

# 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>27A Štiavnické vrchy</b>
Obhospodarovateľ (OZ): <b>Žarnovica</b>	Zemepisné súradnice (v strede objektu): Zemepisná dĺžka: <b>18.952055°</b> Zemepisná šírka: <b>48.512077°</b>
Lesný celok: <b>Kozelník</b>	Rozpätie nadmorskej výšky: <b>430-850 m. n. m</b>
Názov: <b>LC Kozelník</b>	Prevládajúca expozícia: <b>V, Z</b>
Výmera: <b>127,68 ha</b>	Priemerný sklon: <b>35 %</b>
Prírode blízke hospodárenie od r.: <b>2020</b>	

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: <b>mierne teplá</b>	Priem. ročné zrážky: <b>745 mm</b>
Geologické podložie: <b>andezit</b>	Priem. roč. teplota: <b>7 -8 °C</b>
Prevládajúci pôdny typ: <b>hnedá lesná pôda horská (vlhšia), kamenistá, miestami skalnatá</b>	Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov: <b>311 Živné dubové bučiny</b>

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

Kód PSL: <b>EF101</b>	Platnosť PSL: <b>2020-2029</b>
Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín listnaté: <b>bk 57, dz 17, js 2, hb 12, ost. 1</b> ihličnaté: <b>sm 5, jd 6</b>	Zastúpenie vo vekových triedach: <b>I. - 0 %, II. - 1 %, III. - 11 %, IV. - 44%, V. - 44 %, VI+ - 0 %</b>
Zásoba celkom: <b>48 658 m<sup>3</sup></b>	Priemerná zásoba: <b>381 m<sup>3</sup>/ha</b>
Desaťročný plán hospodárskych opatrení: Obnovná ťažba: <b>4 310 m<sup>3</sup></b> Výchovná ťažba do 50 r.: <b>0 m<sup>3</sup></b> Výchovná ťažba nad 50 r.: <b>2 704 m<sup>3</sup></b>	Prečistky: <b>0 ha</b> Umelá obnova lesa: <b>1,24 ha</b> Prírodzená obnova lesa: <b>8,79 ha (88 %)</b>
Podiel ťažby zo zásoby: <b>14,4 %</b>	Podiel etážových porastov: <b>11 %</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 +**