**Zápisník objektu PRO SILVA**

|  |
| --- |
| **1. Regionálne zaradenie**  |
| * 1. **Lokalizácia a geografická situácia**
 |  |
| Krajina: **Slovenská republika** | Lesná oblasť**: 05 Považský Inovec**  |
| Obhospodarovateľ (OZ**): Prievidza**  | Zemepisné súradnice (v strede objektu)**:** Zemepisná dĺžka**: 18°2.58´** Zemepisná šírka**: 48°44.56´**   |
| Lesný celok**: Kulháň**   |
| Názov**: Mankovec**   | Rozpätie nadmorskej výšky**:** **370 - 940 m n. m**   |
| Výmera**: 452,24 ha**  | Prevládajúca expozícia**: J, JV, JZ**   |
| Prírode blízke hospodárenie od r**.: 1994**   | Priemerný sklon**: 40%**   |
| * 1. **Stanovištné pomery**
 |  |
| Klimatická oblasť**: mierne teplá oblasť**   | Priem. ročné zrážky**: 650-900 mm**   |
| Geologické podložie**: ruly, svory**  | Priem. roč. teplota**: 7-9°C**   |
| Prevládajúci pôdny typ**: rankrová pôda, hnedá lesná pôda**  | Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov**:** **Svieže dubové bučiny** **Svieže bučiny**  |
| **2. Taxačné ukazovatele**  **z programu starostlivosti o lesy (PSL)** |  |
| Kód PSL**: SL021**    | Platnosť PSL**: 2010-2019**    |
| Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevínlistnaté**:bk 66, dz 12, jh 1, hb 1, ost. 3**  ihličnaté**: sm 14, sc 3**   | Zastúpenie vo vekových triedach:**I. - 21%, II. - 8%, III. - 0%,****IV. - 31%, V. - 24%, VI+ - 16%** |
| Zásoba celkom**: 134 216 m3** | Priemerná zásoba**: 296,78 m3/ha** |
| Desaťročný plán hospodárskych opatrení:Obnovná ťažba**: 134 216 m3**Výchovná ťažba do 50 r**.: 800 m3**Výchovná ťažba nad 50 r**.: 8 668 m3** | Prečistky**: 104,19 ha**Umelá obnova lesa**: 16,80 ha**Prirodzená obnova lesa**: 52,35 ha (76%)** |
| Podiel ťažby zo zásoby**: 30,8 %** | Podiel etážových porastov**: 44%** |

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