

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **27 B Vtáčnik, Štiavnické vrchy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Žarnovica**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Lesný celok: **Brod**

Zemepisná dĺžka: **18.694518°**

Názov: **Žiare**

Zemepisná šírka: **48.553659°**

Výmera: **178,13 ha**

Rozpätie nadmorskej výšky:
480 – 850 m n. m

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

Prevládajúca expozícia: **Z, JZ**

Priemerný sklon: **30 %**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne chladná**

Priem. ročné zrážky: **1000-1200 mm**

Geologické podložie: **neogénne vulkanity**

Priem. roč. teplota: **4-6 °C**

Prevládajúci pôdny typ: **Hnedé lesné pôdy**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:
Živé dubové bučiny
Živé bučiny

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

Kód PSL: **EF081**

Platnosť PSL: **2018-2029**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk 74, dz 1, jh 2, js 4, hb 6, ost.1**

I. - 18%, II. - 2%, III. - 4%,

ihličnaté: **sm 4, jd 9**

IV. - 28%, V. - 27%, VI+ - 22%

Zásoba celkom: **56 493 m³**

Priemerná zásoba: **317 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **11 346 m³**

Prečistky: **10,26 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **148 m³**

Umelá obnova lesa: **4,88 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **2 187 m³**

Prirodzená obnova lesa: **18,48 ha (79 %)**

Podiel ťažby zo zásoby: **24,2%**

Podiel etážových porastov: **22%**

3. Kritériá prírody 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 +