

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **15 Biele Karpaty**

Obhospodarovateľ (OZ): **Trenčín**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **18°1.78´**

Lesný celok: **Dolná Súča**

Zemepisná šírka: **48°59.00´**

Názov: **Prostredný grúň**

Rozpätie nadmorskej výšky:  
**310 - 630 m n. m**

Výmera: **168,89 ha**

Prevládajúca expozícia: **JZ, Z**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2001**

Priemerný sklon: **35%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne teplá, vlhká**

Priem. ročné zrážky: **650 - 900 mm**

Geologické podložie: **flyš**

Priem. roč. teplota: **7-8°C**

Prevládajúci pôdny typ:  
**Pieskovce, ílovité bridlice**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:  
**Svieže dubové bučiny**

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

Kód PSL: **GS015**

Platnosť PSL: **2011-2020**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk 73, dz 11, jh 1**

**I. - 23%, II. - 10%, III. - 41%,**

ihličnaté: **sm 2, sc 11, bo 2**

**IV. - 14%, V. - 0%, VI+ - 13%**

Zásoba celkom: **41 285 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **244,45 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **4 350 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **36,17 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **3 935 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **3,28 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **1 073 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **6,94 ha (68%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **22,7 %**

Podiel etážových porastov: **4%**

<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	Génová základňa pre bk, sc,			
<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	Výberové stromy smrekovca opadavého			

**Pozn. Na zatriedenie do príslušného stĺpca použite znamienko +**

