

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **22 B Ľubovnianska kotlina
41 A Ľubovnianska vrchovina**

Obhospodarovateľ (OZ): **Prešov**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Lesný celok: **Plavnica**

Zemepisná dĺžka: **20°48.4556'**

Názov: **LC Plavnica**

Zemepisná šírka: **49°19.3012'**

Výmera: **813,58 ha**

Rozpätie nadmorskej výšky:
450 – 860 m n. m

Prevládajúca expozícia: **S**

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

Priemerný sklon: **35%**

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:
Živé 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 50, jh 8, js 2, lp 1, ost. 1**

I. - 2%, II. - 2%, III. - 42%,

ihličnaté: **sm 29, jd 4, sc 4, bo 1**

IV. - 33%, V. - 16%, VI+ - 4%

Zásoba celkom: **250 525 m³**

Priemerná zásoba: **308 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **18 742 m³**

Prečistky: **9,77 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **3 240 m³**

Umelá obnova lesa: **9,53 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **10 440 m³**

Prirodzená obnova lesa: **44,40 ha (82%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **12,9%**

Podiel etážových porastov: **18%**

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 +

