

# 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, Kremnické vrchy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Žarnovica**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **18.651073°**

Lesný celok: **Brod**

Zemepisná šírka: **48.539808°**

Názov: **LC Brod**

Rozpätie nadmorskej výšky:

**200 – 1 120 m n. m**

Výmera: **278,36 ha**

Prevládajúca expozícia: **V, JV**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2018**

Priemerný sklon: **30%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne chladná**

Priem. ročné zrážky: **1000-1200mm**

Geologické podložie: **neogénne vulkanity**

Priem. roč. teplota: **4-6 °C**

Prevládajúci pôdny typ: **Hnedá lesná pôda**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:

**Živé dubové bučiny**

**Živé bučiny**

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

Kód PSL: **EF 081**

Platnosť PSL: **2018 - 2027**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk 63, dz 9, jh 3, hb 6, ost.2**

**I. - 0%, II. - 1%, III. - 6%,**

ihličnaté: **sm 9, jd 7, bo 1**

**IV. - 57%, V. - 30%, VI+ - 6%**

Zásoba celkom: **103 967 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **374 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **9 740 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **0,42 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **0 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **0 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **6 048 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **25,62 ha (100 %)**

Podiel ťažby zo zásoby: **15,2 %**

Podiel etážových porastov: **4%**

<b>3. Kritériá prírody primeranej pestovateľskej techniky</b>	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				
<b>4. Kritériá drevinového zloženia</b>				
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				
<b>5. Kritériá zabezpečenia biodiverzity</b>				
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 +**