**Zápisník objektu PRO SILVA**

|  |
| --- |
| **1. Regionálne zaradenie**  |
| * 1. **Lokalizácia a geografická situácia**
 |  |
| Krajina: **Slovenská republika** | Lesná oblasť**: 40 Branisko**  |
| Obhospodarovateľ (OZ**): Prešov**  | Zemepisné súradnice (v strede objektu)**:** Zemepisná dĺžka**: 20°53.02´** Zemepisná šírka**: 48°59.04´**   |
| Lesný celok**: Chminianska Nová Ves**   |
| Názov**: Brezová**   | Rozpätie nadmorskej výšky**:** **650 - 1041 m n. m**   |
| Výmera**: 150,17 ha**  | Prevládajúca expozícia**: SV, V**   |
| Prírode blízke hospodárenie od r**.: 2009**   | Priemerný sklon**: 50%**   |
| * 1. **Stanovištné pomery**
 |  |
| Klimatická oblasť**:**  **mierne teplá, okrsok vlhký horský** | Priem. ročné zrážky**: 720 mm**   |
| Geologické podložie**:** **kryštalická rula, bridlica, kremenec**  | Priem. roč. teplota**: 6°C**   |
| Prevládajúci pôdny typ**:**  **kamenitá, skalnatá**  | Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov**:** **Svieže vápencové jedľové bučiny** **Kyslé jedľové bučiny**  |
| **2. Taxačné ukazovatele**  **z programu starostlivosti o lesy (PSL)** |  |
| Kód PSL**: SL 143**    | Platnosť PSL**: 2014 -2023**    |
| Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevínlistnaté**: bk 14, dz 2, jh 2, lp 2, ost (br, jb) 2**  ihličnaté**: sm 22, jd 46, sc 1, bo 9**   | Zastúpenie vo vekových triedach:**I. - 1%, II. - 17%, III. - 7%,****IV. - 4%, V. - 9%, VI+ - 42%** |
| Zásoba celkom**: 41 736 m3** | Priemerná zásoba**: 278 m3/ha** |
| Desaťročný plán hospodárskych opatrení:Obnovná ťažba**: 6 429 m3**Výchovná ťažba do 50 r**.: 688 m3**Výchovná ťažba nad 50 r**.: 166 m3** | Prečistky**: 12,57 ha**Umelá obnova lesa**: 3,09 ha**Prirodzená obnova lesa**: 13,26 ha (81%)** |
| Podiel ťažby zo zásoby**: 17,5%** | Podiel etážových porastov**: 67%** |

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