**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. drevín  listnaté**: 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** | 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 +**