**Zápisník objektu PRO SILVA**

|  |
| --- |
| **1. Regionálne zaradenie** (zo všeobecnej časti PSL) |
| * 1. **Lokalizácia a geografická situácia**
 |  |
| Krajina: **Slovenská republika** | Lesná oblasť**: 39 Spišsko-gemerský kras** |
| Obhospodarovateľ (OZ**): Rožňava** | Zemepisné súradnice (v strede objektu)**:** Zemepisná dĺžka**: 20° 21´ 2,328** Zemepisná šírka**: 48°54´ 18,382**    |
| Lesný celok**: Ľadová**  |
| Názov**: LC Ľadová**   | Rozpätie nadmorskej výšky**:**  **850 - 1160 m n. m**   |
| Výmera**: 243,88 ha**  | Prevládajúca expozícia**: JV**   |
| Prírode blízke hospodárenie od r**.: 2017**  | Priemerný sklon**: 40%**   |
| * 1. **Stanovištné pomery**
 |  |
| Klimatická oblasť**: chladná,okrsok chladný**   | Priem. ročné zrážky**: 950 mm**   |
| Geologické podložie**: dolomit.vápence,**  **pieskovce,zlepence**  | Priem. roč. teplota**: 7°C**   |
| Prevládajúci pôdny typ**: rendziny a hnedé**  **lesné pôdy**  | Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov**:** **502 – Svieže vápencové jedľové bučiny**  |
| **2. Taxačné ukazovatele**  **z programu starostlivosti o lesy (PSL)** |  |
| Kód PSL**: LA 106**    | Platnosť PSL**: 2017-2026**  |
| Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevínlistnaté**: bk 50, jh 3**  ihličnaté**: sm 41, jd 3, sc 3**   | Zastúpenie vo vekových triedach:**I. - 22%, II. - 3%, III. - 3%,****IV. - 25%, V. - 28%, VI+ - 19%** |
| Zásoba celkom**: 77 107 m3** | Priemerná zásoba**: 316 m3/ha** |
| Desaťročný plán hospodárskych opatrení:Obnovná ťažba**: 10 950 m3**Výchovná ťažba do 50 r**.: 0 m3**Výchovná ťažba nad 50 r**.: 1 845 m3** | Prečistky**: 3,61 ha**Umelá obnova lesa**: 2,25 ha**Prirodzená obnova lesa**: 27,23 ha (92%)** |
| Podiel ťažby zo zásoby**: 16,6%** | Podiel etážových porastov**: 41%** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 +**