**Zápisník objektu PRO SILVA**

|  |
| --- |
| **1. Regionálne zaradenie** (zo všeobecnej časti PSL) |
| * 1. **Lokalizácia a geografická situácia**
 |  |
| Krajina: **Slovenská republika** | Lesná oblasť**: 34 Malá Fatra, Žiar** |
| Obhospodarovateľ (OZ**): Žilina** | Zemepisné súradnice (v strede objektu)**:** Zemepisná dĺžka**:18,783815 °´** Zemepisná šírka**: 48,791282°´**   |
| Lesný celok**: Horná Štubňa**  |
| Názov**: Horeňovo**   | Rozpätie nadmorskej výšky**:** **655 - 890 m n. m**   |
| Výmera**: 66,49 ha**  | Prevládajúca expozícia**: S**   |
| Prírode blízke hospodárenie od r**.:2006**   | Priemerný sklon**: 20%**   |
| * 1. **Stanovištné pomery**
 |  |
| Klimatická oblasť**: Chladná**   | Priem. ročné zrážky**: 850 mm**   |
| Geologické podložie**: Kryštalinikum**  **granodiority** | Priem. roč. teplota**: 6,4 °C**   |
| Prevládajúci pôdny typ**: Hnedá lesná pôda**  | Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov**:** **Živné jedľové bučiny**  |
| **2. Taxačné ukazovatele**  **z programu starostlivosti o lesy (PSL)** |  |
| Kód PSL**: LP009**    | Platnosť PSL**: 2016-2025**  |
| Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevínlistnaté**: BK-5 BR-5**  ihličnaté**: SM-90 SC+**   | Zastúpenie vo vekových triedach:**I. - 20%, II. - 2%, III. - 12%,****IV. - 0%, V. - 67%, VI+ - 0%** |
| Zásoba celkom**: 25 890 m3** | Priemerná zásoba**: 389 m3/ha** |
| Desaťročný plán hospodárskych opatrení:Obnovná ťažba**: 4 834 m3**Výchovná ťažba do 50 r**.: 38 m3**Výchovná ťažba nad 50 r**.: 10 m3** | Prečistky**: 19,28 ha**Umelá obnova lesa**: 3,67 ha**Prirodzená obnova lesa**: 5,50 ha (60%)** |
| Podiel ťažby zo zásoby**: 18,9%** | Podiel etážových porastov**: 5%** |

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