

# Zápisník objektu PRO SILVA

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

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: <b>Slovenská republika</b>	Lesná oblasť: <b>02B Podunajská pahorkatina</b>
Obhospodarovateľ (OZ): <b>Levice</b>	Zemepisné súradnice (v strede objektu): Zemepisná dĺžka: <b>18°43.0655'</b> Zemepisná šírka: <b>48°10.0144'</b>
Lesný celok: <b>Levice</b>	Rozpätie nadmorskej výšky: <b>160 - 220 m n. m</b>
Názov: <b>Santovka</b>	Prevládajúca expozícia: <b>S</b>
Výmera: <b>88,74 ha</b>	Priemerný sklon: <b>15%</b>
Prírode blízke hospodárenie od r.: <b>2006</b>	

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: <b>teplá, suchá</b>	Priem. ročné zrážky: <b>550 - 600 mm</b>
Geologické podložie: <b>íly, piesky, pieskovce</b>	Priem. roč. teplota: <b>9-10°C</b>
Prevládajúci pôdny typ: <b>hnedozem</b>	Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov: <b>Sprašové hrabové dúbavy</b> <b>Živé hrabové dúbavy</b>

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

Kód PSL: <b>GS 052</b>	Platnosť PSL: <b>2016 - 2025</b>
Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín listnaté: <b>dz 27, cr 23, jh 1, hb 8, lp 4, dc 17, ag 14, oc 2, jm 2, ost. 2</b> ihličnaté: Zásoba celkom: <b>20 789 m<sup>3</sup></b>	Zastúpenie vo vekových triedach: <b>I. - 1%, II. - 41%, III. - 13%, IV. - 46%, V. - 0%, VI+ - 0%</b> Priemerná zásoba: <b>234 m<sup>3</sup>/ha</b>
Desaťročný plán hospodárskych opatrení: Obnovná ťažba: <b>490 m<sup>3</sup></b> Výchovná ťažba do 50 r.: <b>1088 m<sup>3</sup></b> Výchovná ťažba nad 50 r.: <b>825 m<sup>3</sup></b>	Prečistky: <b>0,38 ha</b> Umelá obnova lesa: <b>0,43 ha</b> Prírodná obnova lesa: <b>2,25 ha (84%)</b>
Podiel ťažby zo zásoby: <b>11,6%</b>	Podiel etážových porastov: <b>0%</b>

<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 +**

