

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: Slovenská republika	Lesná oblasť: 35 A Veľká Fatra (sever)
Obhospodarovateľ (OZ): Liptovský Hrádok	Zemepisné súradnice (v strede objektu): Zemepisná dĺžka: 19.236772° Zemepisná šírka: 48.866283°
Lesný celok: Liptovská Osada	Rozpätie nadmorskej výšky: 820 - 1200 m n. m
Názov: Donovaly	Prevládajúca expozícia: S
Výmera: 237,03 ha	Priemerný sklon: 40%
Prírode blízke hospodárenie od r.: 2007	

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: mierne chladná	Priem. ročné zrážky: 900 mm
Geologické podložie: kremence, porfýrické granodiority až granity	Priem. roč. teplota: 4 °C
Prevládajúci pôdny typ: hnedá lesná pôda, podzol	Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov: Kyslé jedľovo-bukové smrečiny

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

Kód PSL: SL 218	Platnosť PSL: 2018 - 2029
Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín listnaté: bk 2, jb 3 ihličnaté: sm 83, jd 8, sc 4	Zastúpenie vo vekových triedach: I. - 25 %, II. - 6 %, III. - 29 %, IV. - 22%, V. - 3 %, VI+ - 15 %
Zásoba celkom: 63 770 m³	Priemerná zásoba: 269 m³/ha
Desaťročný plán hospodárskych opatrení: Obnovná ťažba: 3 777 m³ Výchovná ťažba do 50 r.: 305 m³ Výchovná ťažba nad 50 r.: 1 479 m³	Prečistky: 13,82 ha Umelá obnova lesa: 1,15 ha Prírodná obnova lesa: 5,00 ha (81 %)
Podiel ťažby zo zásoby: 8,7 %	Podiel etážových porastov: 30%

3. Kritériá prírode primeranej pestovateľskej techniky	celkom prevládajúce >75 %	veľmi časté 50-75 %	častočne 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 +

