

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **28 A Volovské vrchy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Prešov**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Lesný celok: **Rudňany**

Zemepisná dĺžka: **20°38.8788'**

Názov: **LC Rudňany**

Zemepisná šírka: **48°52.5685'**

Výmera: **226,61 ha**

Rozpätie nadmorskej výšky:
500 - 930 m n. m

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

Prevládajúca expozícia: **V**

Priemerný sklon: **45%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne chladná**

Priem. ročné zrážky: **800 - 900 mm**

Geologické podložie: **pieskovce, vápence**

Priem. roč. teplota: **5 - 6°C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedá lesná pôda**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:
Živé jedľové bučiny
Kyslé jedľové bučiny

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

Kód PSL: **SL 174**

Platnosť PSL: **2016 - 2025**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

listnaté: **bk 17, jh 5, ost. 9 (br, jl, jm, js)**

ihličnaté: **sm 31, jd 27, sc 4, bo 7**

Zastúpenie vo vekových triedach:

I. - 32%, II. - 28%, III. - 9%,

IV. - 7%, V. - 15%, VI+ - 9%

Zásoba celkom: **40 967 m³**

Priemerná zásoba: **181 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **6 065 m³**

Výchovná ťažba do 50 r.: **497 m³**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **415 m³**

Prečistky: **34,91 ha**

Umelá obnova lesa: **3,64 ha**

Prírodzená obnova lesa: **9,70 ha (73%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **17%**

Podiel etážových porastov: **45%**

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 +

