

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: Slovenská republika	Lesná oblasť: 38 B Veporské vrchy sever
Obhospodarovateľ (OZ): Čierny Balog	Zemepisné súradnice (v strede objektu):
Lesný celok: Šaling	Zemepisná dĺžka: 19°43.6914'
Názov: Molčanov grúň	Zemepisná šírka: 48°41.6303'
Výmera: 149,47 ha	Rozpätie nadmorskej výšky: 645 - 975 m n. m
Prírode blízke hospodárenie od r.: 2006	Prevládajúca expozícia: Z, SZ
	Priemerný sklon: 40%

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: mierne chladná	Priem. ročné zrážky: 900 – 1000 mm
Geologické podložie: granodiority, granity	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: SL 170	Platnosť PSL: 2016 - 2025
Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín	Zastúpenie vo vekových triedach:
listnaté: bk 23, jh 3, ost.1	I. - 22%, II. - 4%, III. - 21%,
ihličnaté: sm 73	IV. - 23%, V. - 8%, VI+ - 23%
Zásoba celkom: 69 802 m³	Priemerná zásoba: 467 m³/ha
Desaťročný plán hospodárskych opatrení:	Prečistky: 14,62 ha
Obnovná ťažba: 12 177 m³	Umelá obnova lesa: 0,16 ha
Výchovná ťažba do 50 r.: 356 m³	Prirodzená obnova lesa: 13,94 ha (99%)
Výchovná ťažba nad 50 r.: 2 765 m³	
Podiel ťažby zo zásoby: 21,9%	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 +

