

# 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>46B Nízke Tatry</b>
Obhospodarovateľ (OZ): <b>Slovenská Ľupča</b>	Zemepisné súradnice (v strede objektu): Zemepisná dĺžka: <b>19.307665°</b> Zemepisná šírka: <b>48.835750°</b>
Lesný celok: <b>Brusno</b>	Rozpätie nadmorskej výšky: <b>520-1280 m. n. m</b>
Názov: <b>LC Brusno</b>	Prevládajúca expozícia: <b>J, V</b>
Výmera: <b>290,79 ha</b>	Priemerný sklon: <b>45 %</b>
Prírode blízke hospodárenie od r.: <b>2010, čiastočne 2020</b>	

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: <b>mierne chladná, vlhká podhorská oblasť</b>	Priem. ročné zrážky: <b>800 – 1200 mm</b>
Geologické podložie: <b>tmavé vápence a dolomity, ruly, žuly</b>	Priem. roč. teplota: <b>4-6°C</b>
Prevládajúci pôdny typ: <b>podzoly, podzoly kambizemné, sprievodné rankre a litozeme</b>	Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov: <b>511 Živé jedľové bučiny</b>

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

Kód PSL: <b>LA 138</b>	Platnosť PSL: <b>2020-2029</b>
Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín listnaté: <b>bk 34, jh 3, jl 1, br 2, jb 2</b> ihličnaté: <b>sm 38, jd 17, sc 3</b>	Zastúpenie vo vekových triedach: <b>I. - 24 %, II. - 7 %, III. - 7 %, IV. - 21 %, V. - 7 %, VI+ - 34 %</b>
Zásoba celkom: <b>95 242 m<sup>3</sup></b>	Priemerná zásoba: <b>326 m<sup>3</sup>/ha</b>
Desaťročný plán hospodárskych opatrení: Obnovná ťažba: <b>12 625 m<sup>3</sup></b> Výchovná ťažba do 50 r.: <b>679 m<sup>3</sup></b> Výchovná ťažba nad 50 r.: <b>1 209 m<sup>3</sup></b>	Prečistky: <b>78,5 ha</b> Umelá obnova lesa: <b>1,79 ha</b> Prírodná obnova lesa: <b>21,83 ha (92 %)</b>
Podiel ťažby zo zásoby: <b>15,2 %</b>	Podiel etážových porastov: <b>37 %</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 +**