**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. drevín  listnaté**: 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** | celkom  prevládajúce  >75 % | veľmi  časté  50-75 % | čiastočne  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 |  | | | |
| **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 +**