

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **25A Strážovské vrchy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Trenčín**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **18°8.83´**

Lesný celok: **Opatová**

Zemepisná šírka: **48°53.47´**

Názov: **Stopa**

Rozpätie nadmorskej výšky:

**300 - 600 m n. m**

Výmera: **149,77 ha**

Prevládajúca expozícia: **JZ, SZ**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2010**

Priemerný sklon: **35 %**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne teplá**

Priem. ročné zrážky: **770 mm**

Geologické podložie: **vápencové dolomitové masívy**

a Priem. roč. teplota: **8,5°C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedá rendzina**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:  
**Živné dubové bučiny**

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

Kód PSL: **2012-2021**

Platnosť PSL: **GS021**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín  
listnaté: **bk 63, dz 7, jh 2, js 12, hb 12, ost.2**  
ihličnaté: **sm 1, sc 1**

Zastúpenie vo vekových triedach:

**I. - 14%, II. - 0%, III. - 18%,  
IV. - 39%, V. - 25%, VI+ - 4%**

Zásoba celkom: **57 093 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **381,20 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **3 815 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **24,9 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **0 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **2,38 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **6 942 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **3,72 ha (61%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **18,8%**

Podiel etážových porastov: **25%**

<b>3. Kritériá prírody primeranej pestovateľskej techniky</b>	celkom prevládajúce >75 %	veľmi časté 50-75 %	čistočne 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 prispôbené ako biotopy pre zver			+	
Ochrana lesa bez nasadenia chemikálií	+			
Poznámky				
<b>4. Kritériá drevinového zloženia</b>				
Autochtónne dreviny, pôvodné na stanovišti	+			
Nepôvodné, ale stanovištne prispôbené 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 +**

