

# 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°42.14´**

Lesný celok: **Hrable**

Zemepisná šírka: **48°45.27´**

Názov: **Peklisko**

Rozpätie nadmorskej výšky:  
**640 - 1080 m n. m**

Výmera: **118,36 ha**

Prevládajúca expozícia: **S, SZ**

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:  
**Živé 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 56, jh 2, ost. (br) 4**  
ihličnaté: **sm 16, jd 22**

Zastúpenie vo vekových triedach:  
**I. - 38%, II. - 5%, III. - 3%,  
IV. - 27%, V. - 19%, VI+ - 8%**

Zásoba celkom: **29 292 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **247,48 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **5 630 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **21,73 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **15 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **0,24 ha**

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

Prirodzená obnova lesa: **12,23 ha (98%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **19,3%**

Podiel etážových porastov: **74%**

| <b>3. Kritériá prírody 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  |                           |                     |                               |                 |
| <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 +**

