

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **38 B Veporské vrchy (sever)**

Obhospodarovateľ (OZ): **Beňuš**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **19°46.45´**

Lesný celok: **Beňuš**

Zemepisná šírka: **48°48.96´**

Názov: **Zámrzlá**

Rozpätie nadmorskej výšky:  
**575 – 1150 m n. m**

Výmera: **475,51**

Prevládajúca expozícia: **SV, S**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2005**

Priemerný sklon: **40%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **chladná**

Priem. ročné zrážky: **800 mm**

Geologické podložie:

Priem. roč. teplota: **6,5°C**

Prevládajúci pôdny typ:  
**hnede lesné pôdy**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:  
**Živné jedľové bučiny**

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

Kód PSL: **LY 018**

Platnosť PSL: **2014 - 2023**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín  
listnaté: **bk 19, jh 9, ost (jb)1**  
ihličnaté: **sm 58, jd 12, sc 1**

Zastúpenie vo vekových triedach:  
**I. - 37%, II. - 13%, III. - 11%,  
IV. - 16%, V. - 8%, VI+ - 15%**

Zásoba celkom: **184 392 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **388 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **45 789 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **86,21 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **1 910 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **7,43 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **4 419 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **44,62 ha (86%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **28,3%**

Podiel etážových porastov: **28%**

<b>3. Kritériá prírode 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 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 +**

