

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **28A Volovské vrchy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Rožňava**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **20.472442°**

Lesný celok: **Podsúľová**

Zemepisná šírka: **48.758205°**

Názov: **LC Podsúľová**

Rozpätie nadmorskej výšky: **450-850 m n. m.**

Výmera: **155,20 ha**

Prevládajúca expozícia: **J**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2019**

Priemerný sklon: **40%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne chladná**

Priem. ročné zrážky: **924 mm**

Geologické podložie:

Priem. roč. teplota: **5,4°C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedá lesná pôda**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:
Kyslé dubové bučiny

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

Kód PSL: **SL 230**

Platnosť PSL: **2019-2028**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk 90, dz 3, js 1, hb 3, lp 1, ost. 1**

I. - 14%, II. - 2%, III. - 5%,

ihličnaté: **sm 1**

IV. - 11%, V. - 32%, VI+ - 37%

Zásoba celkom: **54 032 m³**

Priemerná zásoba: **348 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **11 920 m³**

Prečistky: **6,93 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **0 m³**

Umelá obnova lesa: **0 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **220 m³**

Prirodzená obnova lesa: **26,71 ha (100%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **22,5 %**

Podiel etážových porastov: **%**

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 +

