

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Obhospodarovateľ (OZ):
Podunajsko

Lesný celok: **Šahy**

Názov: **LC Šahy**

Výmera: **442,97 ha**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2021**

Lesná oblasť: **09 Krupinská planina, Ostrôžky**
10 Juhoslovenská kotlina, Gemerská pahorkatina

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **19.138946°**

Zemepisná šírka: **48.168266°**

Rozpätie nadmorskej výšky:
270-450 m. n. m

Prevládajúca expozícia:

Priemerný sklon: **20 %**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne teplá, mierne vlhká**

Geologické podložie:

Prevládajúci pôdny typ:

Priem. ročné zrážky: **650 mm**

Priem. roč. teplota: **9°C**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:
208-sprašové bukové dúbravy
209 – suché bukové dúbravy

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

Kód PSL: **GS086**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

listnaté: **bk 9,dz 60,cr 22, hb 7, i 1**

ihličnaté: **bo 1**

Zásoba celkom: **99 260 m³**

Platnosť PSL: **2021-2030**

Zastúpenie vo vekových triedach:

I. - 32 %, II. - 1 %, III. - 4 %,

IV. - 2 %, V. - 29 %, VI+ - 32 %

Priemerná zásoba: **224,08 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **19 031 m³**

Výchovná ťažba do 50 r.: **148 m³**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **2 559 m³**

Prečistky: **141,61 ha**

Umelá obnova lesa: **12,74 ha**

Prírodná obnova lesa: **37,03 ha (74 %)**

Podiel ťažby zo zásoby: **21,9 %**

Podiel etážových porastov: **%**

3. Kritériá prírode 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 +

