**Zápisník objektu PRO SILVA**

|  |
| --- |
| **1. Regionálne zaradenie**  |
| * 1. **Lokalizácia a geografická situácia**
 |  |
| Krajina: **Slovenská republika** | Lesná oblasť**: 25 A Strážovské vrchy** |
| Obhospodarovateľ (OZ**): Prievidza** | Zemepisné súradnice (v strede objektu)**:** Zemepisná dĺžka**: 18°26.64'** Zemepisná šírka**: 48°54.67'**   |
| Lesný celok**: Valaská Belá**  |
| Názov**: Dlhé vrchy**   | Rozpätie nadmorskej výšky**:** **420 - 800 m n. m**   |
| Výmera**: 252,67 ha**  | Prevládajúca expozícia**: Z, SZ**   |
| Prírode blízke hospodárenie od r**.: 2005**  | Priemerný sklon**: 50%**   |
| * 1. **Stanovištné pomery**
 |  |
| Klimatická oblasť**: mierne chladná**   | Priem. ročné zrážky**: 800 – 900 mm**   |
| Geologické podložie**: vápence**  | Priem. roč. teplota**: 6°C**   |
| Prevládajúci pôdny typ**: ilimerizované pôdy**  | Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov**:** **Svieže bučiny**  |
| **2. Taxačné ukazovatele**  **z programu starostlivosti o lesy (PSL)** |  |
| Kód PSL**: GS044**    | Platnosť PSL**: 2015 - 2024** |
| Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevínlistnaté**: bk75, hb1**  ihličnaté**: sm21, sc0,5, bo2,5**   | Zastúpenie vo vekových triedach:**I. - 3%, II. - 4%, III. - 3%,****IV. - 39%, V. - 47%, VI+ - 4%** |
| Zásoba celkom**: 100976 m3** | Priemerná zásoba**: 400 m3/ha** |
| Desaťročný plán hospodárskych opatrení:Obnovná ťažba**: 16077 m3**Výchovná ťažba do 50 r**.: 324 m3**Výchovná ťažba nad 50 r**.: 2340 m3** | Prečistky**: 3,28 ha**Umelá obnova lesa**: 10,23 ha**Prirodzená obnova lesa**: 26,95 ha (72%)** |
| Podiel ťažby zo zásoby**: 18,6%** | Podiel etážových porastov**: 0%** |

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