

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **41 B Čergov**

Obhospodarovateľ (OZ): **Prešov**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **21°9.61´**

Lesný celok: **Prešov**

Zemepisná šírka: **47°7.90´**

Názov: **Havranová**

Rozpätie nadmorskej výšky:

**420 - 800 m n. m**

Výmera: **277,21 ha**

Prevládajúca expozícia: **JZ, SV**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2014**

Priemerný sklon: **40%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť:

**mierne teplá, mierne vlhká**

Priem. ročné zrážky: **675 mm**

Geologické podložie:

**flyšové pieskovce, andezit, slienovatka, rula, kremence**

Priem. roč. teplota: **13°C**

Prevládajúci pôdny typ:

**hlinitá, ílovito-hlinitá, štrkovitá, štrkovitá**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:

**Živé bučiny**

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

Kód PSL: **SL 133**

Platnosť PSL: **2014 - 2023**

Drevinové zloženie v % podľa jednotliv. drevín  
listnaté: **bk 52, dz 3, jh 3, js 1, ost (br. hb) 3**  
ihličnaté: **sm 2, jd 34, sc 2**

Zastúpenie vo vekových triedach:

**I. - 11%, II. - 11%, III. - 10%,  
IV. - 15%, V. - 19%, VI+ - 34%**

Zásoba celkom: **84 607 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **305 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **17 635 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **41,02 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **445 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **4,81 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **890 m<sup>3</sup>**

Prírodná obnova lesa: **39,29 ha (89%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **22,4%**

Podiel etážových porastov: **52%**

<b>3. Kritériá prírode 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 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 +**

