

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **41 A Ľubovnianska vrchovina**

Obhospodarovateľ (OZ): **Prešov**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Lesný celok: **Stará Ľubovňa**

Zemepisná dĺžka: **20°41.5904'**

Názov: **LC Stará Ľubovňa**

Zemepisná šírka: **49°22.8141'**

Výmera: **255,34 ha**

Rozpätie nadmorskej výšky:
540 - 960 m n. m

Prevládajúca expozícia: **V**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2016**

Priemerný sklon: **40%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne chladná**

Priem. ročné zrážky: **800 – 900 mm**

Geologické podložie: **pieskovce, ílovce, flyš**

Priem. roč. teplota: **4 - 6°C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedá lesná pôda**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:
Živné jedľové bučiny

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

Kód PSL: **LA 094**

Platnosť PSL: **2016 - 2025**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk 10, ost. 1**

I. - 10%, II. - 11%, III. - 46%,

ihličnaté: **sm 36, jd 29, sc 9, bo 15**

IV. - 12%, V. - 10%, VI+ - 12%

Zásoba celkom: **73 362 m³**

Priemerná zásoba: **287 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **7 068 m³**

Prečistky: **0,7 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **1 758 m³**

Umelá obnova lesa: **6,37 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **525 m³**

Prirodzená obnova lesa: **13,89 ha (69%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **12,7%**

Podiel etážových porastov: **43%**

3. Kritériá prírody primeranej pestovateľskej techniky	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				
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 +

