

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: <b>Slovenská republika</b>	Lesná oblasť: <b>25A Strážovské vrchy</b>
Obhospodarovateľ (OZ): <b>Považská Bystrica</b>	Zemepisné súradnice (v strede objektu): Zemepisná dĺžka: <b>18°13.13´</b> Zemepisná šírka: <b>48°55.64´</b>
Lesný celok: <b>Dubnica</b>	Rozpätie nadmorskej výšky: <b>320-600 m n. m</b>
Názov: <b>Langáč</b>	Prevládajúca expozícia: <b>S, SV, SZ</b>
Výmera: <b>310,46 ha</b>	
Prírode blízke hospodárenie od r.: <b>2007</b>	Priemerný sklon: <b>45%</b>

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: <b>mierne teplá, vlhká</b>	Priem. ročné zrážky: <b>800-850 mm</b>
Geologické podložie: <b>vápence, dolomity</b>	Priem. roč. teplota: <b>8°C</b>
Prevládajúci pôdny typ: <b>rendziny, hnedé lesné pôdy</b>	Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov: <b>Svieže a živné dubové bučiny</b>

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

Kód PSL: <b>SL116</b>	Platnosť PSL: <b>2013-2022</b>
Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín listnaté: <b>bk 73, dz 4, jh 9, js 8, hb 1</b> ihličnaté: <b>sm 3, bo 2</b>	Zastúpenie vo vekových triedach: <b>I. - 32%, II. - 10%, III. - 10%, IV. - 26%, V. - 10%, VI+ - 12%</b>
Zásoba celkom: <b>91 819 m<sup>3</sup></b>	Priemerná zásoba: <b>295,75 m<sup>3</sup>/ha</b>
Desaťročný plán hospodárskych opatrení: Obnovná ťažba: <b>18 864 m<sup>3</sup></b> Výchovná ťažba do 50 r.: <b>1 247 m<sup>3</sup></b> Výchovná ťažba nad 50 r.: <b>4 038 m<sup>3</sup></b>	Prečistky: <b>168,9 ha</b> Umelá obnova lesa: <b>3,84 ha</b> Prírodná obnova lesa: <b>21,34 ha (85%)</b>
Podiel ťažby zo zásoby: <b>26,3%</b>	Podiel etážových porastov: <b>36%</b>

<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 +**

