**Zápisník objektu PRO SILVA**

|  |
| --- |
| **1. Regionálne zaradenie**  |
| * 1. **Lokalizácia a geografická situácia**
 |  |
| Krajina: **Slovenská republika** | Lesná oblasť**: 46E Nízke Tatry, Priehyba**  |
| Obhospodarovateľ (OZ**): Liptovský Hrádok**  | Zemepisné súradnice (v strede objektu)**:** Zemepisná dĺžka**: 19°51.69´** Zemepisná šírka**: 49°0.48´**   |
| Lesný celok**: Svarínka**   |
| Názov**: Slepé mosty**   | Rozpätie nadmorskej výšky**:** **710 - 1060 m n. m**   |
| Výmera**: 45,82 ha**  | Prevládajúca expozícia**: S, SZ**   |
| Prírode blízke hospodárenie od r**.: 2011**   | Priemerný sklon**: 45%**   |
| * 1. **Stanovištné pomery**
 |  |
| Klimatická oblasť**: chladná**   | Priem. ročné zrážky**: 700-890 mm**   |
| Geologické podložie**: dolomitické vápence, dolomit, melafýr, bridlice**  | Priem. roč. teplota**: 4°C**   |
| Prevládajúci pôdny typ**: hnedá lesná pôda, rendzina, pararendzina**  | Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov**:** **Svieže vápencové jedľovo-bukové** **smrečiny**  |
| **2. Taxačné ukazovatele**  **z programu starostlivosti o lesy (PSL)** |  |
| Kód PSL**: SL051**    | Platnosť PSL**: 2011-2020**    |
| Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevínlistnaté**: bk 38, jh 3, ost. 1**  ihličnaté**: sm 39, jd 8, sc 7, bo 4**   | Zastúpenie vo vekových triedach:**I. - 10%, II. - 40%, III. - 17%,****IV. - 3%, V. - 15%, VI+ - 15%** |
| Zásoba celkom**: 10 495 m3** | Priemerná zásoba**: 229,05 m3/ha** |
| Desaťročný plán hospodárskych opatrení:Obnovná ťažba**: 1 280 m3**Výchovná ťažba do 50 r**.:322 m3**Výchovná ťažba nad 50 r**.: 145 m3** | Prečistky**: 14,67 ha**Umelá obnova lesa**: 1,05 ha**Prirodzená obnova lesa**: 1,50 ha (59%)** |
| Podiel ťažby zo zásoby**: 16,6%** | Podiel etážových porastov**: 33%** |

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