**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°4.06´** Zemepisná šírka**: 48°11.82´**  |
| Lesný celok**: Plášťovce**   |
| Názov**: Beluja**   | Rozpätie nadmorskej výšky**:** **390 - 490 m n. m**   |
| Výmera**: 137,67 ha**  | Prevládajúca expozícia**: Z, SZ**   |
| Prírode blízke hospodárenie od r**.: 2010**   | Priemerný sklon**: 20%**   |
| * 1. **Stanovištné pomery**
 |  |
| Klimatická oblasť**: mierne teplá, mierne vlhká**  | Priem. ročné zrážky**: 640-690 mm**   |
| Geologické podložie**: sprašové hliny na andezitových aglomerátoch**  | Priem. roč. teplota**: 8°C**   |
| Prevládajúci pôdny typ**: ilimerizované pôdy**  | Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov**:** **Živné dubové bučiny**  |
| **2. Taxačné ukazovatele**  **z programu starostlivosti o lesy (PSL)** |  |
| Kód PSL**: EF026**    | Platnosť PSL**: 2011-2020**    |
| Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevínlistnaté**: bk 17, dz 32, js 7, hb 3****8, ost. 6**  ihličnaté**:**   | Zastúpenie vo vekových triedach:**I. - 22 %, II. - 2%, III. - 9%,****IV. - 20%, V. - 41%, VI+ - 6%** |
| Zásoba celkom**: 137,67 ha m3** | Priemerná zásoba**: 266,03 m3/ha** |
| Desaťročný plán hospodárskych opatrení:Obnovná ťažba**: 8 460 m3**Výchovná ťažba do 50 r**.: 45 m3**Výchovná ťažba nad 50 r**.: 550 m3** | Prečistky**: 8,00 ha**Umelá obnova lesa**: 6,70 ha**Prirodzená obnova lesa**: 13,91 ha (67%)** |
| Podiel ťažby zo zásoby**: 24,7%** | Podiel etážových porastov**: 38%** |

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