

# Zápisník objektu PRO SILVA

## 1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

### 1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **48B Nízke Tatry**

Obhospodarovateľ (OZ): **Slovenská Ľupča**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **19.419232°**

Lesný celok: **Jasenie**

Zemepisná šírka: **48.871755°**

Názov: **LC Jasenie**

Rozpätie nadmorskej výšky: **870-1240 m. n. m**

Výmera: **13,85 ha**

Prevládajúca expozícia: **SV**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2020**

Priemerný sklon: **40 %**

### 1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **Mierne chladná**

Priem. ročné zrážky: **1000 mm**

Geologické podložie: **Granity, kryštálické Bridlice, dolomity**

Priem. roč. teplota: **3°C**

Prevládajúci pôdny typ: **Hnedá lesná pôda**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov: **611 Živé jedľovo-bukové smrečiny**

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

Kód PSL: **EF099**

Platnosť PSL: **2020-2029**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk 47, jh 1**

**I. - 49 %, II. - 0 %, III. - 20 %, IV. - 0 %, V. - 0 %, VI+ - 31 %**

ihličnaté: **sm 28, jd 23, sc 1**

Zásoba celkom: **2512 m<sup>3</sup>**

Priemerná zásoba: **181 m<sup>3</sup>/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **585 m<sup>3</sup>**

Prečistky: **3,52 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **80 m<sup>3</sup>**

Umelá obnova lesa: **0,47 ha**

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

Prírodná obnova lesa: **0,99 ha (68 %)**

Podiel ťažby zo zásoby: **26,5 %**

Podiel etážových porastov: **79 %**

| <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 +**

