

# 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):

Zemepisná dĺžka: **20°27'14,8''**

Lesný celok: **Smižany**

Zemepisná šírka: **48°54'46,4''**

Názov: **Zadná Čirga**

Rozpätie nadmorskej výšky:  
**630 - 975 m n. m**

Výmera: **70,66 ha**

Prevládajúca expozícia: **SV**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2010**

Priemerný sklon: **60%**

### 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,**

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 jednotliv. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk 67, jh 3, bz 2**

**I. - 7%, II. - 12%, III. - 15%,**

ihličnaté: **sm 15, jd 1, sc 5, bo 8**

**IV. - 31%, V. - 0%, VI+ - 27%**

Zásoba celkom: **20 320 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **288 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **2 318 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **5,15 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **110 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **0 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **1 285 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **4,72 ha (100%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **18,3%**

Podiel etážových porastov: **45%**

<b>3. Kritériá prírody primeranej pestovateľskej techniky</b>	celkom prevládajúce >75 %	veľmi časté 50-75 %	častočne 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				
<b>4. Kritériá drevinového zloženia</b>				
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				
<b>5. Kritériá zabezpečenia biodiverzity</b>				+
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 +**

