**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°3.90´**  Zemepisná šírka**: 48°42.82´** |
| Lesný celok**: Kulháň** |
| Názov**: Kulháň** | Rozpätie nadmorskej výšky**:**  **300 - 800 m n. m** |
| Výmera**: 1008,55 ha** | Prevládajúca expozícia**: JZ, SV** |
| Prírode blízke hospodárenie od r**.: 1994** | Priemerný sklon**: 25%** |
| * 1. **Stanovištné pomery** |  |
| Klimatická oblasť**: mierne teplá oblasť** | Priem. ročné zrážky**: 750-900 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. drevín  listnaté**: bk 64, dz 7, dl 9, jh 1, hb 6, ost. 3**  ihličnaté**: sm 3, sc 5, bo 1, ost. 1** | Zastúpenie vo vekových triedach:  **I. - 20%, II. - 11%, III. - 22%,**  **IV. - 20%, V. - 7%, VI+ - 20%** |
| Zásoba celkom**: 262 038 m3** | Priemerná zásoba**: 259,82 m3/ha** |
| Desaťročný plán hospodárskych opatrení:  Obnovná ťažba**: 48848 m3**  Výchovná ťažba do 50 r**.: 4 306 m3**  Výchovná ťažba nad 50 r**.: 17 712 m3** | Prečistky**: 225,47 ha**  Umelá obnova lesa**: 27,40 ha**  Prirodzená obnova lesa**: 87,15 ha (76%)** |
| Podiel ťažby zo zásoby**: 27%** | Podiel etážových porastov**: 39%** |

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