

# Zápisník objektu PRO SILVA

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

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **20 Slánske vrchy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Východ**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **21.527904°**

Lesný celok: **Bogota**

Zemepisná šírka: **48.651511°**

Názov: **Slanec**

Rozpätie nadmorskej výšky:

**200 – 430 m. n. m**

Výmera: **587,16 ha**

Prevládajúca expozícia: **JV, JZ, Z**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2022**

Priemerný sklon: **30%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne teplá, mierne vlhká, pahorkatinová až vrchovinová**

Priem. ročné zrážky: **700 – 880 mm**

Geologické podložie: **vulkanity**

Priem. roč. teplota: **6 - 7 °C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedá lesná pôda**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:

**211 – živné bukové dúbravy**

**311 - živné jedľové bučiny**

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

Kód PSL: **VT005**

Platnosť PSL: **2013-2022**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **dz 46, bk 36, hb 17, ost. 1**

**I. - 1%, II. - 1%, III. - 0%,**

ihličnaté:

**IV. - 37%, V. - 22%, VI+ - 39%**

Zásoba celkom: **187 573 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **322 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **25 211 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **10,21 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **27 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **15,90 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **8 405 m<sup>3</sup>**

Prírodná obnova lesa: **53,19 ha (77%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **17,8 %**

<b>3. Kritériá prírode 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 +**

