

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Obhospodarovateľ (OZ): **Levice**

Lesný celok: **Plášťovce**

Názov: **Beluja**

Výmera: **137,67 ha**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2010**

Lesná oblasť: **09 Krupinská planina, Ostrôžky**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **19°4.06´**

Zemepisná šírka: **48°11.82´**

Rozpätie nadmorskej výšky: **390 - 490 m n. m**

Prevládajúca expozícia: **Z, SZ**

Priemerný sklon: **20%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne teplá, mierne vlhká**

Geologické podložie: **sprašové hliny na andezitových aglomerátoch**

Prevládajúci pôdny typ: **ilimerizované pôdy**

Priem. ročné zrážky: **640-690 mm**

Priem. roč. teplota: **8°C**

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

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

Kód PSL: **EF026**

Platnosť PSL: **2011-2020**

Drevinové zloženie v % podľa jednotliv. drevín

listnaté: **bk 17, dz 32, js 7, hb 3**

**8, ost. 6**

ihličnaté:

Zásoba celkom: **137,67 ha m<sup>3</sup>**

Zastúpenie vo vekových triedach:

**I. - 22 %, II. - 2%, III. - 9%,**

**IV. - 20%, V. - 41%, VI+ - 6%**

Priemerná zásoba: **266,03 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **8 460 m<sup>3</sup>**

Výchovná ťažba do 50 r.: **45 m<sup>3</sup>**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **550 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **8,00 ha**

Umelá obnova lesa: **6,70 ha**

Prírodná obnova lesa: **13,91 ha (67%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **24,7%**

Podiel etážových porastov: **38%**

<b>3. Kritériá prírode 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				
<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 +**

