

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **15 Biele Karpaty**

Obhospodarovateľ (OZ): **Považská Bystrica**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **18°6.35´**

Lesný celok: **Lednické Rovne**

Zemepisná šírka: **49°2.35´**

Názov: **Chrástková**

Rozpätie nadmorskej výšky:  
**400 - 740 m n. m**

Výmera: **234,67 ha**

Prevládajúca expozícia: **J, JV**

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

Priemerný sklon: **35%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierna**

Priem. ročné zrážky: **800-900 mm**

Geologické podložie: **pieskovcové a bridlicové horniny**

Priem. roč. teplota: **6°C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedé lesné pôdy**

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

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

Kód PSL: **GS029**

Platnosť PSL: **2013 -2022**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín  
listnaté: **bk 57, dz 5, jh 5, js 8, hb 2, ost. 1**  
ihličnaté: **sm 20, sc 2**

Zastúpenie vo vekových triedach:  
**I. - 14%, II. - 7 %, III. - 14 %, IV. - 19%, V. - 26%, VI+ - 20%**

Zásoba celkom: **98 969 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **421,74 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **14 693 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **37,04 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **2 440 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **0,12 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **4 015 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **23,80 ha (99%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **21,4 %**

Podiel etážových porastov: **16%**

<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 +**

