

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **39 Spišsko-gemerský kras**

Obhospodarovateľ (OZ): **Prešov**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Lesný celok: **Vernár**

Zemepisná dĺžka: **20°14.8731'**

Názov: **Vernár**

Zemepisná šírka: **48°54.4001'**

Výmera: **305,91 ha**

Rozpätie nadmorskej výšky:
700 - 1100 m n. m

Prevládajúca expozícia: **V**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2006**

Priemerný sklon: **45%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **chladná horská**

Priem. ročné zrážky: **950 mm**

Geologické podložie: **vápenec**

Priem. roč. teplota: **4,5°C**

Prevládajúci pôdny typ: **rendzina**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:
Svieže vápencové jedľové bučiny

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

Kód PSL: **SL 179**

Platnosť PSL: **2016 - 2025**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk 33, jh 6, ost. 1**

I. - 38%, II. - 23%, III. - 2%,

ihličnaté: **sm 37, jd 1, sc 10, bo 12**

IV. - 3%, V. - 3%, VI+ - 31%

Zásoba celkom: **54 015 m³**

Priemerná zásoba: **176,57 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **14 654 m³**

Prečistky: **127,64 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **363 m³**

Umelá obnova lesa: **2,27 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **118 m³**

Prírodzená obnova lesa: **31,06 ha (93%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **28%**

Podiel etážových porastov: **48%**

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 +

