

# Zápisník objektu PRO SILVA

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

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Obhospodarovateľ (OZ): **Sobrance**

Lesný celok: **Veľaty**

Názov: **LC Veľaty**

Výmera: **1092,73 ha**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2015**

Lesná oblasť:

**20A Slanské vrchy, Zemplínske vrchy**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **21.722197°**

Zemepisná šírka: **48.457215°**

Rozpätie nadmorskej výšky:

**110 - 370 m n. m**

Prevládajúca expozícia: **Z, SZ, JZ**

Priemerný sklon: **15%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **Teplá, mierne vlhká**

Priem. ročné zrážky: **600-700 mm**

Geologické podložie: **Neogénne vulkanity**

Priem. roč. teplota: **10°C**

Prevládajúci pôdny typ: **Hnedá lesná pôda**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:  
**211 Živé bukovoé dúbravy**

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

Kód PSL: **LA 059**

Platnosť PSL: **2013-2022**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín  
listnaté: **bk 2, dl 78, hb 14, lm 1, ag 1, ost.3**  
ihličnaté: **bo 1**

Zastúpenie vo vekových triedach:

**I. - 2%, II. - 2%, III. - 2%,  
IV. - 30%, V. - 43%, VI+ - 21%**

Zásoba celkom: **293 557 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **269 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **11 464 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **11,46 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **58 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **12,18 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **13 591 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **25,08 ha (67%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **8,6%**

Podiel etážových porastov: **%**

<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				+
Prírodná 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.)				+
Prírodné 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 +**

