

# 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: °'

Lesný celok: **Stará Voda**

Zemepisná šírka: °'

Názov: **LC Stará Voda**

Rozpätie nadmorskej výšky:

**630 - 1260 m n. m**

Výmera: **240,55 ha**

Prevládajúca expozícia: **S, SZ**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2013**

Priemerný sklon: **50%**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne chladná**

Priem. ročné zrážky: **900 – 1300 mm**

Geologické podložie: **fylity, bridlice**

Priem. roč. teplota: **3,5 - 5°C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedé lesné pôdy**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:

**Kamenité jedľové bučiny**

**Kyslé jedľovo-bukové smrečiny**

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

Kód PSL: **SL109**

Platnosť PSL: **2013-2022**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk 16, jh 1, ost. 1**

**I. - 10%, II. - 2%, III. - 26%,**

ihličnaté: **sm 74, jd 7**

**IV. - 46%, V. - 10%, VI+ - 7%**

Zásoba celkom: **67 296 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **279,76 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **3 243 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **4,05 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **60 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **2,32 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **1 350 m<sup>3</sup>**

Prirodzená obnova lesa: **4,31 ha (65%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **6,9%**

Podiel etážových porastov: **42%**

| <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 +**

