

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **41 B Čergov**

Obhospodarovateľ (OZ): **Prešov**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **°21'8.27**

Lesný celok: **Sabinov**

Zemepisná šírka: **49°8.01'**

Názov: **Nad priehradou**

Rozpätie nadmorskej výšky:
500 - 760 m n. m

Výmera: **130,02 ha**

Prevládajúca expozícia: **JZ, J, Z**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2008**

Priemerný sklon: **50%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť:
mierne chladná

Priem. ročné zrážky: **700 mm**

Geologické podložie:
tret'ohorný flyš

Priem. roč. teplota: **5°C**

Prevládajúci pôdny typ:
hnedá lesná pôda

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:
Živné bučiny

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

Kód PSL: **LA 075**

Platnosť PSL: **2014 - 2023**

Drevinové zloženie v % podľa jednotliv. drevín
listnaté: **bk 31, dz 5, hb 1, ost 2**
ihličnaté: **sm 5, jd 51, sc 4, bo 1**

Zastúpenie vo vekových triedach:
**I. - 11%, II. - 19%, III. - 1%,
IV. - 1%, V. - 9%, VI+ - 59%**

Zásoba celkom: **43 409 m³**

Priemerná zásoba: **334 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **9 638 m³**

Prečistky: **16,66 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **341 m³**

Umelá obnova lesa: **0,65 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **44 m³**

Prirodzená obnova lesa: **21,52 ha (97%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **23,1%**

Podiel etážových porastov: **37%**

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 prispôbené ako biotopy pre zver			+	
Ochrana lesa bez nasadenia chemikálií			+	
Poznámky				
4. Kritériá drevinového zloženia				
Autochtónne dreviny, pôvodné na stanovišti	+			
Nepôvodné, ale stanovištne prispôbené 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	Génová základňa pre dub a jedľu			
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 +

