**Zápisník objektu PRO SILVA**

|  |
| --- |
| **1. Regionálne zaradenie** (zo všeobecnej časti PSL) |
| * 1. **Lokalizácia a geografická situácia**
 |  |
| Krajina: **Slovenská republika** | Lesná oblasť**: 41 A Ľubovnianska vrchovina** |
| Obhospodarovateľ (OZ**): Prešov** | Zemepisné súradnice (v strede objektu)**:** Zemepisná dĺžka**: 20°41.5904'** Zemepisná šírka**: 49°22.8141'**   |
| Lesný celok**: Stará Ľubovňa**  |
| Názov**: LC Stará Ľubovňa**   | Rozpätie nadmorskej výšky**:** **540 - 960 m n. m**   |
| Výmera**: 255,34 ha**  | Prevládajúca expozícia**: V**   |
| Prírode blízke hospodárenie od r**.: 2016**  | Priemerný sklon**: 40%**   |
| * 1. **Stanovištné pomery**
 |  |
| Klimatická oblasť**: mierne chladná**   | Priem. ročné zrážky**: 800 – 900 mm**   |
| Geologické podložie**: pieskovce, ílovce, flyš**  | Priem. roč. teplota**: 4 - 6°C**   |
| Prevládajúci pôdny typ**: hnedá lesná pôda**  | Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov**:** **Živné jedľové bučiny**  |
| **2. Taxačné ukazovatele**  **z programu starostlivosti o lesy (PSL)** |  |
| Kód PSL**: LA 094**    | Platnosť PSL**: 2016 - 2025** |
| Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevínlistnaté**: bk 10, ost. 1**  ihličnaté**: sm 36, jd 29, sc 9, bo 15**   | Zastúpenie vo vekových triedach:**I. - 10%, II. - 11%, III. - 46%,****IV. - 12%, V. - 10%, VI+ - 12%** |
| Zásoba celkom**: 73 362 m3** | Priemerná zásoba**: 287 m3/ha** |
| Desaťročný plán hospodárskych opatrení:Obnovná ťažba**: 7 068 m3**Výchovná ťažba do 50 r**.: 1 758 m3**Výchovná ťažba nad 50 r**.: 525 m3** | Prečistky**: 0,7 ha**Umelá obnova lesa**: 6,37 ha**Prirodzená obnova lesa**: 13,89 ha (69%)** |
| Podiel ťažby zo zásoby**: 12,7%** | Podiel etážových porastov**: 43%** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Kritériá prírode primeranej pestovateľskej techniky** | celkomprevládajúce>75 % | veľmičasté50-75 % | čiastočneprevládajúce25-50 % | 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 |  |
| **4. Kritériá drevinového zloženia** |  |  |  |  |
| 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 |  |
| **5. Kritériá zabezpečenia**  **biodiverzity** |  |  |  |  |
| 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 +**