**Zápisník objektu PRO SILVA**

|  |
| --- |
| **1. Regionálne zaradenie**  |
| * 1. **Lokalizácia a geografická situácia**
 |  |
| Krajina: **Slovenská republika** | Lesná oblasť**: 21 A Nízke Beskydy**  |
| Obhospodarovateľ (OZ**): Vranov**  | Zemepisné súradnice (v strede objektu)**:** Zemepisná dĺžka**: 22°1.56´** Zemepisná šírka**: 49°15.70´**   |
| Lesný celok**: Medzilaborce**   |
| Názov**: Palota**   | Rozpätie nadmorskej výšky**:** **490 - 695 m n. m**   |
| Výmera**: 372,69 ha**  | Prevládajúca expozícia**: SZ, J**   |
| Prírode blízke hospodárenie od r**.: 2006**   | Priemerný sklon**: 30 %**   |
| * 1. **Stanovištné pomery**
 |  |
| Klimatická oblasť**:** **Chladná,okrsok mierne chladný**  | Priem. ročné zrážky**: 900 mm**   |
| Geologické podložie**:** **Flyš**  | Priem. roč. teplota**: 10°C**   |
| Prevládajúci pôdny typ**:** **Hnedá lesná pôda**  | Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov**:** **Vlhké bučiny** **Vlhké jedľové bučiny**  |
| **2. Taxačné ukazovatele**  **z programu starostlivosti o lesy (PSL)** |  |
| Kód PSL**: SL 079**    | Platnosť PSL**: 2012 - 2021**    |
| Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevínlistnaté**: bk 40, jh 4, hb 1, ost 1**  ihličnaté**: sm 12, jd 38, sc 3, bo 1**   | Zastúpenie vo vekových triedach:**I. - 28%, II. - 48%, III. - 9%,****IV. - 1%, V. - 0%, VI+ - 15%** |
| Zásoba celkom**: 58 161 m3** | Priemerná zásoba**: 156 m3/ha** |
| Desaťročný plán hospodárskych opatrení:Obnovná ťažba**: 16 559 m3**Výchovná ťažba do 50 r**.: 4 595 m3**Výchovná ťažba nad 50 r**.: 210 m3** | Prečistky**: 102,07 ha**Umelá obnova lesa**: 6,62 ha**Prirodzená obnova lesa**: 36,50 ha (85%)** |
| Podiel ťažby zo zásoby**: 36,7%** | Podiel etážových porastov**: 24%** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Génová základňa pre JD |
| **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 +**