

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **25 A Strážovské vrchy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Prievidza**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **18°26.64'**

Lesný celok: **Valaská Belá**

Zemepisná šírka: **48°54.67'**

Názov: **Dlhé vrchy**

Rozpätie nadmorskej výšky:

**420 - 800 m n. m**

Výmera: **252,67 ha**

Prevládajúca expozícia: **Z, SZ**

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

Priemerný sklon: **50%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne chladná**

Priem. ročné zrážky: **800 – 900 mm**

Geologické podložie: **vápence**

Priem. roč. teplota: **6°C**

Prevládajúci pôdny typ: **ilimerizované pôdy**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:  
**Svieže bučiny**

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

Kód PSL: **GS044**

Platnosť PSL: **2015 - 2024**

Drevinové zloženie v % podľa jednotliv. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk75, hb1**

**I. - 3%, II. - 4%, III. - 3%,**

ihličnaté: **sm21, sc0,5, bo2,5**

**IV. - 39%, V. - 47%, VI+ - 4%**

Zásoba celkom: **100976 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **400 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **16077 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **3,28 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **324 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **10,23 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **2340 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **26,95 ha (72%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **18,6%**

Podiel etážových porastov: **0%**

<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 +**

