**Zápisník objektu PRO SILVA**

|  |
| --- |
| **1. Regionálne zaradenie**  |
| * 1. **Lokalizácia a geografická situácia**
 |  |
| Krajina: **Slovenská republika** | Lesná oblasť**: 46G Nízke Tatry, Kozie chrbty**  |
| Obhospodarovateľ (OZ**): Liptovský Hrádok**  | Zemepisné súradnice (v strede objektu)**:** Zemepisná dĺžka**: 19°54.92´** Zemepisná šírka**: 49°2.48´**   |
| Lesný celok**: Čierny Váh**   |
| Názov**: Biely Váh**   | Rozpätie nadmorskej výšky**:** **750 - 1090 m n. m**   |
| Výmera**: 400,85 ha**  | Prevládajúca expozícia**: S,V,SZ**   |
| Prírode blízke hospodárenie od r**.: 2006**   | Priemerný sklon**: 30%**   |
| * 1. **Stanovištné pomery**
 |  |
| Klimatická oblasť**: chladná**   | Priem. ročné zrážky**: 750 mm**   |
| Geologické podložie**: vápenec**  | Priem. roč. teplota**: 6,1°C**   |
| Prevládajúci pôdny typ**: rendzina**  | Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov**:** **Živné jedľovo bukové smrečiny****Svieže vápencové jedľovo-bukové smrečiny**  |
| **2. Taxačné ukazovatele**  **z programu starostlivosti o lesy (PSL)** |  |
| Kód PSL**: EF053**    | Platnosť PSL**: 2014-2023**    |
| Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevínlistnaté**: bk39, jh 0,5**  ihličnaté**: sm 48 , jd 7, sc 3,5, bo 2**   | Zastúpenie vo vekových triedach:**I. - 15%, II. - 34%, III. - 10%,****IV. - 16%, V. - 3%, VI+ - 21%** |
| Zásoba celkom**: 128 299 m3** | Priemerná zásoba**: 320 m3/ha** |
| Desaťročný plán hospodárskych opatrení:Obnovná ťažba**: 38 057 m3**Výchovná ťažba do 50 r**.: 1 306 m3**Výchovná ťažba nad 50 r**.: 1 776 m3** | Prečistky**: 133,43 ha**Umelá obnova lesa**: 7,55 ha**Prirodzená obnova lesa**: 40,42 ha (84%)** |
| Podiel ťažby zo zásoby**: 32,1%** | Podiel etážových porastov**: 43%** |

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