

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Obhospodarovateľ (OZ): **Prešov**

Lesný celok: **Smižany**

Názov: **LC Smižany**

Výmera: **95,09 ha**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2017**

Lesná oblasť: **39 Spišsko-gemerský kras
28 A Volovské vrchy**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: °´

Zemepisná šírka: °´

Rozpätie nadmorskej výšky:
510 - 900 m n. m

Prevládajúca expozícia: **V**

Priemerný sklon: **40%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne chladná**

Priem. ročné zrážky: **700 - 800mm**

Geologické podložie: **vápence, dolomity**

Priem. roč. teplota: **4 - 6 °C**

Prevládajúci pôdny typ: **renziny
hnedé lesné pôdy**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:
502 – Svieže vápencové jedľové bučiny

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

Kód PSL: **SL 194**

Platnosť PSL: **2017 - 2026**

Drevinové zloženie v % podľa jednotlivých drevín

listnaté: **bk 45, jh 10, js 6, br 2, ost 1**

ihličnaté: **sm 17, jd 12, sc 5, bo 2**

Zastúpenie vo vekových triedach:

I. - 12%, II. - 6%, III. - 7%,

IV. - 28%, V. - 21%, VI+ - 26%

Zásoba celkom: **28 001 m³**

Priemerná zásoba: **294 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **3 145 m³**

Výchovná ťažba do 50 r.: **101 m³**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **965 m³**

Prečistky: **0,50 ha**

Umelá obnova lesa: **0 ha**

Prirodzená obnova lesa: **8,01 ha (100%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **%15,0**

Podiel etážových porastov: **33%**

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 +

