			1.27	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]
611 16	110	40	7	SZ	40	720-860	2		05	1 700

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	60	3			24	22	2	1		A				
JD	30	2			28	22	3	2		A				
BK	10	2			24					A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
1.27	2.37		

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	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka: V redších skup. tráva, černičie.

Vek, vznik: Z 3 častí, veľmi rôznov., miestami mladšia, miestami predrastky.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BO,BR, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., miestami redšia, prevažne zápoj prehustlý, miestami vyspelejšia.

V mladš. skup. prečistka, na ostat. pl. prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
437	A	3			1.14	3	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]
611 16	110	40	7	SZ	30	720-860	2		04	1 800

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	30	0.5			24	22	1	1		D				
BK	25	0.5			24					D				
JD	25	0.5			28	22	2	2		D				
SC	20	0.5			26	22	2	1		D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
1.14	1.14		

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	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav:

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

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
437	B				1.72	45	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]
611 15	110	30	7	SZ	40	770-875	2		05	1 600

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	95	17	19	0.20	32						242	242	416	
JD	5	18	19	0.24	34						14	14	24	
Ihličnatá											256	256	440	
Listnatá														
SPOLU											256	256	440	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
		1.50	1.50

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		28	11

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	37				37
	3				3
	40				40
	40				40

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:

Prikrývka: V redších skup. burina, černičie.

Vek, vznik: Z viac častí, rôznov., miestami staršie SM JD.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel., JD hlavne na J.

Ojedinelé dreviny: BK, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami redšia, miestami vyspelejšia.

Okrem redš. skup. prebierka.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
438	A	1	1	4.70	7.83	90	0.27	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]
611 26	110	40	7	SV	40	690-830	2		05	1 300

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	48	26	42	1.51	28	52	1	1	C		120	72	563	
SM	44	24	33	0.82	26	42	2	1	C		105	63	493	
BO	5	26	42	1.45	28	52	2	1	B		12	7	55	
BK	3	23	35	1.02	24	42	2	2	C		5	3	23	
Ihličnatá											237	142	1 111	
Listnatá											5	3	23	
SPOLU											242	145	1 134	

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	1.16		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
140					140
125					125
10					10
5					5
275					275
5					5
280					280

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
1.75			1.75	0.89	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	0.87	0.61	
SM	0.35	0.21	
BK	0.35	0.07	
SC	0.09		
JH	0.09		

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Obnovu ukončiť za 30 r.
Obnovné zastúpenie :
JD 50% SC 5%
BK 20% JH 5%
SM 20%

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:
Prikrývka: Burina, černičie, lieska.
Vek, vznik: Z 2 častí, rôznov., miestami mladšie skupiny.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozpr. mal. clon. rub., nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., v strede hustejšia, na J a na S. redšia,miest. vyspelejšia.

Špecifikum:
Mal.skupinovitý clon. rub šír. na 2 výš. por., 2 zásahy v des., v redších skup. dorub.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
438	A	1	2	2.35	7.83	45	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]
611 16	110	40	7	SV	40	690-830	2		05	1 300

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	60	16	19	0.19	30						167	50	391	
JD	25	17	21	0.26	32						77	23	180	
BK	15	12	15	0.09	24						27	8	63	
Ihličnatá											244	73	571	
Listnatá											27	8	63	
SPOLU											271	81	634	

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	0.59		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
100					100
45					45
15					15
145					145
15					15
160					160

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:
Prikrývka: Burina, černičie, lieska.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami staršia, miestami mladšie skupiny.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: VK,BH,
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami vyspelejšia, na J hustejšia.

Špecifikum:
Pri presvetlení dol.etáž rúbať s hor.etážou, ucelené a kvalitné skupiny ponechať.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
438	A	1	3	0.78	7.83	7	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]
611 16	110	40	7	SV	40	690-830	2		05	1 300

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	70	1			26	22	1	1		A				
JD	20	0.5			28	22	2	2		A				
BK	10	1			24	22	1	1		A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:
Prikrývka: Burina, černičie, lieska.
Vek, vznik: Rôznov., miestami staršie skupiny.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: JB,
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia.

Špecifikum:
Bez zásahu.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
438	A	2			0.79	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]
611 16	110	40	7	SV	30	690-830	2		05	1 100

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	65	2			26	22	1	1		A				
JD	20	1			28	22	3	2		A				
BK	15	1			24	22	2	1		D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda:
Prikrývka: Miestami tráva, lieska.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., na JV mladšia, na S staršia.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: VK,BR,JB,JX,BO, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., na S vyspelejšia, miestami redšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
0.79	1.34		

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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

V mladš. skup. prečistka konc. platn. PSL v posl.3 r., na ostat. pl. prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL. Neúčelné rozčleniť.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
438	B				0.66	50	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]
605 15	110	30	8	SV	30	810-830	2		04	1 500

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

HSLT: 605 Kyslé jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	90	19	22	0.30	32						235	235	156	
BO	10	21	31	0.63	32						24	24	16	
Ihličnatá											259	259	172	
Listnatá														
SPOLU											259	259	172	

Pôda:
Prikrývka: Miestami tráva, lieska.
Vek, vznik: Rôznov., jednotlivo staršie JD.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup., BO hlavne na Z.

Ojedinelé dreviny: BK,JD, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na Z redšia, miestami hustejšia, miestami SM. JD 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

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	20 - 50	ostrovčekovit
SM	10 - 50	hlúčikovito
BK	10 - 40	hlúčikovito
sc	0 - 20	hlúčikovito
jh	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
bh	0 - 10	hlúčikovito

Bez zásahu.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
438	C				3.15	25	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]
611 16	110	40	7	SV	35	755-830	2		05	1 300

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	45	11	11	0.04	38	21	1	1			60	60	189	
JD	30	10	11	0.04	36	21	1	1			29	29	91	
BK	20	10	10	0.03	32						17	17	53	
SC	5	13	16	0.09	32						6	6	19	
Ihličnatá											95	95	299	
Listnatá											17	17	53	
SPOLU											112	112	352	

Pôda:
Prikrývka: V redších skup. burina, černičie.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami mladšie skupiny, miestami staršia.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami redšia, miestami hustejšia, a zápoj prehustlý.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
1.20	1.20	3.15	4.95

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		30	27

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	50		4		54
	27		3		30
	15		2		17
	3		1		4
	80		8		88
	15		2		17
	95		10		105

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

SC skup. prebierka, vo vyspelejš. skup. prebierka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL, na ostat. pl. prečistka zač. plat. PSL v prvých 3 r., a prebierka v 2.1/2 platn. PSL, rozčleniť.

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m3 hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
438	D				0.57	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]
605 16	110	40	8	S	30	800-830	2		04	1 100

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

HSLT: 605 Kyslé jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	70	5	6	0.01	40	22	1	1		D	9	9	5	
BK	15	3			26	22	2	1		D				
JD	10	2			26	22	3	2		D				
SC	5	1			26	22	4	3		D				
Ihličnatá											9	9	5	
Listnatá														
SPOLU											9	9	5	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
0.57	1.04		

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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	20 - 50	ostrovčekovit
SM	10 - 50	hlúčikovito
BK	10 - 40	hlúčikovito
sc	0 - 20	hlúčikovito
jh	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
bh	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:

Prikrývka: Tráva, černičie, raždie.

Vek, vznik: Z 2 častí, veľmi rôznov., na JZ na SV mladšia, miestami staršia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na JZ redšia, miestami vyspelejšia, a zápoj prehustlý.

Špecifikum:

V mladš. skup. na JZ a na SV prečistka konc. platn. PSL v posl.3 r., na ostat. pl. prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL, rozčleniť.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
438	D		9		0.57	50	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]
605 15	110	30	8	S	30	800-830	2		04	1 100

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

HSLT: 605 Kyslé jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	100	18	29	0.47	30								1	
Ihličnatá													1	
Listnatá														
SPOLU													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.[%]
1			

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
1					1
1					1
1					1

Plán zalesňovania

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

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

Obnovu ukončiť za 10 r.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	20 - 50	ostrovčekovit
SM	10 - 50	hlúčikovito
BK	10 - 40	hlúčikovito
sc	0 - 20	hlúčikovito
jh	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
bh	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:

Prikrývka: Tráva, černičie, raždie.

Vek, vznik: Na SZ zvyšky pôv. por.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Zač. des., zvyšky pôv.por.vyrúbať.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
438	E				1.94	40	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]
611 15	110	30	7	SZ	35	760-820	2		04	1 200

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	100	17	20	0.22	34	21	2	2			239	239	464	
Ihličnatá											239	239	464	
Listnatá														
SPOLU											239	239	464	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		1.30	1.30

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		35	15

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	45				45
	45				45
	45				45

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:

Prikrývka: V redších skup. burina, černičie.

Vek, vznik: Rôznov., miestami staršia.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JD,BK,

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na J 1/3 redšia.

Špecifikum:

Okrem redš. skup. na J 1/3 prebierka. Neúčelné rozčleniť.

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m3 hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
438	F		1	1.39	2.31	100	0.28	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]
605 98	120	40	8	S	45	720-820	2		08	1 100

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

HSLT: 605 Kyslé jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	60	26	36	1.14	26	52	2	1	C		158	95	219	
BK	21	24	37	1.20	24	42	2	2	C		43	26	60	
SM	19	26	36	1.05	26	42	2	1	C		53	32	74	
Ihličnatá											211	127	293	
Listnatá											43	26	60	
SPOLU											254	153	353	

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Miestami burina, lieska.
Vek, vznik: Rôznov., miestami mladšia.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: JX, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia, a vyspelejšia, na JV redšia. Miest. SM,JD,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	0.35		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
55					55
15					15
20					20
75					75
15					15
90					90

Mal.skupinovitý clon. rub šír. na 2 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
0.54			0.54	0.39	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	0.26	0.26	
BK	0.14	0.11	
SM	0.08	0.02	
SC	0.03		
JH	0.03		

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Obnovu ukončiť za 40 r.
Obnovné zastúpenie :
JD 50% SC 5%
BK 25% JH 5%
SM 15%

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	20 - 50	ostrovčekovit
SM	10 - 50	hlúčikovito
BK	10 - 40	hlúčikovito
sc	0 - 20	hlúčikovito
jh	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
bh	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
438	F		2	0.92	2.31	50	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]
605 16	110	40	8	S	45	720-820	2		08	1 100

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

HSLT: 605 Kyslé jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	55	17	20	0.22	28						158	63	146	
BK	30	16	18	0.18	26						67	27	62	
JD	15	16	18	0.19	28						40	16	37	
Ihličnatá											198	79	183	
Listnatá											67	27	62	
SPOLU											265	106	245	

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Miestami burina, lieska.
Vek, vznik: Rôznov., miestami mladšie skupiny.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: JX, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na JV hustejšia, miestami 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	0.19		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
30					30
10					10
10					10
40					40
10					10
50					50

Pri presvetlení dol.etáž rúbať s hor.etážou, ucelené a kvalitné skupiny ponechať.

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	20 - 50	ostrovčekovit
SM	10 - 50	hlúčikovito
BK	10 - 40	hlúčikovito
sc	0 - 20	hlúčikovito
jh	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
bh	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
439	A	1	1	3.64	6.07	90	0.31	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]
611 17	110	40	7	SV	35	620-780	2		05	900

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	47	24	32	0.78	26	42	2	2	C		133	80	486	
JD	43	26	43	1.58	28	52	1	1	C		127	76	461	
BO	6	24	39	1.15	26	52	2	1	C		15	9	55	
BK	4	22	34	0.92	24	42	2	2	C		7	4	24	
Ihličnatá											275	165	1 002	
Listnatá											7	4	24	
SPOLU											282	169	1 026	

Pôda:
Prikrývka: Tráva, černičie, lieska.
Vek, vznik: Z 2 častí, rôznov., miestami mladšia, na Z staršia.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JS,OS,BR,JH, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozpr. nesyst. ťaž., nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami redšia, na S hustejšia.

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	0.88		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
120					120
115					115
10					10
5					5
245					245
5					5
250					250

Mal.skupinovitý clon. rub šír. na 2 výš. por., 2 zásahy v des., v redších skup. 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
1.24			1.24	0.64	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	0.62	0.43	
SM	0.25	0.18	
BK	0.25	0.03	
SC	0.06		
JH	0.06		

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Obnovu ukončiť za 40 r.
Obnovné zastúpenie :
JD 40% SC 3%
SM 35% JH 2%
BK 20%

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
439	A	1	2	1.82	6.07	45	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]
611 16	110	40	7	SV	35	620-780	2		05	900

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	65	16	20	0.21	30						180	54	328	
JD	25	17	20	0.24	32						77	23	140	
BK	10	13	15	0.10	24						16	5	30	
Ihličnatá											257	77	468	
Listnatá											16	5	30	
SPOLU											273	82	498	

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	0.36		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
65					65
30					30
5					5
95					95
5					5
100					100

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:

Prikrývka: Tráva, černičie, lieska.

Vek, vznik: Rôznov., miestami mladšia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: VK, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia, a vyspelejšia.

Pri presvetlení dol.etáž rúbať s hor.etážou, ucelené a kvalitné skupiny ponechať.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
439	A	1	3	0.61	6.07	7	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]
611 16	110	40	7	SV	35	620-780	2		05	900

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	60	1			26	22	1	1		A				
JD	30	0.5			28	22	3	2		A				
BK	10	1			24					A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:

Prikrývka: Tráva, černičie, lieska.

Vek, vznik: Rôznov., miestami staršie skupiny.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia.

Bez zásahu.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
439	A	2			1.21	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]
611 16	110	40	7	SV	35	620-780	2		05	800

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	70	3			34	22	1	1		A				
JD	15	2			28	22	3	2		D				
BK	15	2			24	22	2	1		D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
1.21	2.42		

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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:

Prikrývka: Tráva, černičie, lieska.

Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami mladšia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BR,BO, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., miestami redšia, v strede vyspelejšia, miestami zápoj prehustlý.

Prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL. Neúčelné rozčleniť.

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m3 hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
439	A	3			0.66	8	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]
611 16	110	40	7	SV	35	620-780	2		05	800

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	45	1			26	22	1	1		A				
JD	30	0.5			28	22	4	3		A				
BK	25	1			24	22	1	1		D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda:

Prikrývka: Tráva, černičie, lieska.

Vek, vznik: Z viac častí, rôznov., miestami staršie skupiny.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BR, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., miestami vyspelejšia, miestami redšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
0.66	0.66		

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	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

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

V mladš. skup. vyžínať, chrániť pred zverou.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
439	A	3	9		0.66	50	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]
611 17	110	40	7	SV	35	620-780	2		05	800

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	50	16	25	0.34	28								1	
SM	50	20	26	0.43	32								1	
Ihličnatá													2	
Listnatá														
SPOLU													2	

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Miestami zvyšky pôv. por., rôznov.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

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

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
1					1
1					1
2					2
2					2

Zvyšky pôv.por.vyrúbať.

Plán zalesňovania

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

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

Obnovu ukončiť za 10 r.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
439	B				1.44	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]
611 26	110	40	7	SV	30	620-720	2		04	700

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	70	24	31	0.79	32				C		281	281	406	
SM	30	23	26	0.51	30	42	1	1	C		111	111	160	
Ihličnatá											392	392	566	
Listnatá														
SPOLU											392	392	566	

Pôda:

Prikrývka: V redších skup. malinčie, černičie.

Vek, vznik: Rôznov., na J mladšia.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na J miestami redšia, miestami JD zmladenie.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
		1.44	1.44

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		35	9

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

Prebierka v 2.1/2 platn. PSL.

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
439	C				0.48	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]
611 15	110	30	7	SV	30	740-755	2		04	900

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	100	19	22	0.30	32	42	4	1			298	298	142	
Ihličnatá											298	298	142	
Listnatá														
SPOLU											298	298	142	

Pôda:

Prikrývka: Miestami malinčie, černičie.

Vek, vznik: Rôznov., miestami mladšie SM.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: JD, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
		0.48	0.48

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		25	8

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

Prebierka konc. plat. PSL v posl. 3 r.

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
439	D		1	1.47	2.44	100	0.27	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]
611 98	110	40	7	S	35	720-780	2		05	1 100

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	78	29	44	1.86	28	52	2	1	B		214	129	314	
SM	15	27	37	1.16	26	42	2	2	C		40	24	58	
BK	7	25	36	1.18	24	42	2	2	C		15	9	22	
Ihličnatá											254	153	372	
Listnatá											15	9	22	
SPOLU											269	162	394	

Pôda:

Prikrývka: Miestami černičie, lieska.

Vek, vznik: Rôznov., miestami mladšia, z 2 častí.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: JB,BO, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia, a vyspelejšia, miestami SM. JD zmladenie.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
2	0.37		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
80					80
15					15
5					5
95					95
5					5
100					100

Mal.skupinovitý clon. rub šír. na 2 výš. por., 2 zásahy v des.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	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	0.36	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	0.28	0.28	
BK	0.14	0.03	
SM	0.09	0.05	
SC	0.03		
JH	0.03		

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Obnovu ukončiť za 30 r.

Obnovné zastúpenie :

JD 50% SC 5%
BK 25% JH 5%
SM 15%

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
439	D		2	0.97	2.44	55	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]
611 16	110	40	7	S	35	720-780	2		05	1 100

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	60	17	20	0.22	26						173	69	168	
JD	30	19	23	0.35	30						110	44	107	
BK	10	17	19	0.22	26						25	10	24	
Ihličnatá											283	113	275	
Listnatá											25	10	24	
SPOLU											308	123	299	

Pôda:

Prikrývka: Miestami černičie, lieska.

Vek, vznik: Rôznov., miestami mladšie skupiny.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BO, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
2	0.20		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
35					35
20					20
5					5
55					55
5					5
60					60

Pri presvetlení dol.etáž rúbať s hor.etážou, ucelené a kvalitné skupiny ponechať.

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
442	A	1	1	10.75	15.35	110	0.37	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]
611 98	110	40	7	JZ	50	660-810	2		08	600

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	65	31	45	2.09	30	42	1	1	B		250	175	2 686	
BK	19	24	37	1.20	22	42	2	2	C		44	31	476	
SM	14	25	35	0.96	24	42	2	2	C		43	30	460	
BO	2	26	42	1.45	24	52	2	1	C		4	3	46	
Ihličnatá											297	208	3 192	
Listnatá											44	31	476	
SPOLU											341	239	3 668	

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Burina, tráva, lieska.
Vek, vznik: Z 2 častí, rôznov., miestami mladšie skupiny.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BH, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozpr. okr. clon. rub., nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na východ. obn. redšia, miestami hustejšia, 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.[%]
1	6.42		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
1 630					1 630
275					275
270					270
25					25
1 925					1 925
275					275
2 200					2 200

Okraj. clon. rub v pás. šír. na 2 výš. por., pokrač. od založ. vých., 2 vých. obnovy postupovať na V a na SZ na východ. obn. dorub nad očak. prirodz. zmlad., v redších skup. po zabezp. obnovy. dorub na str.pásoch na 2 výšky por. miest.VCR-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
8.23			8.23	6.17	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	3.70	3.70	
BK	2.47	1.48	
SM	1.65	0.99	
JH	0.41		

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Obnovu ukončiť za 20 r.
Obnovné zastúpenie :
JD 40% JH 0%
SM 35%
BK 25%

Cieľová štruktúra porastu
3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
442	A	1	2	3.07	15.35	35	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]
611 65	120	40	7	JZ	50	660-810	2		08	600

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
BK	40	11	13	0.06	26						50	10	153	
JD	30	12	14	0.08	32						55	11	169	
SM	30	12	13	0.07	30						50	10	153	
Ihličnatá											105	21	322	
Listnatá											50	10	153	
SPOLU											155	31	475	

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Burina, tráva, lieska.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami staršia.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na východ. obn. redšia, miestami hustejšia, a 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.[%]
1	1.81		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
90					90
100					100
90					90
190					190
90					90
280					280

Pri presvetlení dol.etáž rúbať s hor.etážou.

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu
3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
442	A	1	3	1.53	15.35	5	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]
611 98	110	40	7	JZ	50	660-810	2		08	600

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	50	0.5			30	22	1	1		A				
SM	25	0.5			24					A				
BK	25	0.5			22					A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Burina, tráva, lieska.
Vek, vznik: Rôznov., miestami staršie skupiny.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na východ. obn. hustejšia, miestami 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.[%]

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.

Cieľová štruktúra porastu
3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
442	A	2			1.08	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]
611 16	110	40	7	Z	50	660-810	2		08	600

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	50	3			24	22	1	1		A				
BK	30	2			22	22	2	1		D				
JD	20	2			30	22	2	1		A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda:

Prikrývka: Tráva, černičie, lieska.

Vek, vznik: Veľmi rôznov., v strede staršia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BO, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., v strede vyspelejšia, miestami redšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
1.08	2.16		

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. 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.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
442	B				3.09	45	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]
611 16	110	40	7	JZ	35	660-820	2		04	800

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	70	17	19	0.20	32						179	179	554	
JD	15	19	23	0.35	34						41	41	127	
BK	15	17	20	0.24	30						30	30	93	
Ihličnatá											220	220	681	
Listnatá											30	30	93	
SPOLU											250	250	774	

Pôda:

Prikrývka: Tráva, černičie.

Vek, vznik: Z 3 častí, rôznov., na SV mladšia, na SZ staršia.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup., BK hlavne na SZ.

Ojedinelé dreviny: JX,SC,BO, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami redšia, miestami vyspelejšia, miestami SM. BK, JD zmladenie.

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.[%]
		26	10

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	40				40
	15				15
	10				10
	55				55
	10				10
	65				65

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.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
442	B		9		3.09	90	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]
611 25	110	40	7	JZ	35	660-820	2		04	800

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	100	25	38	1.20	26				C				15	
Ihličnatá													15	
Listnatá														
SPOLU													15	

Pôda:

Prikrývka: Tráva, černičie.

Vek, vznik: Na SZ a na JV miestami zvyšky pôv. por., rôznov.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: 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.[%]
2			

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
7					7
7					7
7					7

Miestami 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.

Obnovu ukončiť za 20r.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	30 - 60	ostrovčekovit
SM	10 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
443	A	1	1	9.07	12.96	105	0.39	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]
611 98	110	40	7	J	45	710-910	2		08	1 200

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu: uznaný lesný porast

Evid. kód ZRM: aal236SL-521

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	79	30	46	2.09	30	42	1	1	B		311	218	2 826	
BK	10	22	32	0.81	22	42	2	2	C		23	16	207	
SM	7	26	37	1.11	26	42	2	2	C		26	18	233	
BO	4	26	44	1.59	26	52	2	1	C		11	8	104	
Ihličnatá											348	244	3 163	
Listnatá											23	16	207	
SPOLU											371	260	3 370	

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	4.57		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
1 440					1 440
100					100
110					110
50					50
1 600					1 600
100					100
1 700					1 700

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
5.86			5.86	4.40	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	2.64	2.64	
BK	1.76	1.06	
SM	1.17	0.70	
JH	0.29		

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Obnovu ukončiť za 20 r.
Obnovné zastúpenie :
JD 40% JH 5%
SM 30%
BK 25%

Cieľová štruktúra porastu
3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Burina, černičie, lieska.
Vek, vznik: Rôznov., na V miestami mladšia, miestami staršia.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozpr. okr. clon. rub., nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na Z v strede na V redšia, v strede. hustejšia a vyspelejšia.

Špecifikum:
Na SV v redších skup. po zabezp. obnovy dorub na stried. pás. šír. na 2 výš. por., na ostat. pl. okraj. clon. rub v pás. šír. na 2 výš. por., založiť 3 vých. obnovy a pokrač. od založ. vých. 2 vých.obnovy, post. na SZ, na vých. obn. dorub nad očakávaným PZ.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
443	A	1	2	2.59	12.96	35	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]
611 98	110	40	7	J	45	710-910	2		08	1 200

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	40	13	15	0.10	32						75	15	194	
SM	30	14	17	0.13	34						70	14	182	
BK	30	11	13	0.06	26						40	8	104	
Ihličnatá											145	29	376	
Listnatá											40	8	104	
SPOLU											185	37	480	

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	1.29		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
100					100
90					90
50					50
190					190
50					50
240					240

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu
3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Burina, černičie, lieska.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami staršia.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BO,
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na východ. obn. redšia, na SV v hust. skup. miestami vyspelejšia.

Špecifikum:
Pri presvetlení dol.etáž rúbať s hor.etážou, ucelené a kvalitné skupiny ponechať.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
443	A	1	3	1.30	12.96	5	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]
611 98	110	40	7	J	45	710-910	2		08	1 200

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	50	0.5			30					A				
BK	30	0.5			22					A				
SM	20	0.5			26					A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

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.

Cieľová štruktúra porastu
3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Burina, černičie, lieska.
Vek, vznik: Rôznov., miestami staršia.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na východ. obn. a na ostat. pl. miestami hustejšia.

Špecifikum:
Bez zásahu.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
443	A	2			2.17	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]
611 26	110	40	7	J	30	710-910	2		05	1 200

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	35	12	13	0.07	36	21	1	1			51	51	111	
SC	30	14	17	0.11	30						40	40	87	
SM	25	11	13	0.06	32	21	1	1			28	28	61	
BK	10	9	8	0.02	26						7	7	15	
Ihličnatá											119	119	259	
Listnatá											7	7	15	
SPOLU											126	126	274	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
0.25	0.25	2.17	2.89

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		27	21

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	30				30
	13				13
	15				15
	2				2
	58				58
	2				2
	60				60

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:

Prikrývka: Miestami černičie, lieska.

Vek, vznik: Z 3 častí, veľmi rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup., SC hlavne na Z.

Ojedinelé dreviny: BO,VK, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na Z hustejšia, na V miestami redšia.

V mladš. skup. prečistka zač. plat. PSL v prvých 3 r., a prebierka v 2.1/2 platn. PSL, v redších skup. a SC skup. prebierka, na ostat. pl. prebierka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
443	A	3			0.49	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]
611 16	110	40	7	J	50	710-910	2		08	1 200

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	70	3			26	22	1	1		A				
JD	20	2			30	22	2	1		A				
BK	10	2			22	22	1	1		A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
0.49	0.98		

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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka: Černičie, lieska.

Vek, vznik: Z 2 častí, veľmi rôznov., miestami staršie jedince.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: VK,BO, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., miestami redšia.

Prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL. Neúčelné rozčleniť.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
443	A	4			0.58	2	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]
611 98	110	40	7	J	30	710-910	2		04	1 200

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	45	0.5			30	54	1	5		A				
SM	30	0.5			26					D				
BK	20	0.5			22	54	1	5		D				
SC	5	0.5			28					D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

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.

Vyžínať, chrániť pred zverou.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:

Prikrývka: Miestami raždie.

Vek, vznik: Prevažne zo sadby.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., miestami redšia.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
443	A	4	9		0.58	60	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]
611 27	110	40	7	J	30	710-910	2		04	1 200

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	70	20	32	0.68	30						5			
BK	30	19	25	0.42	26						2			
Ihličnatá											5			
Listnatá											2			
SPOLU											7			

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

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

Drevina	Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
JD	5					5
BK	2					2
Ihličnatá	5					5
Listnatá	2					2
SPOLU	7					7

Plán zalesňovania

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

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

Obnovu ukončiť za 10 r.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

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

Prikrývka: **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp.

Vek, vznik: Na celej pl. miestami zvyšky pôv. por., rôznov., jednotlivo staršie JD.

Zmiešanie:

Zvyšky pôv.por.vyrúbať.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
443	B				1.15	40	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]
611 15	110	30	7	JV	25	720-750	2		04	1 100

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	90	16	19	0.19	32						188	188	216	
JD	5	17	19	0.22	34						11	11	13	
BK	5	15	17	0.15	30						8	8	9	
Ihličnatá											199	199	229	
Listnatá											8	8	9	
SPOLU											207	207	238	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
		1.15	1.15

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		25	12

Drevina	Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
SM		27				27
JD		2				2
BK		1				1
Ihličnatá		29				29
Listnatá		1				1
SPOLU		30				30

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: **Ojedinelé dreviny:** BO, **Špecifikum:**

Prikrývka: Miestami burina, černičie. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia.

Vek, vznik: Rôznov., miestami staršia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel., JD hlavne na JV.

Prebierka v 2.1/2 platn. PSL.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
443	C				1.82	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]
605 25	120	40	8	J	35	810-875	2		05	1 200

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

HSLT: 605 Kyslé jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	100	22	31	0.72	28				C		354	354	643	
Ihličnatá											354	354	643	
Listnatá														
SPOLU											354	354	643	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
		1.50	1.50

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		25	7

Drevina	Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
JD		35				35
Ihličnatá		35				35
Listnatá						
SPOLU		35				35

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	20 - 50	ostrovčekovit
SM	10 - 50	hlúčikovito
BK	10 - 40	hlúčikovito
sc	0 - 20	hlúčikovito
jh	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
bh	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** SM,BR, **Špecifikum:**

Prikrývka: Miestami černičie. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami redšia.

Vek, vznik: Z 2 častí, rôznov., jednotlivo staršie JD.

Zmiešanie:

Okrem redš. skup. prebierka.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
444	A	1	1	5.04	8.40	105	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]
611 25	110	40	7	JZ	50	720-925	2					08	1 700

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu: uznaný lesný porast

Evid. kód ZRM: aal236SL-521

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	90	30	44	1.93	30	52	1	1	B		422	253	2 125	
SM	8	26	37	1.11	26	42	2	2	C		33	20	168	
BO	2	26	43	1.52	26	52	1	1	C		8	5	42	
Ihličnatá											463	278	2 335	
Listnatá														
SPOLU											463	278	2 335	

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	2.48		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
1 050					1 050
80					80
20					20
1 150					1 150
1 150					1 150

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
3.74			3.74	2.20	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	1.49	1.49	
BK	1.12	0.11	
SM	0.75	0.60	
SC	0.19		
JH	0.19		

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Obnovu ukončiť za 20 r.

Obnovné zastúpenie :
JD 50% SC 5%
SM 25% JH 0%
BK 20%

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	30 - 60	ostrovčekovit
SM	10 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: V redších skup. burina, lieska.
Vek, vznik: Z 2 častí, rôznov., miestami mladšia.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BK, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozpr. mal. clon. rub., nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na V hustejšia, na S redšia, miestami. vyspelejšia.

Na JZ mal. clon. rub v skup. šír. na 1 výš. por., na ostat. pl. okraj. clon. rub v pás. šír. na 2 výš. por., založiť 2 vých. obnovy postupovať na S 2 zásahy v des., v redších skup. po zabezpečení obnovy dorub.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
444	A	1	2	2.52	8.40	35	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]
611 98	110	40	7	JZ	50	720-925	2					08	1 700

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	70	13	15	0.10	32						130	39	328	
SM	20	13	15	0.10	32						40	12	101	
BK	10	10	12	0.05	24						10	3	25	
Ihličnatá											170	51	429	
Listnatá											10	3	25	
SPOLU											180	54	454	

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
160					160
60					60
10					10
220					220
10					10
230					230

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: V redších skup. burina, lieska.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., na V miestami staršia.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na Z hustejšia, a vyspelejšia.

Pri presvetlení dol.etáž rúbať s hor.etážou, ucelené a kvalitné skupiny ponechať.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
444	A	1	3	0.84	8.40	5	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]
611 98	110	40	7	JZ	50	720-925	2					08	1 700

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	60	1			30					A				
SM	25	1			26					A				
BK	15	1			24					A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: V redších skup. burina, lieska.
Vek, vznik: Rôznov., miestami staršia.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na S a na JZ hustejšia, miestami hustejšia.

Bez zásahu.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
444	A	2			1.13	20	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]
611 16	110	40	7	JZ	40	720-925	2		05	1 700

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	40	7	8	0.01	36					A	18	18	20	
BK	25	7	6	0.01	30					A	6	6	7	
JD	25	6	6	0.01	34					A	5	5	6	
SC	5	14	16	0.10	36					D	8	8	9	
JH	5	5			30					A				
Ihličnatá											31	31	35	
Listnatá											6	6	7	
SPOLU											37	37	42	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
1.13	2.26		

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

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
		2			2
		1			1
		1			1
		1			1
		4			4
		1			1
		5			5

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:

Prikrývka: Burina, tráva, lieska.

Vek, vznik: Z viac častí, veľmi rôznov., na Z mladšia, na V staršia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BO,VK, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na Z miestami redšia, na V vyspelejšia.

Prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL. Neúčelné rozčleniť.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
444	A	3			1.52	3	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]
611 16	110	40	7	JZ	40	720-925	2		05	1 700

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	60	0.5			26	22	1	1		A				
JD	25	0.5			30	22	2	1		A				
BK	15	0.5			24					D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

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.

Vyžínať, chrániť pred zverou.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka: Burina, tráva.

Vek, vznik: Z viac častí, rôznov., miestami staršia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: JH, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., miestami redšia, miestami vyspelejšia, na JZ miestami. zamokrená.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
444	A	3	9		1.52	90	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]
611 29	120	30	7	JZ	40	720-925	2		05	1 700

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
BO	80	24	45	1.54	26	52	2	1	C				10	
SM	15	23	28	0.58	24				D				2	
JD	5	22	27	0.56	24				D				1	
Ihličnatá													13	
Listnatá														
SPOLU													13	

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			

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
10					10
2					2
1					1
13					13
13					13

Plán zalesňovania

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

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

Obnovu ukončiť za 10 r.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Na SZ zvyšky pôv. por., rôznov.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp.

Zvyšky pôv.por.vyrúbať.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
444	B				5.89	45	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]
611 16	110	40	7	SZ	40	730-890	2		05	1 700

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	45	17	19	0.20	32						115	115	678	
JD	30	18	23	0.33	34						82	82	483	
BK	25	15	18	0.17	28						44	44	259	
Ihličnatá											197	197	1 161	
Listnatá											44	44	259	
SPOLU											241	241	1 420	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
		4.50	4.50

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		32	13

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	50				50
	65				65
	30				30
	115				115
	30				30
	145				145

Plán zalesňovania

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

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

Okrem redš. skup. prebierka.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka: V redších skup. burina, černičie.

Vek, vznik: Rôznov., jednotlivo staršie JD miestami mladšia.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BR,VK, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na SZ redšia, na JV hustejšia, miestami vyspelejšia. Rozčlenená cestami.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
445	A	1			0.95	50	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]
605 98	120	40	8	Z	40	910-940	2		05	2 900

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

HSLT: 605 Kyslé jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	60	17	20	0.24	30						132	132	125	
SM	25	15	17	0.14	26	21	2	1			43	43	41	
BK	15	15	17	0.15	26						24	24	23	
Ihličnatá											175	175	166	
Listnatá											24	24	23	
SPOLU											199	199	189	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	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.

Bez zásahu.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	20 - 50	ostrovčekovit
SM	10 - 50	hlúčikovito
BK	10 - 40	hlúčikovito
sc	0 - 20	hlúčikovito
jh	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
bh	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka: Miestami černičie, lieska.

Vek, vznik: Z 2 častí, rôznov., jednotlivo staršie JD miestami mladšia.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JH,JB,VK, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia, miestami JD zmladenie.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
445	A	1	9		0.95	100	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]
605 69	130	40	8	Z	40	910-940	2		05	2 900

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

HSLT: 605 Kyslé jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
BK	70	26	58	3.37	26	42	3	2	C				7	
JD	30	30	58	3.20	30	42	1	1	C				3	
Ihličnatá													3	
Listnatá													7	
SPOLU													10	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	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.

Bez zásahu.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	20 - 50	ostrovčekovit
SM	5 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 20	hlúčikovito
jh	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
bh	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka: Miestami černičie, lieska.

Vek, vznik: Na SZ zvyšky pôv. por.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp.

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m3 hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
445	A	2			0.68	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]
605 16	110	40	8	Z	40	910-940	2		05	2 900

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

HSLT: 605 Kyslé jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	45	4	6	0.01	36	22	1	1		A	1	1	1	
JD	35	3			30	22	2	2		A				
BK	20	2			26	22	1	1		A				
Ihličnatá											1	1	1	
Listnatá														
SPOLU											1	1	1	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
0.68	1.30		

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	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	20 - 50	ostrovčekovit
SM	10 - 50	hlúčikovito
BK	10 - 40	hlúčikovito
sc	0 - 20	hlúčikovito
jh	0 - 10	hlúčikovito
ol	0 - 10	hlúčikovito
bh	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** VK, **Špecifikum:**

Prikrývka: V redších skup. tráva, černičie. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., miestami vyspelejšia, prevažne zápoj prehustlý.

Vek, vznik: Z viac častí, veľmi rôznov., na J mladšia, miestami staršia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

V mladš. skup. na J prečistka, na ostat. pl. prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL. Neúčelné rozčleniť.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
445	B		1	6.44	8.04	90	0.57	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]
611 26	110	40	7	Z	40	770-930	2		05	1 800

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	80	27	40	1.44	28	42	1	1	C		321	257	2 068	
SM	15	26	35	1.00	28	42	2	2	C		64	51	410	
BO	4	25	38	1.14	26	52	2	1	B		12	10	80	
BK	1	24	36	1.13	26	42	2	1	C		5	4	32	
Ihličnatá											397	318	2 558	
Listnatá											5	4	32	
SPOLU											402	322	2 590	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
2	2.24		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
710					710
150					150
30					30
10					10
890					890
10					10
900					900

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
2.49			2.49	1.75	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	1.01	1.01	
SM	0.62	0.62	
BK	0.62	0.12	
SC	0.12		
JH	0.12		

Obnovu ukončiť za 40 r.

Obnovné zastúpenie :

JD 40% SC 5%
SM 25% JH 5%
BK 25%

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Pôda: Miestami kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** **Špecifikum:**

Prikrývka: Miestami černičie, lieska. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na S redšia, na J a kvalit., hustejšia.

Vek, vznik: Rôznov., miestami mladšie JD.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Mal. clon. rub v pás. šír. na 2 výš. por., založiť 2 vých. obnovy 2 zásahy v des., na S v redších skup. dorub a po zabezp. obnovy dorub.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
445	B		2	0.80	8.04	35	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]
611 98	110	40	7	Z	40	770-930	2		05	1 800

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	65	15	18	0.17	36						160	16	129	
SM	25	14	16	0.12	34						60	6	48	
BK	10	15	17	0.15	32						20	2	16	
Ihličnatá											220	22	177	
Listnatá											20	2	16	
SPOLU											240	24	193	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
2	0.25		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
40					40
15					15
5					5
55					55
5					5
60					60

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** VK, **Špecifikum:**

Prikrývka: Miestami černičie, lieska. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia, a vyspelejšia.

Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami staršia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Pri presvetlení dol.etáž rúbať s hor.etážou.

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m3 hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
445	B		3	0.80	8.04	7	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]
611 16	110	40	7	Z	40	770-930	2		05	1 800

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	40	1			28	22	1	1		A				
JD	30	0.5			28	22	2	2		A				
BK	30	1			26	22	1	1		A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Miestami černičie, lieska.
Vek, vznik: Rôznov., miestami staršie skupiny.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny:
Špecifikum:
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., na S hustejšia, a 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.[%]

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.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
446	A	1	1	1.17	1.95	50	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]
611 98	110	40	7	S	45	930-1020	2		08	2 500

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	45	18	23	0.33	30						95	57	111	
SM	40	18	21	0.26	30						86	52	101	
BK	15	15	18	0.17	26						23	14	27	
Ihličnatá											181	109	212	
Listnatá											23	14	27	
SPOLU											204	123	239	

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Burina, černičie, raždie.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., jednotlivo staršie JD.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: JB,
Špecifikum:
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia, a vyspelejšia, na S v strede. 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.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
446	A	1	2	0.78	1.95	10	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]
611 16	110	40	7	S	45	930-1020	2		08	2 500

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	40	2			30	22	1	1		A				
BK	30	2			26					A				
JD	30	2			30	22	2	1		A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Burina, černičie, raždie.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., na S v strede mladšia, a zo sadby.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny:
Špecifikum:
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami vyspelejšia, a hustejšia. Miest. staršie BK skupiny.

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.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
446	A	2			1.36	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]
611 16	110	40	7	S	35	930-1020	2		05	2 500

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	40	2			30	22	1	1		A				
JD	40	2			30	22	2	1		A				
BK	15	1			26					A				
SC	5	2			30	22	3	2		D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Tráva, černičie.
Vek, vznik: Z 2 častí, veľmi rôznov., na SZ v strede mladšia, miestami staršia.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BR,VK,BO, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., miestami vyspelejšia, vo vyspelejš. skup. zápoj prehustlý, na SZ v strede miestami. redšia, miest.SM,JD predrastky.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
1.36	2.57		

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.

V mladš. skup. na SZ v strede vyžínať, chrániť pred zverou.

V mladš. skup. na SZ v strede prečistka konc. platn. PSL v posl.3 r., na ostat. pl. prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL, rozčleniť.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
446	B	1			11.09	40	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]
611 16	110	40	7	Z	45	930-1020	2		08	2 600

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	55	17	18	0.18	34						132	132	1 465	
JD	35	17	19	0.22	34						79	79	876	
BK	10	14	16	0.13	28						15	15	166	
Ihličnatá											211	211	2 341	
Listnatá											15	15	166	
SPOLU											226	226	2 507	

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: V redších skup. černičie.
Vek, vznik: Rôznov., na J mladšia, jednotlivo staršie JD.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JH,BR, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozčlen., nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na J redšia, miestami hustejšia, vyspelejšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
0.80	0.80	9.80	18.80

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		40	18

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	200				200
	160				160
	30				30
	360				360
	30				30
	390				390

Plán zalesňovania

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

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

V mladš. skup. na J prečistka zač. plat. PSL v prvých 3 r., a prebierka v 2.1/2 platn. PSL, na ostat. pl. okrem redš. skup. na J prebierka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
446	B	1	9		11.09	100	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]
611 25	110	40	7	Z	45	930-1020	2		08	2 600

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	95	26	46	1.78	26	42	1	1	C				20	
SM	5	27	42	1.45	26	42	2	2	C				2	
Ihličnatá													22	
Listnatá														
SPOLU													22	

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: V redších skup. černičie.
Vek, vznik: Na J miestami zvyšky pôv. por.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	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.

Bez zásahu.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	30 - 60	ostrovčekovit
SM	10 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m3 hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
446	B	2			0.29	3	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]
611 17	110	40	7	Z	35	930-1020	2		05	2 600

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	60	0.5			34	22	1	1		D				
JD	40	0.5			34	22	2	1		D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda: Miestami kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** BK, **Špecifikum:**
Prikrývka: Burina, tráva, černičie. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp.
Vek, vznik: Miestami z prir. obnovy.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

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.

Vyžínať, chrániť pred zverou.

Cieľová štruktúra porastu
3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
446	B	2	9		0.29	50	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]
611 15	110	30	7	Z	35	930-1020	2		05	2 600

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	90	19	24	0.35	32	41	2	1					4	
BK	10	17	38	0.91	28								1	
Ihličnatá													4	
Listnatá													1	
SPOLU													5	

Pôda: **Ojedinelé dreviny:** **Špecifikum:**
Prikrývka: **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp.
Vek, vznik: Miestami zvyšky pôv. por.
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.[%]
2			

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
4					4
1					1
4					4
1					1
5					5

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.

Obnovu ukončiť za 10 r.

Cieľová štruktúra porastu
3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
447		1	1	5.47	6.84	100	0.53	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]
611 25	110	40	7	Z	40	810-930	2		05	2 800

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	96	28	43	1.71	28	42	2	1	C		394	315	2 156	
SM	4	26	37	1.11	26	42	2	2	C		16	13	89	
Ihličnatá											410	328	2 245	
Listnatá														
SPOLU											410	328	2 245	

Pôda: Miestami kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** BK,BH, **Špecifikum:**
Prikrývka: V redších skup. tráva, černičie. **Hospodársky stav:** Rozpr. mal. clon. rub., nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na J redšia, na S hustejšia.
Vek, vznik: Rôznov., miestami mladšie JD.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

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	2.68		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
1 060					1 060
40					40
1 100					1 100
1 100					1 100

Na J v redších skup. dorub na stried. pás. šír. na 2 výš. por., na ostat. pl. mal. clon. rub v pás. šír. na 2 výš. por., založiť 2 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
2.68			2.68	1.93	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	1.34	1.34	
BK	0.54	0.05	
SM	0.54	0.54	
JH	0.13		
SC	0.13		

Obnovu ukončiť za 30 r.
Obnovné zastúpenie :
JD 40% JH 5%
SM 35% SC 5%
BK 15%

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Cieľová štruktúra porastu
3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	30 - 60	ostrovčekovit
SM	10 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
447		1	2	1.37	6.84	7	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]
611 16	110	40	7	Z	40	810-930	2					05	2 800

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	50	1			26	22	1	1		A				
JD	40	1			28	22	2	1		A				
BK	10	1			26					A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	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	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka: V redších skup. tráva, černičie.

Vek, vznik: Rôznov., na J miestami staršie skupiny.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny:

Špecifikum:

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na J hustejšia, a miestami hustejšia.

Bez zásahu.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
447		2			1.01	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]
611 16	110	40	7	Z	40	810-930	2					05	2 300

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	60	2			26	22	1	1		A				
JD	25	1			28	22	3	2		A				
BK	15	1			26	22	1	1		D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
1.01	1.32		

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	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

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

V mladš. skup. vyžínať, chrániť pred zverou.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka: V redších skup. tráva, černičie.

Vek, vznik: Veľmi rôznov., v strede staršia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BO,VK,

Špecifikum:

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., v strede vyspelejšia, a zápoj prehustlý, miestami redšia.

Vo vyspelejš. skup. v strede prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL, na ostat. pl. prečistka konc. platn. PSL v posl.3 r., rozčleniť.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
448	A		1	2.25	3.46	90	0.39	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]
611 26	110	40	7	SV	40	770-910	2					05	2 300

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	75	27	41	1.51	28	42	1	1	C		254	165	571	
SM	22	26	36	1.05	28	42	2	1	C		80	52	180	
BK	3	23	32	0.85	24	42	2	1	C		8	5	17	
Ihličnatá											334	217	751	
Listnatá											8	5	17	
SPOLU											342	222	768	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
2	1.34		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
335					335
120					120
5					5
455					455
5					5
460					460

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
			1.55	1.16	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	0.69	0.69	
SM	0.39	0.39	
BK	0.39	0.08	
SC	0.08		

Obnovu ukončiť za 20 r.

Obnovné zastúpenie :

JD 45% SC 5%

SM 25%

BK 25%

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka: V redších skup. tráva, černičie.

Vek, vznik: Z 2 častí, rôznov., na S miestami mladšia, na J staršia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny:

Špecifikum:

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na J vyspelejšia, v strede redšia, na S hustejšia.

Mal. clon. rub v pás. šír. na 2 výš. por., založiť 3 vých. obnovy 2 zásahy v des., v strede v redších skup. po zabezp. obnovy dorub.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
448	A		2	0.52	3.46	30	0.15	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]
611 26	110	40	7	SV	40	770-910	2					05	2 300

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	65	11	13	0.07	34						100	15	52	
SM	30	11	12	0.05	32						40	6	21	
BK	5	10	11	0.04	28						6	1	3	
Ihličnatá											140	21	73	
Listnatá											6	1	3	
SPOLU											146	22	76	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
2	0.21		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
20					20
9					9
1					1
29					29
1					1
30					30

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka: V redších skup. tráva, černičie.

Vek, vznik: Rôznov., miestami staršie.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny:

Špecifikum:

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na V hustejšia, na S miestami vyspelejšia.

Pri presvetlení dol.etáž rúbať s hor.etážou, ucelené a kvalitné skupiny ponechať.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
448	A		3	0.69	3.46	7	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]
611 98	110	40	7	SV	40	770-910	2					05	2 300

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	40	1			28	22	2	1		A				
SM	35	1			28	22	1	1		A				
BK	20	2			24					A				
SC	5	1			30	22	1	1		D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	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	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka: V redších skup. tráva, černičie.

Vek, vznik: Rôznov., miestami staršie BK skupiny.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny:

Špecifikum:

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., na J redšia, na S hustejšia, miestami hustejšia.

Bez zásahu.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
448	B		1	1.31	1.45	40	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]
611 15	110	30	7	SV	40	800-850	2					05	1 900

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	95	18	20	0.24	36	41	1	1			249	225	325	
JD	5	15	18	0.17	32						10	9	13	
Ihličnatá											259	234	338	
Listnatá														
SPOLU											259	234	338	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
		0.40	0.40

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		31	12

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

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka: V redších skup. tráva, černičie.

Vek, vznik: Rôznov., miestami mladšia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel., JD hlavne na JZ.

Ojedinelé dreviny: BK,

Špecifikum:

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na JZ redšia, na S hustejšia.

V hust. skup. na S prebierka. Neúčelné rozčleniť.

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m3 hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
448	B		2	0.14	1.45	7	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]
611 17	110	40	7	SV	40	800-850	2		05	1 900

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	65	1			36	22	1	1		A				
JD	35	1			32	22	2	1		A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka: V redších skup. tráva, černičie.

Vek, vznik: Veľmi rôznov., v strede staršia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny:

Špecifikum:

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., v strede 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.[%]

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.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
448	C	1			3.91	45	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]
611 15	110	30	7	SV	40	870-940	2		05	2 400

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	90	19	21	0.28	34	41	2	1			260	260	1 016	
BK	5	13	16	0.12	24						7	7	27	
JD	5	19	23	0.35	34						14	14	55	
Ihličnatá											274	274	1 071	
Listnatá											7	7	27	
SPOLU											281	281	1 098	

Pôda:

Prikrývka: Na J v redších skup. černičie.

Vek, vznik: Z 2 častí, rôznov., na J staršia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: SC,

Špecifikum:

Hospodársky stav: Rozpr. nesyst. ťaž., nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na J redšia, a vyspelejšia, na S. hustejšia,rozčl.,miest.SM,JD zmladenie.

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.[%]
		38	14

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	65				65
	5				5
	5				5
	70				70
	5				5
	75				75

Na S a v hust. skup. na J 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.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
448	C	2			0.51	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]
611 18	110	40	7	SV	25	870-940	2		04	2 400

Rastový stupeň: Odrastená kultúra. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	55	1			34	22	1	1		D				
BK	20	1			24					D				
SC	15	1			32	22	2	10		D				
JD	5	0.5			34	22	2	2		D				
BO	5	0.5			28	22	1	1		D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda:

Prikrývka: Tráva, černičie.

Vek, vznik: Z 2 častí, rôznov., na SZ miestami staršia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny:

Špecifikum:

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., na SZ miestami vyspelejšia, a redšia.

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 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.

Vyžínať, chrániť pred zverou.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
448	D		1	0.83	2.76	40	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]
611 65	120	40	7	SV	40	840-930	2		05	2 200

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
BK	55	13	16	0.12	26						90	27	75	
JD	35	17	22	0.29	34						100	30	83	
SM	10	15	17	0.14	32						27	8	22	
Ihličnatá											127	38	105	
Listnatá											90	27	75	
SPOLU											217	65	180	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
		0.50	0.50

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		4	2

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	2				2
	2				2
	2				2

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: V redších skup. tráva, černičie.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., jednotlivo staršie JD.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: VK,JH,JB, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., v strede hustejšia, na ostat. pl. redšia.

V hust. skup. skup. BK prebierka v 2.1/2 platn. PSL. Neúčelné rozčleniť.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
448	D		2	1.93	2.76	15	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]
611 16	110	40	7	SV	40	840-930	2		05	2 200

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	40	3			34	22	1	1		A				
JD	35	3			34	22	2	1		A				
BK	25	2			26					A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
1.93	3.33		

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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: V redších skup. tráva, černičie.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., na J staršia, na Z na S mladšia.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: JH,VK, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., na J vyspelejšia, zápoj prehustlý, v strede redšia.

Vo vyspelejš. skup. na J a miestami na S prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL, na ostat. pl. prečistka konc. platn. PSL v posl.3 r., rozčleniť.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
449	A	1	1	0.32	0.81	100	0.13	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]
611 26	110	40	7	S	40	820-930	2		05	1 600

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	51	27	44	1.71	26	52	1	1	C		89	36	29	
SM	49	23	33	0.78	22	42	2	1	C		74	30	24	
Ihličnatá											163	66	53	
Listnatá														
SPOLU											163	66	53	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
2	0.32		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
29					29
24					24
53					53
53					53

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
0.32			0.32	0.22	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	0.12	0.12	
SM	0.10	0.10	
BK	0.10		

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Obnovu ukončiť za 10 r.
Obnovné zastúpenie :
SM 50% SC 5%
JD 25%
BK 20%

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Miestami tráva, malinčie.
Vek, vznik: Rôznov., z 2 častí.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BK,JS, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., miestami SM BK JD zmladenie, rozpr. mal. holorubom.

Účelový hosp.spôsob jednotlivý.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
449	A	1	2	0.49	0.81	55	0.60	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]
611 16	110	40	7	S	40	820-930	2					05	1 600

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	60	18	22	0.28	28						197	119	96	
JD	30	15	18	0.17	26						84	50	41	
BK	10	15	18	0.17	24						23	14	11	
Ihličnatá											281	169	137	
Listnatá											23	14	11	
SPOLU											304	183	148	

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Miestami tráva, malinčie.
Vek, vznik: Rôznov.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: JS, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia.

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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
449	A	2			3.80	40	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]
611 16	110	40	7	S	40	820-930	2					05	1 600

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	50	17	19	0.20	34						120	120	456	
BK	35	15	17	0.15	30						58	58	221	
JD	10	16	18	0.19	34						23	23	87	
DG	5	21	25	0.46	40						11	11	42	
Ihličnatá											154	154	585	
Listnatá											58	58	221	
SPOLU											212	212	806	

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Miestami tráva, malinčie.
Vek, vznik: Rôznov., miestami staršie skupiny.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BO, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami redšia, miestami hustejšia, a vyspelejšia. Miestami po zásahu.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		3.80	7.60

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		35	17

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	75				75
	40				40
	15				15
	5				5
	95				95
	40				40
	135				135

Prebierka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL. 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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
449	A	3			1.53	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]
611 16	110	40	7	S	40	820-930	2					05	1 600

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	45	4	6	0.01	36					A	1	1	2	
JD	25	3			26					A				
SC	20	5	6		20					D	2	2	3	
BK	10	2			24					D				
Ihličnatá											3	3	5	
Listnatá														
SPOLU											3	3	5	

Pôda:
Prikrývka: Tráva, malinčie, lieska.
Vek, vznik: Z 2 častí, rôznov., miestami staršia.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BO, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami redšia, prevažne zápoj prehustlý, miestami vyspelejšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
1.53	3.06		

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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
449	A	3	9		1.53	55	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]
611 25	110	40	7	S	40	820-930	2		05	1 600

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	100	18	24	0.36	28	52	3	2			5			
Ihličnatá											5			
Listnatá														
SPOLU											5			

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

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

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
5					5
5					5
5					5

Plán zalesňovania

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

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

Obnovu ukončiť za 10 r.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	30 - 60	ostrovčekovit
SM	10 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

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

Prikrývka: **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp.

Vek, vznik: Miestami zvyšky pôv. por., rôznov.

Zmiešanie:

Zač. des., zvyšky pôv.por.vyrúbať.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
449	A	4			0.54	3	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]
611 98	110	40	7	S	35	820-930	2		05	1 600

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	60	0.5			26					A				
SM	25	0.5			22					D				
BK	15	0.5			24					D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
0.54	0.54		

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	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

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

Vyžínať, chrániť pred zverou.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

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

Prikrývka: Burina, tráva. **Hospodársky stav:** Miestami redšia.

Vek, vznik: Miestami BK JD predrastky.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

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

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
449	B		1	2.41	4.83	105	0.21	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]
611 26	110	40	7	S	35	740-820	2		05	1 600

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	78	28	43	1.71	28	52	2	1	C		208	104	502	
SM	18	24	33	0.82	24	42	2	1	C		42	21	101	
BK	4	22	34	0.92	22	42	1	1	C		6	3	14	
Ihličnatá											250	125	603	
Listnatá											6	3	14	
SPOLU											256	128	617	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
1	1.95		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
410					410
80					80
10					10
490					490
10					10
500					500

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
	2.34		2.34	2.11	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	1.17	1.17	
SM	0.70	0.70	
BK	0.47	0.24	

Obnovu ukončiť za 20 r.

Obnovné zastúpenie :

JD 50%

SM 30%

BK 20%

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** BO, **Špecifikum:**

Prikrývka: Miestami tráva, lieska. **Hospodársky stav:** Rozpr. mal. clon. rub., nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na S na SZ redšia, na V vyspelejšia.

Vek, vznik: Rôznov., miestami staršie skupiny, na V staršia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Na V mal. clon. rub, dorub na stried. pás. šír. na 2 výš. por., na SZ dorub na ostat. pl. mal. clon. rub v skup. šír. na 1 výš. por., 2 zásahy v des., v redších skup. dorub.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
449	B		2	1.45	4.83	40	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]
611 98	110	40	7	S	35	740-820	2					05	1 600

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	55	16	18	0.19	34						157	47	227	
SM	30	16	18	0.17	32						77	23	111	
BK	15	15	17	0.15	30						30	9	43	
Ihličnatá											234	70	338	
Listnatá											30	9	43	
SPOLU											264	79	381	

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	0.39		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
55					55
30					30
15					15
85					85
15					15
100					100

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Miestami tráva, lieska.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami mladšia.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., na J hustejšia, a vyspelejšia.
Špecifikum:

Pri presvetlení dol.etáž rúbať s hor.etážou, ucelené a kvalitné skupiny ponechať.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
449	B		3	0.97	4.83	7	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]
611 98	110	40	7	S	35	740-820	2					05	1 600

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	55	1			28					A				
SM	30	1			24					A				
BK	15	1			22					A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
0.25	0.25		

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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Miestami tráva, lieska.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., na S pri doline staršia.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BR,
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na S pri doline vyspelejšia.
Špecifikum:

Na S pri doline prečistka.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
449	C		1	2.01	2.51	55	0.60	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]
611 98	110	40	7	S	45	820-930	2					08	1 600

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	70	18	24	0.36	28						167	134	336	
SM	20	16	18	0.17	26						42	34	85	
BK	10	15	18	0.17	24						17	14	35	
Ihličnatá											209	168	421	
Listnatá											17	14	35	
SPOLU											226	182	456	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		1.00	1.00

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		22	10

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	15				15
	3				3
	2				2
	18				18
	2				2
	20				20

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá, zbrázd. výmoľ.
Prikrývka: Miestami tráva, lieska.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., jednotlivo staršie JD miestami mladšia.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: JX,DG,
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia.
Špecifikum:

V hust. skup. prebierka.

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m3 hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
449	C		2	0.50	2.51	10	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]
611 65	120	40	7	S	45	820-930	2		08	1 600

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
BK	40	1			24	22	1	1		A				
JD	30	1			28	22	2	1		A				
SM	30	1			26	22	1	1		A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda: Miestami kamenitá, zbrázd. výmoľ. **Ojedinelé dreviny:** JB, **Špecifikum:**

Prikrývka: Miestami tráva, lieska. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia, a vyspelejšia.

Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami staršie skupiny.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

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.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
450	A	1	1	6.93	9.90	100	0.42	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]
611 25	110	40	7	S	35	720-910	2		05	1 400

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu: uznaný lesný porast

Evid. kód ZRM: aal236SL-585

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	90	28	43	1.71	28	52	1	1	B		333	233	2 307	
SM	10	25	37	1.06	24	42	2	1	C		33	23	228	
Ihličnatá											366	256	2 535	
Listnatá														
SPOLU											366	256	2 535	

Pôda: Miestami kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** BK, **Špecifikum:**

Prikrývka: Burina, malinčie, raždie. **Hospodársky stav:** Rozpr. mal. clon. rub., nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., v strede redšia, na S hustejšia, miestami. vyspelejšia.

Vek, vznik: Rôznov., miestami mladšia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

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	4.65		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
1 550					1 550
150					150
1 700					1 700
1 700					1 700

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy 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	4.19	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	2.65	2.65	
SM	1.33	1.33	
BK	1.06	0.21	
SC	0.27		

Obnovu ukončiť za 20 r.

Obnovné zastúpenie :

JD 50% SC 5%

SM 25%

BK 20%

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	30 - 60	ostrovčekovit
SM	10 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

V strede v redších skup. mal. clon. rub, po zabezp. obnovy dorub na stried. pás. šír. na 2 výš. por., na ostat. pl. okraj. odrub, na 1 výš. por., založiť 5 vých. obnovy 2 zásahy v des. postupovať na Z.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
450	A	1	2	1.98	9.90	40	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]
611 16	110	40	7	S	35	720-910	2		05	1 400

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	45	15	16	0.13	32						115	23	228	
JD	35	14	15	0.11	30						75	15	149	
BK	20	14	15	0.11	28						35	7	69	
Ihličnatá											190	38	377	
Listnatá											35	7	69	
SPOLU											225	45	446	

Pôda: Miestami kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** JX, **Špecifikum:**

Prikrývka: Burina, malinčie, raždie. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., v strede redšia, miestami hustejšia, a vyspelejšia.

Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami staršia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

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	0.66		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
85					85
45					45
20					20
130					130
20					20
150					150

Pri presvetlení dol.etáž rúbať s hor.etážou.

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
450	A	1	3	0.99	9.90	5	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]
611 98	110	40	7	S	35	720-910	2		05	1 400

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	50	0.5			28					A				
SM	40	0.5			24					A				
BK	10	0.5			28					A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	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	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** JB, **Špecifikum:**

Prikrývka: Burina, malinčie, raždie. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., miestami hustejšia, a vyspelejšia.

Vek, vznik: Rôznov., miestami staršia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Bez zásahu.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
450	A	2			1.27	4	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]
611 16	110	40	7	S	35	720-910	2		04	1 400

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	60	0.5			24					D				
JD	15	0.5			28					D				
BK	15	0.5			28					D				
SC	10	0.5			28					D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
1.27	1.27		

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	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

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

Vyžínať, chrániť pred zverou.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: **Ojedinelé dreviny:** BO, **Špecifikum:**

Prikrývka: Tráva, malinčie. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., miestami redšia, na J po kalamite.

Vek, vznik: Z 2 častí, rôznov., prevažne zo sadby.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

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

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
450	A	2	9		1.27	80	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]
611 17	110	40	7	S	35	720-910	2		04	1 400

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	65	20	30	0.56	24	42	1	1	C				2	
JD	35	27	53	2.41	32				C				2	
Ihličnatá													4	
Listnatá														
SPOLU													4	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

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

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
2					2
2					2
4					4
4					4

Plán zalesňovania

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

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

Obnovu ukončiť za 10 r.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: **Ojedinelé dreviny:** BK, **Špecifikum:**

Prikrývka: **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., na J vyspelejšia.

Vek, vznik: Miestami zvyšky pôv. por., na J staršia.

Zmiešanie: JD na J SM na S.

Zač. des., zvyšky pôv.por.vyrúbať.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
450	A	3			0.56	0	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]
611 26	110	40	7	S	30	720-910	2		04	1 400

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
		0			28									
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka: Černičie, raždie.

Vek, vznik:

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: SM,JD, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Miestami SM JD 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

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy 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	0.08	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	0.28	0.06	
SM	0.11	0.02	
BK	0.11		
SC	0.06		

Holinu zalesniť, vyžínať, chrániť pred zverou.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
450	B				0.92	40	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]
611 15	110	30	7	S	35	720-820	2		05	1 400

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	90	16	18	0.17	32						164	164	150	
JD	10	16	19	0.21	34						20	20	18	
Ihličnatá											184	184	168	
Listnatá														
SPOLU											184	184	168	

Pôda:

Prikrývka: V redších skup. malinčie.

Vek, vznik: Z 2 častí, rôznov., miestami staršie skupiny, na J mladšia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BK, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na S redšia, na J hustejšia, na S vyspelejšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		0.92	0.92

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		19	10

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	17				17
	3				3
	20				20
	20				20

Prebierka konc. plat. 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.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
451	A		1	7.36	12.27	100	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]
611 26	110	40	7	S	35	690-900	2		05	1 100

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	79	28	42	1.64	28	52	1	1	C		328	197	2 416	
SM	17	27	37	1.16	26	42	2	1	C		67	40	491	
BK	4	23	34	0.96	22	42	1	1	C		10	6	74	
Ihličnatá											395	237	2 907	
Listnatá											10	6	74	
SPOLU											405	243	2 981	

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka: Miestami tráva, černičie.

Vek, vznik: Rôznov., miestami mladšia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na J a na S redšia, miestami hustejšia.

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	2.59		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
850					850
175					175
25					25
1 025					1 025
25					25
1 050					1 050

Okraj. odrub, na 1 výš. por., založiť 2 vých. obnovy postupovať na Z 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
3.73			3.73	2.87	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	1.86	1.86	
SM	0.93	0.93	
BK	0.75	0.08	
SC	0.19		

Obnovu ukončiť za 30 r.

Obnovné zastúpenie :

JD 50% SC 5%

SM 25%

BK 20%

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
451	A		2	3.68	12.27	40	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]
611 16	110	40	7	S	35	690-900	2		05	1 100

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	70	15	16	0.13	32						183	55	675	
JD	20	14	16	0.13	30						43	13	159	
BK	10	13	15	0.10	26						17	5	61	
Ihličnatá											226	68	834	
Listnatá											17	5	61	
SPOLU											243	73	895	

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	1.14		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
190					190
50					50
30					30
240					240
30					30
270					270

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka: Miestami tráva, černičie.

Vek, vznik: Rôznov., miestami staršie skupiny.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny:

Špecifikum:

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami vyspelejšia.

Pri presvetlení dol.etáž rúbať s hor.etážou, ucelené a kvalitné skupiny ponechať.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
451	A		3	1.23	12.27	5	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]
611 16	110	40	7	S	35	690-900	2		05	1 100

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	65	1			26					A				
JD	25	1			28					A				
BK	10	1			22					A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka: Miestami tráva, černičie.

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny:

Špecifikum:

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., miestami hustejšia.

Bez zásahu.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
451	B				1.55	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]
611 15	110	30	7	S	30	720-840	2		05	1 100

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	95	18	20	0.24	30						249	249	385	
BK	5	17	18	0.19	28						10	10	15	
Ihličnatá											249	249	385	
Listnatá											10	10	15	
SPOLU											259	259	400	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		1.00	1.00

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		23	9

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	24				24
	1				1
	24				24
	1				1
	25				25

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:

Prikrývka: V redších skup. malinčie, černičie.

Vek, vznik: Z viac častí, rôznov., na S mladšia, na J staršia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: JD,

Špecifikum:

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na S redšia, na J hustejšia, a vyspelejšia.

Okrem redš. skup. na S a v strede na Z prebierka.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
451	B		9		1.55	100	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]
611 25	110	40	7	S	30	720-840	2		05	1 100

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	100	28	44	1.79	28	52	1	1	C				15	
Ihličnatá													15	
Listnatá														
SPOLU													15	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

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

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

Miestami zvyšky pôv.por.vyrúbať.

Plán zalesňovania

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

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

Obnovu ukončiť za 20 r.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	30 - 60	ostrovčekovit
SM	10 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

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

Prikrývka: V redších skup. malinčie, černičie. **Hospodársky stav:**

Vek, vznik: Na J zvyšky pôv. por.

Zmiešanie:

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
452	A		1	4.89	6.11	95	0.48	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]
611 26	110	40	7	S	40	670-875	2		05	800

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	67	27	41	1.51	28	52	1	1	C		235	188	1 149	
SM	29	24	33	0.82	24	42	1	1	C		89	71	434	
BK	3	23	34	0.96	24	42	1	1	C		8	6	37	
BO	1	25	38	1.14	26	52	1	1	B		4	3	18	
Ihličnatá											328	262	1 601	
Listnatá											8	6	37	
SPOLU											336	268	1 638	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
2	1.70		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
405					405
150					150
10					10
5					5
560					560
10					10
570					570

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	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	1.68	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	1.06	1.06	
SM	0.53	0.53	
BK	0.43	0.09	
SC	0.11		

Obnovu ukončiť za 30 r.

Obnovné zastúpenie :

JD 50% SC 5%

SM 25%

BK 20%

Okraj. odrub, na 1 výš. por., založiť 2 vých. obnovy postupovať na Z 2 zásahy v des.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** **Špecifikum:**

Prikrývka: Tráva, lieska, raždie. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia, v strede miestami po zásahu redšia. Miest.SM,BK,JD zmladenie.

Vek, vznik: Rôznov., miestami mladšie skupiny.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
452	A		2	1.22	6.11	40	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]
611 16	110	40	7	S	40	670-875	2		05	800

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	60	14	15	0.11	30						135	27	165	
BK	25	13	15	0.10	26						40	8	49	
JD	15	13	15	0.10	30						30	6	37	
Ihličnatá											165	33	202	
Listnatá											40	8	49	
SPOLU											205	41	251	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
2	0.43		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
65					65
15					15
10					10
75					75
15					15
90					90

Pri presvetlení dol.etáž rúbať s hor.etážou.

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** BO,OS, **Špecifikum:**

Prikrývka: Tráva, lieska, raždie. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na J vyspelejšia, miestami hustejšia.

Vek, vznik: Veľmi rôznov., na J staršia, miestami mladšia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
452	B				2.17	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]
611 15	110	30	7	SV	30	810-860	2		04	1 000

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	95	19	22	0.30	32						283	283	615	
BO	5	20	25	0.39	30						13	13	28	
Ihličnatá											296	296	643	
Listnatá														
SPOLU											296	296	643	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
		1.50	1.50

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		26	9

Drevina	Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
SM		38				38
BO		2				2
Ihličnatá		40				40
Listnatá						
SPOLU		40				40

Plán zalesňovania

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

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

Okrem redš. skup. na S prebierka v 2.1/2 platn. PSL.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:
Prikrývka: Miestami malinčie, raždie.
Vek, vznik: Rôznov., miestami staršia.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BK, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Rozčlen., nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na S redšia, miestami po zásahu.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
452	B		9		2.17	100	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]
611 25	110	40	7	SV	30	810-860	2		04	1 000

Rastový stupeň: Veľmi hrubá kmeňovina. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	100	29	44	1.86	28	52	1	1	B				20	
Ihličnatá													20	
Listnatá														
SPOLU													20	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

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

Drevina	Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
JD	10					10
Ihličnatá	10					10
Listnatá						
SPOLU	10					10

Plán zalesňovania

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

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

Obnovu ukončiť za 20 r.

Miestami zvyšky pôv.por.vyrúbať.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	30 - 60	ostrovčekovit
SM	10 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:
Prikrývka: Miestami malinčie, raždie.
Vek, vznik: V strede zvyšky pôv. por.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav:

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
453	A		1	6.85	11.41	90	0.44	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]
611 98	110	40	7	S	35	660-860	2		05	700

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	48	27	41	1.51	28	52	1	1	C		198	119	1 358	
SM	32	25	35	0.96	26	42	2	1	C		127	76	867	
BK	13	22	35	0.98	24	42	2	2	C		37	22	251	
BO	7	26	44	1.59	28	52	1	1	C		25	15	171	
Ihličnatá											350	210	2 396	
Listnatá											37	22	251	
SPOLU											387	232	2 647	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
1	1.71		

Drevina	Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
JD	340					340
SM	215					215
BK	65					65
BO	40					40
Ihličnatá	595					595
Listnatá	65					65
SPOLU	660					660

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
2.47			2.47	2.04	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	0.99	0.99	
SM	0.74	0.74	
BK	0.62	0.25	
JH	0.12	0.06	

Obnovu ukončiť za 40 r.
Obnovné zastúpenie :
JD 40% JH 5%
SM 30%
BK 25%

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Mal. clon. rub v skup. šír. na 2 výš. por., 2 zásahy v des., v redších skup. na SV dorub.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Miestami černičie, lieska.
Vek, vznik: Z 3 častí, rôznov., miestami mladšie skupiny.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JH, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami redšia, miestami hustejšia, a vyspelejšia. Miestami po zásahu.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
453	A		2	3.42	11.41	35	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]
611 16	110	40	7	S	35	660-860	2		05	700

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	50	13	14	0.08	32						100	30	342	
BK	30	12	13	0.07	28						43	13	148	
JD	20	10	11	0.04	28						27	8	91	
Ihličnatá											127	38	433	
Listnatá											43	13	148	
SPOLU											170	51	581	

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	0.76		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
80					80
30					30
20					20
100					100
30					30
130					130

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Miestami černičie, lieska.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami staršie SM skupiny.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: JX,VK, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia, a vyspelejšia.

Pri presvetlení dol.etáž rúbať s hor.etážou.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
453	A		3	1.14	11.41	7	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]
611 16	110	40	7	S	35	660-860	2		05	700

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	50	1			26	22	1	1		A				
JD	30	1			28	22	2	1		A				
BK	15	1			24					A				
JH	5	0.5			24					A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Miestami černičie, lieska.
Vek, vznik: Rôznov., miestami staršie skupiny.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na SV hustejšia, miestami vyspelejšia.

Bez zásahu.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
453	B				2.17	45	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]
611 15	110	30	7	S	35	660-830	2		05	700

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	100	17	19	0.20	32						223	223	484	
Ihličnatá											223	223	484	
Listnatá														
SPOLU											223	223	484	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		1.70	1.70

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		15	7

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	25				25
	25				25
	25				25

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Miestami burina, raždie.
Vek, vznik: Z 2 častí, rôznov., miestami staršia.
Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: BK,BO,JD, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., v strede redšia, na J hustejšia, miestami vyspelejšia.

Okrem redš. skup. prebierka konc. plat. PSL v posl. 3 r.

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m3 hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
460	A	1	1	4.47	5.59	105	0.62	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]
611 25	110	40	7	JZ	50	860-1025	2					08	2 000

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu: uznaný lesný porast

Evid. kód ZRM: aal236SL-585

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	95	29	41	1.63	28	52	2	1	B		477	382	2 134	
SM	4	28	35	1.09	28	42	2	2	C		20	16	89	
BK	1	26	39	1.45	26	42	1	1	C		5	4	22	
Ihličnatá											497	398	2 223	
Listnatá											5	4	22	
SPOLU											502	402	2 245	

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: V redších skup. tráva, černičie.
Vek, vznik: Rôznov., miestami mladšia.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Rozpr. mal. clon. rub., nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na V redšia, na Z hustejšia, a. vyspelejšia.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
2	2.73		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
1 300					1 300
55					55
15					15
1 355					1 355
15					15
1 370					1 370

Okraj. clon. rub v pás. šír. na 2 výš. por., pokrač. od založ. vých., 1 vých. obnovy založiť ďalšie 2 vých. obnovy postupovať na J 2 zásahy v des., na V po zabezp. obnovy dorub na stried. pás. šír. na 2 výšky porastu, na S dorub.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
3.13			3.13	2.16	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	1.25	1.25	
SM	0.94	0.75	
BK	0.78	0.16	
SC	0.16		

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Obnovu ukončiť za 20 r.
Obnovné zastúpenie :
SM 40%
JD 30%
BK 30%

Cieľová štruktúra porastu
3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	30 - 60	ostrovčekovit
SM	10 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
460	A	1	2	0.56	5.59	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]
611 16	110	40	7	JZ	50	860-1025	2					08	2 000

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	40	12	14	0.08	34						70	7	39	
BK	40	11	13	0.06	30						50	5	28	
JD	20	11	12	0.06	34						30	3	17	
Ihličnatá											100	10	56	
Listnatá											50	5	28	
SPOLU											150	15	84	

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: V redších skup. tráva, černičie.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami staršia.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia, a vyspelejšia.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
2	0.40		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
30					30
20					20
10					10
40					40
20					20
60					60

Pri presvetlení dol.etáž rúbať s hor.etážou.

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu
3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
460	A	1	3	0.56	5.59	7	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]
611 98	110	40	7	JZ	50	860-1025	2					08	2 000

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	50	1			28	22	2	2		A				
SM	35	1			28	22	1	1		A				
BK	15	1			26					D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: V redších skup. tráva, černičie.
Vek, vznik: Rôznov., miestami staršie skupiny.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: JB,
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia, a vyspelejšia.

Špecifikum:

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	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	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

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

Cieľová štruktúra porastu
3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
460	A	2			0.78	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]
611 16	110	40	7	JZ	50	860-1025	2		08	2 000

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	50	3			28	22	1	1		A				
JD	25	2			28	22	2	2		A				
BK	20	2			26					D				
SC	5	2			28					D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda: Miestami kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** JB, **Špecifikum:**

Prikrývka: Miestami tráva, lieska. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., na Z vyspelejšia, a zápoj prehustlý.

Vek, vznik: Z 2 častí, veľmi rôznov., na V mladšia, na Z staršia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
0.78	1.56		

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. 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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
460	A	2	9		0.78	105	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]
611 27	110	40	7	JZ	50	860-1025	2		08	2 000

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	85	26	40	1.38	26	52	1	1	C				10	
BK	15	23	39	1.29	22	42	1	1	C				2	
Ihličnatá													10	
Listnatá													2	
SPOLU													12	

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

Prikrývka: **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp.

Vek, vznik: Na V a na Z zvyšky pôv. por., 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.[%]
1			

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
10					10
2					2
10					10
2					2
12					12

Zač. des., 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.

Obnovu ukončiť za 10 r.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
460	A	3			1.04	7	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]
611 16	110	40	7	JZ	50	860-1025	2		08	2 000

Rastový stupeň: Odrastená kultúra. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	50	1			28	22	1	1		D				
JD	25	1			28	22	2	1		D				
BK	25	1			26					D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda: **Ojedinelé dreviny:** JB, **Špecifikum:**

Prikrývka: Tráva, černičie. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., na V miestami redšia, na Z vyspelejšia, a hustejšia.

Vek, vznik: Rôznov., v strede pri ceste staršia, na V mladšia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
1.04	1.28		

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

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Vo vyspelejš. skup. v strede prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL, na ostat. pl. 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.

V mladš. skup. na V vyžínať, chrániť pred zverou.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
460	B				0.97	25	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]
611 16	110	40	7	Z	40	930-980	2					05	2 000

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	55	10	11	0.04	36						60	60	58	
JD	25	8	9	0.02	32						14	14	14	
BK	20	7	7	0.01	26						7	7	7	
Ihličnatá											74	74	72	
Listnatá											7	7	7	
SPOLU											81	81	79	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
0.67	0.67	0.97	1.27

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		18	22

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	10				10
	4				4
	1				1
	14				14
	1				1
	15				15

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Miestami lieska.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., jednotlivo staršie JD.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny:
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami redšia, na S vyspelejšia, miestami zápoj prehustlý.

Špecifikum: Vo vyspelejš. skup. na S prebierka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL, na ostat. pl. prečistka zač. plat. PSL v prvých 3 r., a prebierka v 2.1/2 platn. PSL, rozčleniť.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
461		1			1.57	40	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]
611 15	100	30	7	JZ	45	1000-1060	2					08	2 800

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	90	15	16	0.13	32						164	164	258	
SC	5	17	20	0.19	30						9	9	14	
BK	5	8	10	0.03	20						3	3	5	
Ihličnatá											173	173	272	
Listnatá											3	3	5	
SPOLU											176	176	277	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	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	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Kamenitá.
Prikrývka: Tráva, čučoriedie, černičie.
Vek, vznik: Z 2 častí, rôznov., JD staršia.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JD,
Hospodársky stav: Rozpr. nesyst. ťaž., zakm. nerovnom., miestami redšia, miestami JD SM zmladenie.

Špecifikum: V redších skup. pomiestna prípr. pôdy.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
461		2			2.21	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]
611 26	110	40	7	SZ	55	1000-1060	2					10	2 800

Rastový stupeň: Odrastená kultúra. **Stupeň ohrozenia:** Mierne ohrozený porast

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	55	1			30					D				
SM	40	2			32					D				
SC	5	2			30					D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
2.21	4.21		

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	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Kamenitá.
Prikrývka: Čučoriedie, tráva, lieska.
Vek, vznik: Z 2 častí, rôznov., miestami BK predrastky, na JV mladšia.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: BO,BK,VK,
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp. Na S okraji staršia.

Špecifikum: V mladš. skup. na JV prečistka konc. platn. PSL v posl.3 r., na ostat. pl. prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
461		2	9		2.21	85	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]
611 27	110	40	7	SZ	55	1000-1060	2					10	2 800

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	75	26	38	1.26	28				C		30			
BK	25	18	24	0.37	20				C		10			
Ihličnatá											30			
Listnatá											10			
SPOLU											40			

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

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

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
30					30
10					10
30					30
10					10
40					40

Plán zalesňovania

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

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

Obnovu ukončiť za 10 r.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

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

Prikrývka: **Hospodársky stav:**

Vek, vznik: Na JV a na JZ zvyšky pôv. por.

Zmiešanie:

Zač. des., zvyšky pôv.por.vyrúbať.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
461		3			0.39	5	0.60	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]
611 23	110	30	7	Z	45	1000-1060	2					08	2 800

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SC	80	0.5			30					D				
JD	20	0.5			30					D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	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	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
	0.16		0.16		

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
BK	0.16		

Na J holinu zalesniť, vyžínať, chrániť pred zverou.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	20 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	1 - 30	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** SM,BK, **Špecifikum:**

Prikrývka: Tráva, černičie, raždie. **Hospodársky stav:** Zakm. nerovnom., na J holina, na S hustejšia.

Vek, vznik:

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
462					9.92	10	0.98	O	V	b		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]
618 16	150	99	9	SZ	55	1010-1100	2					10	2 200

Rastový stupeň: Odrastená kultúra. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 618 Vrcholové bučiny **Funk.typ:** protierózno-vodohospodársky

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	50	1			24	22	1	1		D				
JD	20	1			28	22	2	2		D				
BK	20	0.5			22					D				
SC	10	1			28	22	1	1		D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
9.92	19.64		

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	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
	0.20		0.20		

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
SC	0.20		

V strede pri hrebeni doplniť, vyžínať, chrániť pred zverou.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 80	skupinovito
JH	10 - 30	skupinovito
jd	1 - 30	hlúčikovito
sm	0 - 30	hlúčikovito
cl	0 - 10	hlúčikovito
jb	0 - 25	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** JB,VK,BO, **Špecifikum:**

Prikrývka: Tráva, černičie, čučoriedie. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., prevažne zápoj prehustlý, na J a na S vyspelejšia.

Vek, vznik: Rôznov., na J a na S staršia, miestami mladšia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

V strede pri hrebeni prečistka konc. platn. PSL v posl.3 r., na ostat. pl. prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL, rozčleniť.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
462			9		9.92	80	0.00	O	V	b		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]
618 15	140	99	9	SZ	55	1010-1100	2					10	2 200

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

HSLT: 618 Vrcholové bučiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	90	18	27	0.41	22	42	2	2	C		25			
BK	5	18	35	0.81	22	52	2	2	C		3			
JH	5	19	31	0.66	22				C		2			
Ihličnatá											25			
Listnatá											5			
SPOLU											30			

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

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

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
25					25
1					1
2					2
25					25
3					3
28					28

Zvyšky pôv.por.vyrúbať, na JZ BK ponechať.

Plán zalesňovania

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

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

Obnovu ukončiť za 20 r.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 80	skupinovito
JH	10 - 30	skupinovito
jd	0 - 30	hlúčikovito
sm	0 - 30	hlúčikovito
cl	0 - 10	hlúčikovito
jb	0 - 25	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Tráva, černičie, čučoriedie.
Vek, vznik: V strede pri hrebeni zvyšky pôv. por.
Zmiešanie:
Ojedinelé dreviny:
Špecifikum:
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
463	A	1	1	0.58	0.82	105	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]
611 26	110	40	7	SZ	60	880-1090	2					10	2 200

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	79	28	42	1.64	28	52	1	1	C		365	257	210	
SM	18	27	38	1.21	26	42	2	2	C		80	56	46	
BK	3	25	39	1.39	24	42	1	1	C		10	7	6	
Ihličnatá											445	313	256	
Listnatá											10	7	6	
SPOLU											455	320	262	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
2	0.58		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
210					210
46					46
6					6
256					256
6					6
262					262

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
0.66			0.66	0.45	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	0.30	0.30	
SM	0.20	0.12	
BK	0.13	0.03	
SC	0.03		

Obnovu ukončiť za 10 r.

Obnovné zastúpenie :
SM 45% SC 5%
JD 30%
BK 20%

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: V redších skup. burina, černičie.
Vek, vznik: Rôznov., miestami mladšie JD.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.
Ojedinelé dreviny:
Špecifikum:
Hospodársky stav: Rozpr. mal. clon. rub., nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na J redšia, na S hustejšia.

Mal. clon. rub v pás. šír. na 1 výš. por., založiť 2 vých. obnovy na J po zabezp. obnovy dorub na S 2 zásahy v des.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
463	A	1	2	0.08	0.82	35	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]
611 16	110	40	7	SZ	60	880-1090	2					10	2 200

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	50	11	13	0.06	28						76	7	6	
JD	30	9	10	0.03	26						25	3	2	
BK	20	9	11	0.04	24						25	2	2	
Ihličnatá											101	10	8	
Listnatá											25	2	2	
SPOLU											126	12	10	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
1	0.08		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
6					6
2					2
2					2
8					8
2					2
10					10

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: V redších skup. burina, černičie.
Vek, vznik: Rôznov., miestami mladšie SM.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.
Ojedinelé dreviny:
Špecifikum:
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia.

Hor. et. rúbať s dol. et.

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m3 hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
463	A	1	3	0.16	0.82	7	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]
611 98	110	40	7	SZ	60	880-1090	2		10	2 200

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	50	1			28	22	1	1		A				
SM	35	1			26	22	1	1		A				
BK	15	1			24					A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	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	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka: V redších skup. burina, černičie.

Vek, vznik: Rôznov., miestami staršia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: JB, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., na J hustejšia, miestami vyspelejšia.

Bez zásahu.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
463	A	2			3.97	30	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]
611 16	110	40	7	S	60	880-1090	2		10	2 200

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	60	10	12	0.05	30	21	1	1			67	67	266	
JD	25	9	11	0.04	30	21	1	1			25	25	99	
BK	15	8	9	0.02	24						9	9	36	
Ihličnatá											92	92	365	
Listnatá											9	9	36	
SPOLU											101	101	401	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
1.18	1.18	3.97	6.76

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

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	80				80
	35				35
	10				10
	115				115
	10				10
	125				125

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov., miestami mladšie skupiny, miestami staršia.

Zmiešanie: Zmieš. ostrovček.

Ojedinelé dreviny: JS,BR,VK,SC,JB, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozčlen., nerovnom. vysp., miestami redšia, miestami hustejšia, a zápoj prehustlý.

Vo vyspelejš. skup. prebierka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL, na ostat. pl. prečistka zač. plat. PSL v prvých 3 r., a prebierka v 2.1/2 platn. PSL.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
463	A	3			6.13	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]
611 16	110	40	7	S	60	880-1090	2		10	2 200

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	40	5	6	0.01	40	22	1	1		A	6	6	37	
JD	30	2			28	22	2	1		D				
BK	25	3			24					D				
SC	5	5			28	22	2	1		D				
Ihličnatá											6	6	37	
Listnatá														
SPOLU											6	6	37	

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná
6.13	12.26		

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	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

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

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka: V redších skup. tráva, černičie.

Vek, vznik: Z 3 častí, veľmi rôznov., na Z miestami staršia, miestami mladšia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel., SC hlavne na JZ.

Ojedinelé dreviny: BO,JB,VK,JH,BR, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Čiastoč. rozčlen., nerovnom. vysp., na Z vyspelejšia, miestami redšia, prevažne zápoj prehustlý.

Prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL, dokončiť rozčlen.

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m3 hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
463	A	3	9		6.13	80	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]
611 27	110	40	7	S	60	880-1090	2		10	2 200

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	60	23	35	0.94	26	52	1	1	C		7			
BK	40	22	41	1.37	26	42	2	1	C		5			
Ihličnatá											7			
Listnatá											5			
SPOLU											12			

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
7					7
5					5
7					7
5					5
12					12

Plán zalesňovania

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

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

Obnovu ukončiť za 10 r.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Na SV zvyšky pôv. por., rôznov.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp.

Špecifikum:

Zač. des., zvyšky pôv.por.vyrúbať.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
463	A	4			2.71	7	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]
611 16	110	40	7	SZ	60	880-1090	2		10	2 200

Rastový stupeň: Odrastená kultúra. **Stupeň ohrozenia:** Neohrozený porast

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	40	1			26	22	1	1		D				
JD	35	1			28	22	1	1		A				
BK	20	0.5			24					D				
SC	3	1			28	22	1	1		D				
BO	2	0.5			26	22	2	1		D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
2.71	3.56		

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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda: Miestami kamenitá.

Prikrývka: Tráva, černičie, čučoriedie.

Vek, vznik: Z 2 častí, rôznov., miestami staršie skupiny.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: JB,VK,

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., pri doline miestami vyspelejšia, miestami zápoj prehustlý.

Špecifikum:

Vo vyspelejš. skup. prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL, na ostat. pl. prečistka konc. platn. PSL v posl.3 r.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
463	A	4	9		2.71	105	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]
611 27	110	40	7	SZ	60	880-1090	2		10	2 200

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	85	27	56	2.67	26	52	1	1	C		5			
BK	15	21	42	1.38	20	42	1	1	C		1			
Ihličnatá											5			
Listnatá											1			
SPOLU											6			

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
5					5
1					1
5					5
1					1
6					6

Plán zalesňovania

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

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

Obnovu ukončiť za 10 r.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: V strede a na S zvyšky pôv. por.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny:

Hospodársky stav:

Špecifikum:

Zač. des., zvyšky pôv.por.vyrúbať.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC | **Kód plánu:** SL158 | **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník | **LHC:** PODOLÍNEC | **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
463	B				0.11	45	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]
611 15	110	30	7	SZ	25	1005-1025	2		04	2 100

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	100	19	24	0.35	34						289	289	32	
Ihličnatá											289	289	32	
Listnatá														
SPOLU											289	289	32	

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: 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.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC | **Kód plánu:** SL158 | **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník | **LHC:** PODOLÍNEC | **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
463	C	1	1	0.66	0.94	100	0.41	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]
611 26	110	40	7	S	45	860-1030	2		08	2 200

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
JD	76	27	43	1.64	26	52	2	1	C		250	175	165	
SM	21	26	35	1.00	26	42	2	2	C		74	52	49	
BK	3	23	38	1.22	22	42	2	1	D		6	4	4	
Ihličnatá											324	227	214	
Listnatá											6	4	4	
SPOLU											330	231	218	

Pôda:

Prikrývka: Miestami tráva, černičie.

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: VK, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Rozpr. nesyst. ťaž., nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na J a na S redšia, v strede. hustejšia.

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	0.36		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
90					90
28					28
2					2
118					118
2					2
120					120

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
0.42			0.42	0.31	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	0.16	0.16	
SM	0.13	0.13	
BK	0.11	0.02	
SC	0.02		

Obnovu ukončiť za 20 r.

Obnovné zastúpenie :

SM 40% SC 5%

JD 30%

BK 25%

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Okraj. clon. rub v pás. šír. na 2 výš. por., založiť 1 vých. obnovy 2 zásahy v des., postupovať na S.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC | **Kód plánu:** SL158 | **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník | **LHC:** PODOLÍNEC | **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
463	C	1	2	0.09	0.94	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]
611 16	110	40	7	S	45	860-1030	2		08	2 200

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	40	10	11	0.04	30						42	4	4	
JD	30	10	12	0.05	32						42	4	4	
BK	30	10	11	0.04	28						32	3	3	
Ihličnatá											84	8	8	
Listnatá											32	3	3	
SPOLU											116	11	11	

Pôda:

Prikrývka: Miestami tráva, černičie.

Vek, vznik: Veľmi rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: JS,VK, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia, a 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	0.06		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
3					3
3					3
1					1
6					6
1					1
7					7

Pri presvetlení dol.etáž rúbať s hor.etážou.

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
463	C	1	3	0.19	0.94	10	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]
611 16	110	40	7	S	45	860-1030	2		08	2 200

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	65	1			26	22	1	1		A				
JD	25	0.5			26	22	2	2		A				
BK	10	0.5			22					A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:

Prikrývka: Miestami tráva, černičie.

Vek, vznik: Rôznov., miestami staršia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: JB, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., na J hustejšia.

Bez zásahu.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
463	C	2			0.98	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]
611 16	110	40	7	S	45	860-1030	2		08	2 200

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

HSLT: 611 Živné jedľovo-bukové smrečiny **Funk.typ:** vodohospodársko-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	50	4			36	22	1	1		D				
BK	25	2			22	22	2	1		D				
JD	20	4			26	22	2	1		D				
SC	5	4			28	22	2	2		D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
0.98	1.96		

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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	25 - 60	ostrovčekovit
SM	15 - 50	hlúčikovito
BK	20 - 50	hlúčikovito
sc	0 - 10	jednotlivo
jh	1 - 20	hlúčikovito
bh	0 - 10	jednotlivo
js	0 - 10	hlúčikovito

Pôda:

Prikrývka: Miestami tráva.

Vek, vznik: Z 2 častí, veľmi rôznov., miestami mladšia, jednotlivo staršie BK.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: JS, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., na JV vyspelejšia, prevažne zápoj prehustlý, v strede miestami redšia.

Prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL, na JV rozčleniť.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
537			1	2.59	4.32	80	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]
505 29	120	40	7	SZ	30	740-810	2		05	1 000

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

HSLT: 505 Kyslé jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
BO	80	25	36	1.02	28				B		182	109	471	
SM	15	26	34	0.95	30				C		43	26	112	
JD	5	27	38	1.31	32				C		15	9	39	
Ihličnatá											240	144	622	
Listnatá														
SPOLU											240	144	622	

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.

Na SV pomiestna prípr. pôdy.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	30 - 60	ostrovčekovit
sm	5 - 25	hlúčikovito
BK	20 - 50	skupinovito
sc	0 - 20	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 20	jednotlivo

Pôda: Skalnatá.

Prikrývka: Lieska, černičie, čučoriedie.

Vek, vznik: Rôznov.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Zakm. nerovnom., na SV miestami redšia, miestami SM podrast. BK podsadba.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
537			2	1.73	4.32	45	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]
505 20	110	40	7	SZ	30	740-810	2					05	1 000

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

HSLT: 505 Kyslé jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	70	16	18	0.17	30						195	78	337	
BO	30	17	21	0.23	28						72	29	125	
Ihličnatá											267	107	462	
Listnatá														
SPOLU											267	107	462	

Pôda: Skalnatá. **Ojedinelé dreviny:** JD,BK, **Špecifikum:**

Prikrývka: Lieska, černičie, čučoriedie. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom.

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.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	30 - 60	ostrovčekovit
sm	5 - 25	hlúčikovito
BK	20 - 50	skupinovito
sc	0 - 20	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
538		1	1	1.18	2.94	85	0.13	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]
505 20	100	40	8	JZ	35	640-720	2					05	400

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

HSLT: 505 Kyslé jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	42	22	31	0.66	24	42	2	2	C		62	25	73	
BO	32	23	36	0.94	26	52	2	1	C		45	18	53	
JD	14	22	35	0.90	24	52	1	1	C		20	8	23	
BK	12	19	26	0.46	22	42	1	1	C		13	5	15	
Ihličnatá											127	51	149	
Listnatá											13	5	15	
SPOLU											140	56	164	

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

Prikrývka: Burina, černičie, lieska. **Hospodársky stav:** Rozpr. mal. clon. rub., nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na JZ hustejšia, na S redšia.

Vek, vznik: Rôznov., miestami mladšia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel., BO hlavne na S.

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
60					60
10					10
10					10
5					5
80					80
5					5
85					85

Na JZ mal. clon. rub, po zabezp. obnovy dorub na ostat. pl. ponechať.

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
0.69			0.69	0.49	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
JD	0.27	0.11	
SM	0.21	0.21	
BK	0.21	0.17	

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Obnovu ukončiť za 20 r.

Obnovné zastúpenie :

SM 40% BR 0%

BK 30%

JD 30%

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	30 - 60	ostrovčekovit
sm	5 - 25	hlúčikovito
BK	20 - 50	skupinovito
sc	0 - 20	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
538		1	2	1.47	2.94	40	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]
505 20	110	40	7	JZ	35	640-720	2					05	400

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

HSLT: 505 Kyslé jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	55	15	17	0.14	32	21	2	1			144	72	211	
BO	25	19	23	0.31	34	52	1	1			72	36	106	
JD	10	17	21	0.26	34						28	14	41	
BK	10	13	16	0.12	26						16	8	23	
Ihličnatá											244	122	358	
Listnatá											16	8	23	
SPOLU											260	130	381	

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

Prikrývka: Burina, černičie, lieska. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., v strede hustejšia, na ostat. pl. redšia.

Vek, vznik: Rôznov., miestami staršia.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

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	0.09		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
15					15
5					5
5					5
25					25
25					25

Na JZ hor. et. rúbať s dol. et.

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	30 - 60	ostrovčekovit
sm	5 - 25	hlúčikovito
BK	20 - 50	skupinovito
sc	0 - 20	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
538		1	3	0.29	2.94	5	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]
505 18	110	40	7	JZ	35	640-720	2		05	400

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

HSLT: 505 Kyslé jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	65	1			24	22	1	1		A				
BK	25	1			22					A				
JD	5	0.5			24	22	2	1		A				
BO	5	0.5			26	22	2	1		A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	20 - 60	ostrovčekovit
sm	5 - 25	hlúčikovito
BK	20 - 50	skupinovito
sc	0 - 20	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	jednotlivo

Pôda:

Prikrývka: Burina, černičie, lieska.

Vek, vznik: Rôznov., miestami zo sadby.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., na JZ hustejšia.

Bez zásahu.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
538		2			0.81	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]
505 18	110	40	7	JZ	25	640-720	2		04	500

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

HSLT: 505 Kyslé jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	60	3			24					D				
BK	30	1			22					D				
BR	10	2			18					A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
0.81	1.17		

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.

V mladš. skup. vyžínať, chrániť pred zverou.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	20 - 60	ostrovčekovit
sm	5 - 25	hlúčikovito
BK	20 - 50	skupinovito
sc	0 - 20	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	jednotlivo

Pôda:

Prikrývka: Burina, černičie, lieska.

Vek, vznik: Veľmi rôznov., na S a na V staršia, miestami predrastky.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: VK,BO,SC,JD, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., na V a na S vyspelejšia, a hustejšia.

Vo vyspelejš. skup. prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL, na ostat. pl. prečistka konc. platn. PSL v posl.3 r. Neúčelné rozčleniť.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
538		2	9		0.81	70	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]
505 29	120	40	7	JZ	25	640-720	2		04	500

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

HSLT: 505 Kyslé jedľové bučiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
BO	80	17	25	0.33	20	52	5	2	D				2	
SM	20	22	33	0.74	28	42	2	1	C				1	
Ihličnatá													3	
Listnatá														
SPOLU													3	

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
2					2
1					1
3					3
3					3

Plán zalesňovania

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

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

Obnovu ukončiť za 10 r.

Cieľová štruktúra porastu: 3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	30 - 60	ostrovčekovit
sm	5 - 25	hlúčikovito
BK	20 - 50	skupinovito
sc	0 - 20	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	jednotlivo
bo	0 - 20	jednotlivo

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Na S a na V miestami zvyšky pôv. por.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp.

Zač. des., zvyšky pôv.por.vyrúbať.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
538		3			0.27	3	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]
505 16	110	40	7	JZ	35	640-720	2					05	300

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

HSLT: 505 Kyslé jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	55	0.5			24					D				
BK	30	0.5			22					D				
JD	15	0.5			24					D				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda:

Prikrývka: Burina, černičie, lieska.

Vek, vznik: Rôznov., prevažne zo sadby, miestami SM BK predrastky.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: BR,VK, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., miestami redšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	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. Neúčelné rozčleniť.

Plán zalesňovania

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

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

Vyžínať, chrániť pred zverou.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	30 - 60	ostrovčekovit
sm	5 - 25	hlúčikovito
BK	20 - 50	skupinovito
sc	0 - 20	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	jednotlivo

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
538		3	9		0.27	60	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]
505 18	110	40	7	JZ	35	640-720	2					05	300

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

HSLT: 505 Kyslé jedľové bučiny **Funk.typ:**

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	65	18	21	0.26	26								1	
BK	35	16	19	0.20	24								1	
Ihličnatá													1	
Listnatá													1	
SPOLU													2	

Pôda:

Prikrývka:

Vek, vznik: Miestami zvyšky pôv. por., rôznov.

Zmiešanie:

Ojedinelé dreviny: **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Násobná

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

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
1					1
1					1
1					1
1					1
2					2

Zač. des., zvyšky pôv.por.vyrúbať.

Plán zalesňovania

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

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

Obnovu ukončiť za 10 r.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
JD	20 - 60	ostrovčekovit
sm	5 - 25	hlúčikovito
BK	20 - 50	skupinovito
sc	0 - 20	jednotlivo
jh	0 - 20	hlúčikovito
ol	0 - 20	jednotlivo

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PIENINY **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
1045	A		1	2.54	3.62	80	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 70	170	99	10	J	70	620-760	4	B	100			10	900

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

HSLT: 492 Svieže vápencové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 41 Východné Beskydy

podoblasť: C Pieniny

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: NP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:** Pieniny

Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
BK	60	22	34	0.92	26	42	3	2	C		170	119	430	
SM	35	22	29	0.59	26	42	3	2	B		116	81	293	
BO	5	19	31	0.57	22	52	2	1	C		11	8	29	
Ihličnatá											127	89	322	
Listnatá											170	119	430	
SPOLU											297	208	752	

Pôda: Kamenitá, skalnatá, bralá.

Prikrývka: Černičie, lieska, kroviny.

Vek, vznik: Rôznov., miestami mladšia.

Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JH,BR,OS, **Špecifikum:**

Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na V redšia, v strede hustejšia, a vyspelejšia.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Násobná	Prebierková plocha Skutočná	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	Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba

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

Cieľová štruktúra porastu

3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	ostrovčekovit
JD	10 - 40	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	5 - 20	hlúčikovito
oi	0 - 20	jednotlivo

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

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PIENINY **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
1045	A		2	0.72	3.62	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 70	170	99	10	J	70	620-760	4	B	100		10	900

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

HSLT: 492 Svieže vápencové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 41 Východné Beskydy
podoblasť: C Pieniny

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: NP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:** Pieniny
Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
BK	60	9	9	0.02	30						46	9	33	
SM	30	9	10	0.03	34						31	6	22	
BO	10	8	9	0.01	26						6	1	4	
Ihličnatá											37	7	26	
Listnatá											46	9	33	
SPOLU											83	16	59	

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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	ostrovčekovit
JD	10 - 40	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	5 - 20	hlúčikovito
oi	0 - 20	jednotlivo

Pôda: Kamenitá, skalnatá, bralá.
Prikrývka: Černičie, lieska, kroviny.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami staršia.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: OS,JH,VK, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami hustejšia, a vyspelejšia.

Bez zásahu.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PIENINY **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
1045	A		3	0.36	3.62	8	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 70	170	99	10	J	70	620-760	4	B	100		10	900

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

HSLT: 492 Svieže vápencové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 41 Východné Beskydy
podoblasť: C Pieniny

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: NP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:** Pieniny
Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
BK	70	1			26					A				
SM	30	1			26	22	1	1		A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

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.

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	ostrovčekovit
JD	10 - 40	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	5 - 20	hlúčikovito
oi	0 - 20	jednotlivo

Pôda: Kamenitá, skalnatá, bralá.
Prikrývka: Černičie, lieska, kroviny.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami staršia.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny: JD,BO, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., miestami hustejšia, a vyspelejšia.

Bez zásahu.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PIENINY **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
1045	B		1	4.11	5.87	90	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 70	170	99	10	J	70	760-830	4	B	100		10	500

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

HSLT: 492 Svieže vápencové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 41 Východné Beskydy
podoblasť: C Pieniny

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: NP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:** Pieniny
Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
BK	65	22	33	0.87	24	42	3	2	C		152	106	623	
SM	25	23	33	0.78	24	42	2	2	B		67	47	276	
BO	10	20	35	0.77	22	52	2	1	C		21	15	88	
Ihličnatá											88	62	364	
Listnatá											152	106	623	
SPOLU											240	168	987	

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	0.42		

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
60					60
30					30
10					10
40					40
60					60
100					100

Plán zalesňovania

Nové úlohy z plán. ťažby	Staré úlohy Prvé	Staré úlohy Opak.	Celk. plocha na zalesň.	Z celkovej plochy na zalesňovanie očakávané prirodz. zmlad.	Z celkovej plochy na zalesňovanie plán. podsadba, podsejba
0.42			0.42	0.36	

Drevina	Spolu	Zo spolu očakáv. prirodz. zmlad.	Zo spolu plán. pods., podsej.
BK	0.26	0.26	
JH	0.04	0.04	
JD	0.08	0.02	
SM	0.04	0.04	

Po ťažbe zalesniť, pomiestna prípr. pôdy.

Nepretržitá obnova
Obnovné zastúpenie :
BK 60% JH 10%
JD 20%
SM 10%

Cieľová štruktúra porastu: 3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 70	ostrovčekovit
JD	10 - 40	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	5 - 20	hlúčikovito
oi	0 - 20	jednotlivo

Pôda: Kamenitá, skalnatá, bralá.
Prikrývka: Malinčie, černičie, lieska.
Vek, vznik: Rôznov., v strede mladšia, BK miestami z výml. 1.gen.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JD,JH,BH,VK, **Špecifikum:**
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na V okraji redšia, v strede hustejšia, miestami. vyspelejšia.

Účelový hosp.spôsob jednotlivý.

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m3 hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PIENINY **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
1045	B		2	1.17	5.87	30	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 18	140	99	10	J	70	760-830	4	B	100			10	500

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

HSLT: 492 Svieže vápencové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 41 Východné Beskydy
podoblasť: C Pieniny

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: NP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:** Pieniny
Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	55	11	13	0.06	32						75	15	88	
BK	40	9	10	0.03	26						35	7	41	
BO	5	10	12	0.04	26						5	1	6	
Ihličnatá											80	16	94	
Listnatá											35	7	41	
SPOLU											115	23	135	

Pôda: Kamenitá, skalnatá, bralá.
Prikrývka: Malinčie, černičie, lieska.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami staršie SM skupiny.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny:
Špecifikum:
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., miestami 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.[%]

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.

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 60	ostrovčekovit
JD	10 - 40	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	5 - 20	hlúčikovito
oi	0 - 20	jednotlivo
sm	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PIENINY **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
1045	B		3	0.59	5.87	10	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 18	140	99	10	J	70	760-830	4	B	100			10	500

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

HSLT: 492 Svieže vápencové bučiny (Ochr.rázu) **Funk.typ:** ochr.prírody-protierózny

Lesná obl.: 41 Východné Beskydy
podoblasť: C Pieniny

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: NP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:** Pieniny
Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
SM	50	1			24	22	1	1		A				
BK	40	1			24					A				
BO	5	1			22	22	1	1		A				
JD	5	1			26	22	2	1		A				
Ihličnatá														
Listnatá														
SPOLU														

Pôda: Kamenitá, skalnatá, bralá.
Prikrývka: Malinčie, černičie, lieska.
Vek, vznik: Rôznov., miestami staršie skupiny, na V okraji zo sadby.
Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

Ojedinelé dreviny:
Špecifikum:
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., miestami vyspelejšia, na V hustejšia.

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

Na V v hust. skup. vyžínať, chrániť pred zverou.

Plán zalesňovania

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

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

Cieľová štruktúra porastu
3 až 2 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	40 - 60	ostrovčekovit
JD	10 - 40	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
lp	0 - 20	hlúčikovito
ol	5 - 20	hlúčikovito
oi	0 - 20	jednotlivo
sm	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
1433			1	10.11	12.64	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]
511 29	110	30	6	S	35	650-740	2					05	1 400

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

HSLT: 511 Živné jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda
podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**
Chránené vtáčie územie:

Ochr.pásmo vodárenských zdrojov:

Drevina	Zastúp. [%]	Stredný kmeň Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m3]	Bonita	Poškodenie Druh	Rozsah [%]	Intenz. [%]	Fenotyp. kat.	Pôvod Dr.	Zásoba Na 1ha etáže	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kalamita
BO	70	20	31	0.60	26	52	1	1			190	152	1 921	
SM	30	22	29	0.59	30	42	2	1			111	89	1 125	
Ihličnatá											301	241	3 046	
Listnatá														
SPOLU											301	241	3 046	

Pôda: Miestami kamenitá.
Prikrývka: Černičie, čučoriedie, lieska.
Vek, vznik: Veľmi rôznov., na Z staršia, miestami mladšia.
Zmiešanie: Zmieš. jednotl. až skup.

Ojedinelé dreviny: JD,BK,JX,OS,BR,
Špecifikum:
Hospodársky stav: Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na SV redšia, miestami BK SM zmladenie.

Plán ťažby a výchovy

Prečistková plocha Skutočná	Prečistková plocha Násobná	Prebierková plocha Skutočná	Prebierková plocha Násobná
		6.00	6.00

Naliehavosť	Ťažb. plocha	Preb. na 1ha	Intenzita preb.[%]
		14	5

Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu
	50				50
	35				35
	85				85
	85				85

V hust. 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.

Cieľová štruktúra porastu
3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	20 - 50	ostrovčekovit
sm	5 - 20	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
cl	1 - 20	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo

Lesný celok: NEŠTÁTNE LESY NA LHC PODOLÍNEC **Kód plánu:** SL158 **Obhospodarovateľ lesa:** LD Križ. skala V. Lipník **LHC:** PODOLÍNEC **Lesný obvod:**

Platnosť PSL: 2015 - 2024

Opis porastu

Dielec	Čiastková plocha	Porastová skupina	Etáž	Výmera etáže	Výmera JPRL	Vek	Zakm.	KL	TL	PK	SO	POI
1433			2	2.53	12.64	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]
511 20	100	30	6	S	35	650-740	2					05	1 400

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

HSLT: 511 Živné jedľové bučiny **Funk.typ:** protierózno-produkčný

Lesná obl.: 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda

podoblasť: C Spišská Magura, Ždiarska brázda

Uznaný zdroj reprod. materálu:

Evid. kód ZRM:

Chránené územie: OPNP-Pieninský národný park **Územie európskeho významu:**

Chránené vtáčie územie:

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 etáže	Zásoba Na 1ha JPRL	Zásoba Na celej ploche	Zásoba Kalamita
SM	55	4			28					A				
BO	25	8	11	0.03	30					A	10	2	25	
BK	15	3			26					A				
JX	5	6			14					A				
Ihličnatá											10	2	25	
Listnatá														
SPOLU											10	2	25	

Pôda: Miestami kamenitá. **Ojedinelé dreviny:** JD, **Špecifikum:**

Prikrývka: Černičie, čučoriedie, lieska. **Hospodársky stav:** Nerovnom. vysp., zakm. nerovnom., na V miestami vyspelejšia, a hustejšia.

Vek, vznik: Veľmi rôznov., miestami staršie BO skupiny.

Zmiešanie: Zmieš. nepravidel.

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.

Cieľová štruktúra porastu

3 vrstvová

Cieľové drevinové zloženie

Dr	Zastúpenie	Zmiešanie
BK	30 - 60	ostrovčekovit
JD	20 - 50	ostrovčekovit
sm	5 - 20	hlúčikovito
jh	5 - 20	hlúčikovito
cl	1 - 20	hlúčikovito
bo	0 - 10	jednotlivo

Objem, zásoby a ťažby sú uvedené v m3 hrubiny bez kôry, plochy v ha na 2 desatinné miesta.