

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **40 Branisko**

Obhospodarovateľ (OZ): **Prešov**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **20°53.02´**

Lesný celok: **Chminianska Nová Ves**

Zemepisná šírka: **48°59.04´**

Názov: **Brezová**

Rozpätie nadmorskej výšky:  
**650 - 1041 m n. m**

Výmera: **150,17 ha**

Prevládajúca expozícia: **SV, V**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2009**

Priemerný sklon: **50%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť:

**mierne teplá, okrsok vlhký horský**

Priem. ročné zrážky: **720 mm**

Geologické podložie:

**kryštalická rula, bridlica, kremenec**

Priem. roč. teplota: **6°C**

Prevládajúci pôdny typ:

**kamenitá, skalnatá**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:  
**Svieže vápencové jedľové bučiny**  
**Kyslé jedľové bučiny**

## 2. Taxačné ukazovatele

**z programu starostlivosti o lesy (PSL)**

Kód PSL: **SL 143**

Platnosť PSL: **2014 -2023**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín  
listnaté: **bk 14, dz 2, jh 2, lp 2, ost (br, jb) 2**  
ihličnaté: **sm 22, jd 46, sc 1, bo 9**

Zastúpenie vo vekových triedach:

**I. - 1%, II. - 17%, III. - 7%,  
IV. - 4%, V. - 9%, VI+ - 42%**

Zásoba celkom: **41 736 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **278 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **6 429 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **12,57 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **688 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **3,09 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **166 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **13,26 ha (81%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **17,5%**

Podiel etážových porastov: **67%**

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

