**Zápisník objektu PRO SILVA**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Regionálne zaradenie** | |
| * 1. **Lokalizácia a geografická situácia** |  |
| Krajina: **Slovenská republika** | Lesná oblasť**: 09 Krupinská planina,**  **Ostrôžky** |
| Obhospodarovateľ (OZ**): Levice** | Zemepisné súradnice (v strede objektu)**:**  Zemepisná dĺžka**: 19°8.35´**  Zemepisná šírka**: 48°10,21´** |
| Lesný celok**: Šahy** |
| Názov**: Čelovce** | Rozpätie nadmorskej výšky**:**  **280 - 450 m n. m** |
| Výmera**: 377,95 ha** | Prevládajúca expozícia**: V, SV** |
| Prírode blízke hospodárenie od r**.: 2008** | Priemerný sklon**: 20%** |
| * 1. **Stanovištné pomery** |  |
| Klimatická oblasť**: mierne teplá, mierne vlhká** | Priem. ročné zrážky**: 650 mm** |
| Geologické podložie**:** | Priem. roč. teplota**: 9°C** |
| Prevládajúci pôdny typ**:** | Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov**:**  **Sprašové bukové dúbravy**  **Živné bukové dúbravy** |
| **2. Taxačné ukazovatele**  **z programu starostlivosti o lesy (PSL)** |  |
| Kód PSL**: GS 020** | Platnosť PSL**: 2011-2020** |
| Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín  listnaté**: bk 9, dz 57, cr 25 hb 7**  ihličnaté**: bo+bc 2** | Zastúpenie vo vekových triedach:  **I. - 19%, II. - 1%, III. - 7%,**  **IV. - 4%, V. - 48%, VI+ - 22%** |
| Zásoba celkom**: 86 368 m3** | Priemerná zásoba**: 228,52 m3/ha** |
| Desaťročný plán hospodárskych opatrení:  Obnovná ťažba**: 21 729 m3**  Výchovná ťažba do 50 r**.: 647 m3**  Výchovná ťažba nad 50 r**.: 979 m3** | Prečistky**: 42,44 ha**  Umelá obnova lesa**: 7,96 ha**  Prirodzená obnova lesa**: 69,04 ha (90%)** |
| Podiel ťažby zo zásoby**: 27%** | Podiel etážových porastov**: 29%** |

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