

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **13 – Malé Karpaty**

Obhospodarovateľ (OZ): **Smolenice**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **17°36.29´**

Lesný celok: **Chtelnica**

Zemepisná šírka: **48°36.82´**

Názov: **Bukovina**

Rozpätie nadmorskej výšky:  
**250-370 m n. m**

Výmera: **181,30 ha**

Prevládajúca expozícia: **JV, V, JZ**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2008**

Priemerný sklon: **20%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **Mierne teplá oblasť**

Priem. ročné zrážky: **550-750 mm**

Geologické podložie: **dolomitický vápenec**

Priem. roč. teplota: **7-9°C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedá lesná pôda**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:  
**Živé bukové dúbravy**  
**Živé dubové bučiny**

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

Kód PSL: **GS027**

Platnosť PSL: **2013 - 2022**

Drevinové zloženie v % podľa jednotliv. drevín  
listnaté: **bk 47, dz 7, cr 37, hb 7, jl 2**  
ihličnaté:

Zastúpenie vo vekových triedach:  
**I. - 30%, II. - 5%, III. - 0%,**  
**IV. - 1%, V. - 18%, VI+ - 47%**

Zásoba celkom: **64 242 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **354,34 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **22 093 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **50,42 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **275 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **2,09 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **1 994 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **36,37 ha (95%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **37,9%**

Podiel etážových porastov: **23%**

<b>3. Kritériá prírody primeranej pestovateľskej techniky</b>	celkom prevládajúce >75 %	veľmi časté 50-75 %	čistočne 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 +**

