**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. drevín  listnaté**: 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** | celkom  prevládajúce  >75 % | veľmi  časté  50-75 % | čiastočne  prevládajúce  25-50 % | 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 +**