

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **07 Tríbeč**

Obhospodarovateľ (OZ): **Topoľčianky**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **18°26.15´**

Lesný celok: **Hrušov**

Zemepisná šírka: **48°28.75´**

Názov: **Hrušov**

Rozpätie nadmorskej výšky:

**280 - 500 m n. m**

Výmera: **524,18 ha**

Prevládajúca expozícia: **J, JV**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2009**

Priemerný sklon: **20%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť:

**mierne teplá**

Priem. ročné zrážky: **700 mm**

Geologické podložie:

**andezit**

Priem. roč. teplota: **8°C**

Prevládajúci pôdny typ:

**hnedé lesné pôdy**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:

**Vlhké bukové dúbavy  
Suché bukové dúbavy**

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

Kód PSL: **GS 038**

Platnosť PSL: **2014 - 2023**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín  
listnaté: **bk 3, dz 56, cr 36, hb4, ost 1**  
ihličnaté:

Zastúpenie vo vekových triedach:

**I. - 4%, II. - 0%, III. - 0%,  
IV. - 0%, V. - 23%, VI+ - 73%**

Zásoba celkom: **173 150 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **330 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **29 880 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **24,29 ha**

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

Umelá obnova lesa: **4,89 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **1 550 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **80,18 ha (94%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **18,2%**

Podiel etážových porastov: **0%**

<b>3. Kritériá prírody 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 +**

