

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: Slovenská republika	Lesná oblasť: 07 Tríbeč
Obhospodarovateľ (OZ): Prievidza	Zemepisné súradnice (v strede objektu): Zemepisná dĺžka: 18.432908° Zemepisná šírka: 48.572605°
Lesný celok: Partizánske	Rozpätie nadmorskej výšky: 250-580 m. n. m
Názov: Kolačno	Prevládajúca expozícia: S,SV,SZ
Výmera: 402,89 ha	Priemerný sklon: 20 %
Prírode blízke hospodárenie od r.: 2011	

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: Teplá oblasť, Mierne teplá oblasť	Priem. ročné zrážky: 650 - 800 mm
Geologické podložie: Vápence, dolomity, rohovce, tmavé bridlice, kremence, žula, rula.	Priem. roč. teplota: 7 – 9 °C
Prevládajúci pôdny typ: Rendziny, hnedá lesná pôda, ilimerizovaná pôda.	Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov: 211 Živé bukove duby 310 Svieže dubové bučiny

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

Kód PSL: GS081	Platnosť PSL: 2020-2029
Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín listnaté: bk 33, dz 46, cr 1, hb 10, jh 1, ost.5 ihličnaté: sm 2, sc 2	Zastúpenie vo vekových triedach: I. - 7 %, II. - 1 %, III. - 10 %, IV. - 21 %, V. - 58 %, VI+ - 3 %
Zásoba celkom: 341 795 m³	Priemerná zásoba: 308 m³/ha
Desaťročný plán hospodárskych opatrení: Obnovná ťažba: 8 222 m³ Výchovná ťažba do 50 r.: 862 m³ Výchovná ťažba nad 50 r.: 9 409 m³	Prečistky: 21,32 ha Umelá obnova lesa: 1,88 ha Prírodná obnova lesa: 19,60 ha (91 %)
Podiel ťažby zo zásoby: 14,9 %	Podiel etážových porastov: 20 %

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		+		
Prírodná 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.)			+	
Prírodné 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 +

