

# 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>35 A Veľká Fatra (sever)</b>
Obhospodarovateľ (OZ): <b>Liptovský Hrádok</b>	Zemepisné súradnice (v strede objektu): Zemepisná dĺžka: <b>19.129806°</b> Zemepisná šírka: <b>48.892954°</b>
Lesný celok: <b>Rakytov</b>	Rozpätie nadmorskej výšky: <b>800 - 1200 m n. m</b>
Názov: <b>Chmelky</b>	Prevládajúca expozícia: <b>J</b>
Výmera: <b>138,38 ha</b>	Priemerný sklon: <b>60 %</b>
Prírode blízke hospodárenie od r.: <b>2018</b>	

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: <b>mierne chladná</b>	Priem. ročné zrážky: <b>900 mm</b>
Geologické podložie: <b>biotitické granity až granodiority</b>	Priem. roč. teplota: <b>3 °C</b>
Prevládajúci pôdny typ: <b>hnedá lesná pôda</b>	Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov: <b>Svieže vápencové jedľovo-bukové smrečiny</b>

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

Kód PSL: <b>SL 217</b>	Platnosť PSL: <b>2018 - 2029</b>
Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín listnaté: <b>bk 512, jh 3</b> ihličnaté: <b>sm 45, sc 1</b>	Zastúpenie vo vekových triedach: <b>I. - 2 %, II. - 9 %, III. - 24 %, IV. - 48%, V. - 11 %, VI+ - 6 %</b>
Zásoba celkom: <b>45 637 m<sup>3</sup></b>	Priemerná zásoba: <b>330 m<sup>3</sup>/ha</b>
Desaťročný plán hospodárskych opatrení: Obnovná ťažba: <b>1 506 m<sup>3</sup></b> Výchovná ťažba do 50 r.: <b>1 107 m<sup>3</sup></b> Výchovná ťažba nad 50 r.: <b>3 1125 m<sup>3</sup></b>	Prečistky: <b>4,93 ha</b> Umelá obnova lesa: <b>0,94 ha</b> Prírodná obnova lesa: <b>2,44 ha (72 %)</b>
Podiel ťažby zo zásoby: <b>12,6 %</b>	Podiel etážových porastov: <b>5%</b>

<b>3. Kritériá prírody 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 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 +**

