

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **45 Skorušinské vrchy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Námestovo**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Lesný celok: **Oravice**

Zemepisná dĺžka: 19.711979°

Názov: **LC Oravice**

Zemepisná šírka: 49.286858°

Výmera: **74,22 ha**

Rozpätie nadmorskej výšky:
880 - 1020 m n. m

Prevládajúca expozícia: **J, JV**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2018**

Priemerný sklon: **15%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne chladná, veľmi vlhká**

Priem. ročné zrážky: **1000 - 1200 mm**

Geologické podložie: **flyš**

Priem. roč. teplota: **4,6 °C**

Prevládajúci pôdny typ: **kambizeme**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:
605 – kyslé jedľovo-bukové smrečiny
613 – vlhké jedľové bučiny

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

Kód PSL: **SL 199**

Platnosť PSL: **2017 - 2026**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk 28**

I. - 27%, II. - 3%, III. - 12%,

ihličnaté: **sm 62, jd 10**

IV. - 33%, V. - 0%, VI+ - 26%

Zásoba celkom: **35 536 m³**

Priemerná zásoba: **479 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **6 890 m³**

Prečistky: **7,91 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **237 m³**

Umelá obnova lesa: **2,46 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **739 m³**

Prírodná obnova lesa: **3,39 ha (58%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **22,1%**

Podiel etážových porastov: **49%**

3. Kritériá prírode primeranej pestovateľskej techniky	celkom prevládajúce >75 %	veľmi časté 50-75 %	čiasťočne 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: Porasty postihnuté kalamitou				

Pozn. Na zatriedenie do príslušného stĺpca použite znamienko +