

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: 19.208602° Zemepisná šírka: 48.939750°
Lesný celok: Rakytov	Rozpätie nadmorskej výšky: 620 - 1080 m n. m
Názov: LC Rakytov	Prevládajúca expozícia: V
Výmera: 108,44 ha	Priemerný sklon: 45 %
Prírode blízke hospodárenie od r.: 2018	

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: mierne chladná	Priem. ročné zrážky: 800 mm
Geologické podložie: tmavé vápence, dolomity	Priem. roč. teplota: 5 °C
Prevládajúci pôdny typ: hnedá lesná pôda, rendzina	Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov: Svieže vápencové jedľové bučiny

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

Kód PSL: SL 217	Platnosť PSL: 2018 - 2029
Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín listnaté: bk 43, jh 2, ost. 1 ihličnaté: sm 53, sc 1	Zastúpenie vo vekových triedach: I. - 2 %, II. - 0 %, III. - 3 %, IV. - 52 %, V. - 41%, VI+ - 1 %
Zásoba celkom: 45 388 m³	Priemerná zásoba: 419 m³/ha
Desaťročný plán hospodárskych opatrení: Obnovná ťažba: 2 460 m³ Výchovná ťažba do 50 r.: 0 m³ Výchovná ťažba nad 50 r.: 4 018 m³	Prečistky: 0,71 ha Umelá obnova lesa: 1,96 ha Prírodná obnova lesa: 3,18 ha (62 %)
Podiel ťažby zo zásoby: 14,3 %	Podiel etážových porastov: 9%

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 +

