

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **33A Stredné Beskydy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Námestovo**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **19°15.62´**

Lesný celok: **Paráč**

Zemepisná šírka: **49°19.91´**

Názov: **Lomná**

Rozpätie nadmorskej výšky:

760 - 1140 m n. m

Výmera: **534,97 ha**

Prevládajúca expozícia: **S, SV, JV**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2002**

Priemerný sklon: **30%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť:

C1 – mierne chladná

Priem. ročné zrážky: **1 100 mm**

Geologické podložie:

treťohorný flyš

Priem. roč. teplota: **4,6°C**

Prevládajúci pôdny typ:

hnedá lesná pôda - zglejená

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:

Kyslé jedľovo-bukové smrečiny

Živé jedľovo-bukové smrečiny

2. Taxačné ukazovatele

z programu starostlivosti o lesy (PSL)

Kód PSL: **SL 093**

Platnosť PSL: **2012-2021**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

listnaté: **bk 8, ost. 2**

Zastúpenie vo vekových triedach:

I. - 13%, II. - 8%, III. - 14%,

ihličnaté: **sm 85, jd 5**

IV. - 21%, V. - 31%, VI+ - 14%

Zásoba celkom: **274 877 m³**

Priemerná zásoba: **513,82 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **74 592 m³**

Prečistky: **46,06 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **1689 m³**

Umelá obnova lesa: **38,34 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **0 m³**

Prirodzená obnova lesa: **71,85 ha (65%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **27,8%**

Podiel etážových porastov: **21%**

3. Kritériá prírody primeranej pestovateľskej techniky	celkom prevládajúce >75 %	veľmi časté 50-75 %	čistočne prevládajúce 25-50 %	zriedkavé <25 %
Pestovanie cieľových hrúbok, prednosť výchovy porastu pred obnovou		+		
Výberkový alebo účelový hospodársky spôsob	+			
Podrastový hospodársky spôsob, obnova v skupinách a hlúčikoch		+		
Podrastový hospodársky spôsob, obnova v pásoch				+
Prirodzená obnova		+		
Umelá obnova na voľnej ploche alebo pod clonou porastu			+	
Vertikálna štruktúra porastu, vertikálne členenie na malých plochách			+	
Horizontálna štruktúra porastu (medzery, skupiny ap.)			+	
Porasty prispôbené ako biotopy pre zver	+			
Ochrana lesa bez nasadenia chemikálií			+	
Poznámky				
4. Kritériá drevinového zloženia				
Autochtónne dreviny, pôvodné na stanovišti	+			
Nepôvodné, ale stanovištne prispôbené dreviny				+
Zmiešané lesy, možnosti tvorby zmiešaných lesov	+			
Zriedkavé dreviny (bh,mk, bx, cs ap.)				+
Prirodzene sprievodné dreviny pri výstavbe lesa (jb, br, os, vr)				+
Poznámky				
5. Kritériá zabezpečenia biodiverzity				
Staré a mŕtve drevo stojace a ležiace				+
Biodiverzita flóry – prízemnej vegetácie			+	
Biodiverzita fauny, hlavne prítomnosť avifauny (vtákov)	+			
Spontánne dynamické vývojové procesy (sukcesie s br, bo ap.)				+
Historické pestovateľské formy (napr. nízke lesy) s ohľadom na biodiverzitu				+
Poznámky				

Pozn. Na zatriedenie do príslušného stĺpca použite znamienko +

