

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **27 B Kremnické vrchy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Slovenská Ľupča**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **19°5.96´**

Lesný celok: **Banská Bystrica, Badín**

Zemepisná šírka: **48°39.49´**

Názov: **Starý háj**

Rozpätie nadmorskej výšky:

**340 - 565 m n. m**

Výmera: **249,14 ha**

Prevládajúca expozícia: **V, SV**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2006**

Priemerný sklon: **25%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť:

**Mierne chladná**

Priem. ročné zrážky: **450 - 550 mm**

Geologické podložie:

**Tuf, andezit**

Priem. roč. teplota: **10°C**

Prevládajúci pôdny typ:

**Hnedá lesná pôda**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:

**Živé bukové dúbavy**

**Živé dubové bučiny**

## 2. Taxačné ukazovatele

**z programu starostlivosti o lesy (PSL)**

Kód PSL: **SL 004**

Platnosť PSL: **2009 -2018**

Drevinové zloženie v % podľa jednotliv. drevín

listnaté: **bk 3, dz 67, jh 1, hb 2, lm 2**

Zastúpenie vo vekových triedach:

**I. - 30%, II. - 2%, III. - 1%,**

ihličnaté: **sm 4, jd 15, bo 5**

**IV. - 33%, V. - 20%, VI+ - 15%**

Zásoba celkom: **76 180 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **306 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **8 534 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **15,93 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **166 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **2,11 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **2 665 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **11,62 ha (85%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **14,9%**

Podiel etážových porastov: **53%**

<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 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	Génová základňa pre db, jd			
<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 +**

