

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **39 Spišsko-gemerský kras
38B Veporské vrchy sever**

Obhospodarovateľ (OZ): **Revúca**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Lesný celok: **Muráň**

Zemepisná dĺžka: **20°2.44'**

Zemepisná šírka: **48°45.22'**

Názov: **LC Muráň**

Rozpätie nadmorskej výšky:
400 - 1300 m n. m

Výmera: **863,84 ha**

Prevládajúca expozícia: **S, SV, SZ**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2015**

Priemerný sklon: **45%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne chladná**

Priem. ročné zrážky: **800-1000 mm**

Geologické podložie: **kremence, pieskovce, vápence**

Priem. roč. teplota: **6°C**

Prevládajúci pôdny typ: **rendzina**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:
**Svieže vápencové bučiny
Svieže vápencové jedľové bučiny**

2. Taxačné ukazovatele z programu starostlivosti o lesy (PSL)

Kód PSL: **DU002**

Platnosť PSL: **2015 - 2024**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk41, jh2, js3, hb2**

I. - 20%, II. - 4%, III. - 6%,

ihličnaté: **sm48, jd1, sc2, bo1**

IV. - 21%, V. - 32%, VI+ - 18%

Zásoba celkom: **310508 m³**

Priemerná zásoba: **360 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **39487 m³**

Prečistky: **91,21 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **1585 m³**

Umelá obnova lesa: **9,36 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **6173 m³**

Prírodzená obnova lesa: **57,22 ha (86%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **15,2%**

Podiel etážových porastov: **47%**

3. Kritériá prírody primeranej pestovateľskej techniky	celkom prevládajúce >75 %	veľmi časté 50-75 %	čiastočne 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 prispôsobené ako biotopy pre zver		+		
Ochrana lesa bez nasadenia chemikálií	+			
Poznámky				
4. Kritériá drevinového zloženia				
Autochtónne dreviny, pôvodné na stanovišti	+			
Nepôvodné, ale stanovištne prispôsobené 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 +

