

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **28A Volovské vrchy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Košice**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **20°44.60´**

Lesný celok: **Hrable**

Zemepisná šírka: **48°46.72´**

Názov: **Rudník**

Rozpätie nadmorskej výšky:  
**460 - 880 m n. m**

Výmera: **216,27 ha**

Prevládajúca expozícia: **S, JV**

Prírode blízke hospodárenie od r.:

Priemerný sklon: **40%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne chladná**

Priem. ročné zrážky: **900 mm**

Geologické podložie: **Fylit, bridlica**

Priem. roč. teplota: **5,6°C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedé lesné pôdy**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:  
**Živné jedľové bučiny**

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

Kód PSL: **SL108**

Platnosť PSL: **2013-2022**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín  
listnaté: **bk 50, jh 1, js 1, hb 1, lm 2, ost. 1**  
ihličnaté: **sm 6, jd 38**

Zastúpenie vo vekových triedach:  
**I. - 32%, II. - 1%, III. - 1%,  
IV. - 17%, V. - 16%, VI+ - 32%**

Zásoba celkom: **77 996 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **360,64 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **14 113 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **60,65 ha**

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

Umelá obnova lesa: **0 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **100 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **22,24 ha (100%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **18,2%**

Podiel etážových porastov: **77%**

<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 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 +**

