

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **07 Tríbeč**

Obhospodarovateľ (OZ): **Prievidza**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **18°24.89´**

Lesný celok: **Partizánske**

Zemepisná šírka: **48°33.99´**

Názov: **Kolačno**

Rozpätie nadmorskej výšky:

**270 - 480 m n. m**

Výmera: **110,73 ha**

Prevládajúca expozícia: **S, SV, SZ**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2007**

Priemerný sklon: **15%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne teplá**

Priem. ročné zrážky: **650 - 800 mm**

Geologické podložie: **granitoidné horniny**

Priem. roč. teplota: **8°C**

Prevládajúci pôdny typ: **rendziny a pararendziny** a Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov: **Živé dubové bučiny**

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

Kód PSL: **GS013**

Platnosť PSL: **2010-2019**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín  
listnaté: **bk 33, dz 16, cr 4, jh 3, hb 17, lm 1, jl 1, ost. 2**

Zastúpenie vo vekových triedach:

**I. - 19%, II. - 0%, III. - 5%,  
IV. - 31%, V. - 9%, VI+ - 37%**

ihličnaté: **sm 6, sc 15, ost. 2**

Zásoba celkom: **34 119 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **308,13 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **6 842 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **19,71 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **10 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **6,88 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **1 452 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **11,04 ha (62%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **24,3%**

Podiel etážových porastov: **10%**

<b>3. Kritériá prírody primeranej pestovateľskej techniky</b>	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				
<b>4. Kritériá drevinového zloženia</b>				
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				
<b>5. Kritériá zabezpečenia biodiverzity</b>				+
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 +**

