**Zápisník objektu PRO SILVA**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Regionálne zaradenie** | |
| * 1. **Lokalizácia a geografická situácia** |  |
| Krajina: **Slovenská republika** | Lesná oblasť**: 39 Spišsko-gemerský kras**  **38B Veporské vrchy sever** |
| Obhospodarovateľ (OZ**): Revúca** | Zemepisné súradnice (v strede objektu)**:**  Zemepisná dĺžka**: 20°2.44'**  Zemepisná šírka**: 48°45.22'** |
| Lesný celok**: Muráň** |
| Názov**: LC Muráň** | Rozpätie nadmorskej výšky**:**  **400 - 1300 m n. m** |
| Výmera**: 863,84 ha** | Prevládajúca expozícia**: S, SV, SZ** |
| Prírode blízke hospodárenie od r**.: 2015** | Priemerný sklon**: 45%** |
| * 1. **Stanovištné pomery** |  |
| Klimatická oblasť**: mierne chladná** | Priem. ročné zrážky**: 800-1000 mm** |
| Geologické podložie**: kremence, pieskovce, vápence** | Priem. roč. teplota**: 6°C** |
| Prevládajúci pôdny typ**: rendzina** | Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov**:**  **Svieže vápencové bučiny** |
| **2. Taxačné ukazovatele**  **z programu starostlivosti o lesy (PSL)** | **Svieže vápencové jedľové bučiny** |
| Kód PSL**: DU002** | Platnosť PSL**: 2015 - 2024** |
| Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín  listnaté**: bk41, jh2, js3, hb2**  ihličnaté**: sm48, jd1, sc2, bo1** | Zastúpenie vo vekových triedach:  **I. - 20%, II. - 4%, III. - 6%,**  **IV. - 21%, V. - 32%, VI+ - 18%** |
| Zásoba celkom**: 310508 m3** | Priemerná zásoba**: 360 m3/ha** |
| Desaťročný plán hospodárskych opatrení:  Obnovná ťažba**: 39487 m3**  Výchovná ťažba do 50 r**.: 1585 m3**  Výchovná ťažba nad 50 r**.: 6173 m3** | Prečistky**: 91,21 ha**  Umelá obnova lesa**: 9,36 ha**  Prirodzená obnova lesa**: 57,22 ha (86%)** |
| Podiel ťažby zo zásoby**: 15,2%** | Podiel etážových porastov**: 47%** |

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