

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **13 Malé Karpaty**

Obhospodarovateľ (OZ): **Šaštín**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **17.249109°**

Lesný celok: **Sološnica**

Zemepisná šírka: **48.438975°**

Názov: **LC Sološnica**

Rozpätie nadmorskej výšky:
220 - 710 m n. m

Výmera: **988,85 ha**

Prevládajúca expozícia: **S, SZ**

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

Priemerný sklon: **30%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne teplá**

Priem. ročné zrážky: **700 mm**

Geologické podložie: **vápence a dolomity**

Priem. roč. teplota: **10 °C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedá lesná pôda**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:
410 - Svieže bučiny
411 - Živné bučiny

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

Kód PSL: **GS 059**

Platnosť PSL: **2017-2026**

Drevinové zloženie v % podľa jednotliv. drevín
listnaté: **bk 91, dz 1, jh 3, js 2, hb 2, ost 1**
ihličnaté:

Zastúpenie vo vekových triedach:
I. - 2%, II. - 0%, III. - 0%,
IV. - 26%, V. - 63%, VI+ - 10%

Zásoba celkom: **442 148 m³**

Priemerná zásoba: **447 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **43 105 m³**

Prečistky: **2,98 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **27 m³**

Umelá obnova lesa: **1,15 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **26 351 m³**

Prirodzená obnova lesa: **86,84 ha (99%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **15,7%**

Podiel etážových porastov: **2%**

3. Kritériá prírody primeranej pestovateľskej techniky	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				
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 +

