

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **05 Považský Inovec**

Obhospodarovateľ (OZ): **Trenčín**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **18°3.44´**

Lesný celok: **Patrovec**

Zemepisná šírka: **48°44.61´**

Názov: **Stará hora**

Rozpätie nadmorskej výšky:  
**350 - 940 m n. m**

Výmera: **192,13 ha**

Prevládajúca expozícia: **V, JV**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2008**

Priemerný sklon: **30%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne chladná**

Priem. ročné zrážky: **650 mm**

Geologické podložie: **kryštálické bridlice**

Priem. roč. teplota: **7°C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedé lesné pôdy**

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

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

Kód PSL: **GS025**

Platnosť PSL: **2012-2021**

Drevinové zloženie v % podľa jednotliv. drevín  
listnaté: **bk 56, dz 19, hb 3, jl 1, ost. 2**  
ihličnaté: **sm 178, sc 2**

Zastúpenie vo vekových triedach:  
**I. - 35%, II. - 0%, III. - 0%,**  
**IV. - 12%, V. - 32%, VI+ - 21%**

Zásoba celkom: **61 264 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **318,87 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **15 947 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **53,49 ha**

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

Umelá obnova lesa: **8,35 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **1 083 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **19,50 ha (70%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **27,8 %**

Podiel etážových porastov: **12%**

<b>3. Kritériá prírode 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 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 +**

