

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **37 Poľana**

Obhospodarovateľ (OZ): **Čierny Balog**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **19°29.73'**

Lesný celok: **Sihla**

Zemepisná šírka: **48°39.93'**

Názov: **Bukovina**

Rozpätie nadmorskej výšky:  
**1040 - 1255 m n. m**

Výmera: **116,43 ha**

Prevládajúca expozícia: **S**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2006**

Priemerný sklon: **20%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **chladná**

Priem. ročné zrážky: **1000-1200 mm**

Geologické podložie: **vulkanity**

Priem. roč. teplota: **2-4°C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedá lesná pôda**

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

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

Kód PSL: **LY023**

Platnosť PSL: **2015-2024**

Drevinové zloženie v % podľa jednotliv. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk38, jh4, js1, jb5**

**I. - 38%, II. - 5%, III. - 5%,**

ihličnaté: **sm52**

**IV. - 0%, V. - 12%, VI+ - 40%**

Zásoba celkom: **51508 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **442 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **14930 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **15,30 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **215 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **5,59 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **250 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **12,44 ha (84%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **29,9%**

Podiel etážových porastov: **78%**

<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 +**

