



## OBJEKT PRO SILVA SLOVAKIA LOMNÁ

Zodpovedná osoba: Ing. Pavol Dendys

Ján Brňák

Kontakt: [info@prosilvaslovakia.sk](mailto:info@prosilvaslovakia.sk)



# ZÁPISNÍK O OBJEKTE PRO SILVA SLOVAKIA

## 1. Regionálne zaradenie

### 1.1 Lokalizácia, prírodná a geografická situácia

Vlastník lesa: Slovenská republika	Lesná oblasť: 33A – Stredné Beskydy
Obhospodarovateľ: Lesy SR š.p.	Rozpätie nadmorskej výšky: 760-1120
LC: Paráč	Prevládajúca expozícia: S,SZ
Názov: Lomná	Priemerný sklon: 20 – 30 %
Výmera: 466,01 ha	HSLT: 505 - Kyslé jedľové bučiny 605 - Kyslé jedľobukové smrečiny 611 - Živné jedľobukové smrečiny
Prírode blízke hospodárenie od r.: 2002	

### 1.2 Klíma, geologické podložie, pôda

Klimatická oblasť: C1 – mierne chladná	Priem. ročné zrážky v mm: 1200
Geologické podložie: treťohorný flyš	Priem. roč. teplota v °C: 5,6
Prevládajúce pôdy: hnedá lesná pôda - zglejená	

## 2. Taxačné údaje z aktuálneho PSL

Platnosť: 2022 - 2031	Zásoba v m <sup>3</sup> : 270 168
Drevinové zloženie v %: sm 80, jd 6, sc 1, bk 11, bo, jh, jb, jl 2	Zásoba v m <sup>3</sup> /ha : 580
	Etát v m <sup>3</sup> : 52 238
	Etát v m <sup>3</sup> /ha : 112

SOP	2.st.	3.st.
%	41	59

Etáž	1.et.	2.et.	3.et.
%	18	11	

VT	1.VT	2.VT	3.VT	4.VT	5.VT	6.VT	7.VT
%	13	8	10	13	17	33	6

### 3. Dlhodobý cieľ hospodárenia.

Prebudova rovnorodých a rovnovekých lesných porastov založená na cyklickom modeli obhospodarovania lesov modelom PBHL. Zmenou drevinovej skladby a priestorovej štruktúry lesných porastov reagovať na dôsledky prebiehajúcej klimateckej zmeny, za súčasného zachovania a zlepšenia biotopu hlucháňa hôrneho.

Cieľové drevinové zloženie: sm 50%, jd 20%, bk 20%, jh 5%, sc 5%

### 4. Vyhodnotenie hospodárenia za roky 2002 - 2022

Tabuľka č.1 Vývoj taxačných ukazovateľov prebudovy na PBHL

PSL	Drevinové zloženie				Zásoba		Ťažba dreva			Objemová produkcia		Etáže		Holina	Obnova lesa	
	sm	jd	bk	ost.	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	%	m3	m3/ha/rok	1.etáž	2.etáž		ha	UO
	%	%	%	%								%	%	%		%
2002-2011	90	5	4	1	180 500	393	27 307	59	15	83 739	18,24	4	1	2,68	89	11
2012-2021	85	5	8	2	236 932	517	38 492	84	16	71 728	15,64	15	8	21,72	13	87
2022-2031	80	6	11	3	270 168	580	52 238*	112*	19*			18	11			

\* plánované údaje

#### Komentár.

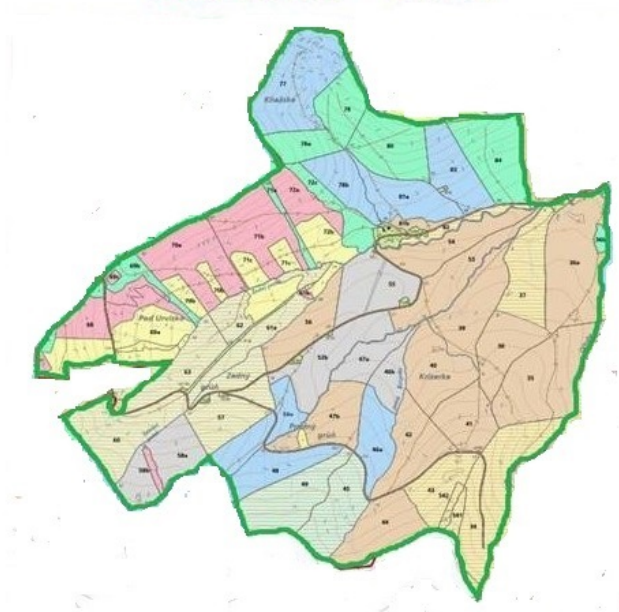
Prebudova začala v roku 2002 pri štandardnej časovej úprave lesa vekových tried RD 110 OD 40. Rúbaňové formy podrastového hospodárskeho spôsobu boli nahradené výbernými formami (jednotlivý, skupinový výber do 0,20 ha) v rámci plánovaných obnovných prvkov. Súčasne boli čiastočne presvetlené porasty masívne podsádzané jedľou a bukom. Od roku 2012 došlo k úprave OD na 60 rokov v zmysle metodického pokynu NLC na zakladanie trvalo etážových porastov. Podsadby boli rozšírené o podsejby jedle.

Tabuľka č.2 Zrealizované podsadby a podsejby

2002 - 2022	JD	BK	JH	BH
	ks/kg	ks	ks	ks
<b>podsadba</b>	30 800	81 132	3 200	12 460
<b>podsejba</b>	120			

V roku 2021 bola väčšia časť DO zaradená do tzv. ekologického funkčného priestoru hlucháňa hôrneho (EFP2) s osobitným režimom hospodárenia , so zvýšením RD na 120 r. pri zachovanej OD 60 rokov.

### PSL 2012 - 2021



### PSL 2022 - 2031



Mapové znázornenie objektu