

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: **LC Ľadová**

Rozpätie nadmorskej výšky:
850 - 1160 m n. m

Výmera: **243,88 ha**

Prevládajúca expozícia: **JV**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2017**

Priemerný sklon: **40%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **chladná,okrsok chladný**

Priem. ročné zrážky: **950 mm**

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

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 50, jh 3**

I. - 22%, II. - 3%, III. - 3%,

ihličnaté: **sm 41, jd 3, sc 3**

IV. - 25%, V. - 28%, VI+ - 19%

Zásoba celkom: **77 107 m³**

Priemerná zásoba: **316 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **10 950 m³**

Prečistky: **3,61 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **0 m³**

Umelá obnova lesa: **2,25 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **1 845 m³**

Prírodná obnova lesa: **27,23 ha (92%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **16,6%**

Podiel etážových porastov: **41%**

3. Kritériá prírody primeranej pestovateľskej techniky	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				
4. Kritériá drevinového zloženia				
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				
5. Kritériá zabezpečenia biodiverzity				
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 +

