

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **15 Biele Karpaty**

Obhospodarovateľ (OZ): **Považie**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **18.069629°**

Lesný celok: **Luborča**

Zemepisná šírka: **49.027961°**

Názov: **LC Luborča**

Rozpätie nadmorskej výšky:  
**320 – 770 m. n. m**

Výmera: **1 198,65 ha**

Prevládajúca expozícia: **J, JV, JZ**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2021**

Priemerný sklon: **30 %**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne teplá**

Priem. ročné zrážky: **900 mm**

Geologické podložie: **pieskovce, ílovce - flyš**

Priem. roč. teplota: **6 °C**

Prevládajúci pôdny typ: **kambizem**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:

**410 Svieže bučiny, 311 Živné dubové bučiny**

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

Kód PSL: **GS 085**

Platnosť PSL: **2021-2030**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk 82, dz 2, hb 2, js 2, jh 1**

**I. - 14 %, II. - 6 %, III. - 17 %, IV. - 42 %, V. - 16 %, VI+ - 5 %**

ihličnaté: **sm 5, sc 5**

Zásoba celkom: **432 119 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **361,50 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **31 089 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **92,19 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **6 642 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **3,1 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **31 468 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **49,53 ha (%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **16 %**

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 +**