

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: Slovenská republika	Lesná oblasť: 05 Považský Inovec
Obhospodarovateľ (OZ): Prievidza	Zemepisné súradnice (v strede objektu):
Lesný celok: Duchonka	Zemepisná dĺžka: 18.025709°
Názov: LC Duchonka	Zemepisná šírka: 48.655870°
Výmera: 2 421,35 ha	Rozpätie nadmorskej výšky: 210-910 m. n. m
	Prevládajúca expozícia: J, JV

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2005**, Priemerný sklon: **30 %**
častočne od 2020

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: mierne teplá oblasť	Priem. ročné zrážky: 650-900 mm
Geologické podložie: svory, ruly	Priem. roč. teplota: 8 -9 °C
Prevládajúci pôdny typ: hnedá lesná pôda – hlinitopiesočnatá - hlinitá	Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov: 209 Suché bukové dúbravy 211 Živné bukové dúbravy

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

Kód PSL: GS078	Platnosť PSL: 2020-2029
Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín listnaté: dz 53, bk 35, cr 1, jh 2, js 2, hb 4, ost. 1 ihličnaté: sc 1	Zastúpenie vo vekových triedach: I. - 18 %, II. - 2 %, III. - 3 %, IV. - 22 %, V. - 22 %, VI+ - 33 %
Zásoba celkom: 636 435 m³	Priemerná zásoba: 263 m³/ha
Desaťročný plán hospodárskych opatrení: Obnovná ťažba: 140 204 m³ Výchovná ťažba do 50 r.: 822 m³ Výchovná ťažba nad 50 r.: 24 311 m³	Prečistky: 157,32 ha Umelá obnova lesa: 29,52 ha Prírodná obnova lesa: 350,40 ha (92 %)
Podiel ťažby zo zásoby: 26 %	Podiel etážových porastov: 33%

3. Kritériá prírode 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 +

