

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **22 A Šarišská vrchovina**

Obhospodarovateľ (OZ): **Prešov**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **21°15.49´**

Lesný celok: **Prešov**

Zemepisná šírka: **49°3.80´**

Názov: **Stráž**

Rozpätie nadmorskej výšky:

370 - 740 m n. m

Výmera: **242,46 ha**

Prevládajúca expozícia: **S, SV, SZ**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2007**

Priemerný sklon: **40%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť:

mierne teplá, mierne vlhká

Priem. ročné zrážky: **675 mm**

Geologické podložie:

flyšové pieskovce, andezit, slienovatka, rula, kremence

Priem. roč. teplota: **13°C**

Prevládajúci pôdny typ:

hlinitá, ílovito-hlinitá, štrkovitá, štrkovitá

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:

Živé dubové bučiny

2. Taxačné ukazovatele

z programu starostlivosti o lesy (PSL)

Kód PSL: **SL 133**

Platnosť PSL: **2014 - 2023**

Drevinové zloženie v % podľa jednotliv. drevín
listnaté: **bk 66, dz 11, jh 5, js 2, hb 7, ost (br, jm) 4**

Zastúpenie vo vekových triedach:

**I. - 28%, II. - 9%, III. - 3%,
IV. - 17%, V. - 17%, VI+ - 26%**

ihličnaté: **sc 1, bo 3**

Zásoba celkom: **64 188 m³**

Priemerná zásoba: **m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **10 664 m³**

Prečistky: **59,32 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **355 m³**

Umelá obnova lesa: **4,97 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **1125 m³**

Prírodná obnova lesa: **22,76 ha (82%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **18,9%**

Podiel etážových porastov: **57%**

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				
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 +

