

# Zápisník objektu PRO SILVA

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

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **39 Spišsko-gemerský kras**

Obhospodarovateľ (OZ): **Rožňava**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **20° 21' 2,328**

Lesný celok: **Ľadová**

Zemepisná šírka: **48° 54' 18,382**

Názov: **Ľadová- Roveň**

Rozpätie nadmorskej výšky:  
**880 - 1110 m n. m**

Výmera: **226,29 ha**

Prevládajúca expozícia: **S, Z**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2006**

Priemerný sklon: **45%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **chladná,okrsok mierne chladný**

Priem. ročné zrážky:**950 mm**

Geologické podložie: **dolomit,vápence, pieskovce,zlepence**

Priem. roč. teplota: **7°C**

Prevládajúci pôdny typ: **rendziny a hnedé Lesné pôdy**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:  
**502 – Svieže vápencové jedľové bučiny**

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

Kód PSL: **LA 106**

Platnosť PSL: **2017-2026**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk 55, jh 6**

**I. - 14%, II. - 30%, III. - 1%,**

ihličnaté: **sm 27, jd 3, sc 9**

**IV. - 15%, V. - 6%, VI+ - 34%**

Zásoba celkom: **67 219 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **297 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **14 550 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **57,18 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **270 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **0,48 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **100 m<sup>3</sup>**

Prírodzená obnova lesa: **24,01 ha (98%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **22,2%**

Podiel etážových porastov: **46%**

<b>3. Kritériá prírode primeranej pestovateľskej techniky</b>	celkom prevládajúce >75 %	veľmi časté 50-75 %	čistočne 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 +**

