**Zápisník objektu PRO SILVA**

|  |
| --- |
| **1. Regionálne zaradenie**  |
| * 1. **Lokalizácia a geografická situácia**
 |  |
| Krajina: **Slovenská republika** | Lesná oblasť**: 36 B Heľpianske podolie**  |
| Obhospodarovateľ (OZ**): Beňuš**  | Zemepisné súradnice (v strede objektu)**:** Zemepisná dĺžka**: 20°2.85´** Zemepisná šírka**: 48°49.53´**   |
| Lesný celok**: Pohorelá**   |
| Názov**: Zlatno**   | Rozpätie nadmorskej výšky**:** **700 - 1090 m n. m**   |
| Výmera**: 450,45 ha**  | Prevládajúca expozícia**: J, JV, SV**   |
| Prírode blízke hospodárenie od r**.: 2002**   | Priemerný sklon**: 50%**   |
| * 1. **Stanovištné pomery**
 |  |
| Klimatická oblasť**:** **mierne chladná**  | Priem. ročné zrážky**: 860 mm**   |
| Geologické podložie**:**  | Priem. roč. teplota**: 5°C**   |
| Prevládajúci pôdny typ**:** **rendziny**  | Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov**:** **Živné jedľové bučiny** **Svieže vápencové jedľové bučiny**  |
| **2. Taxačné ukazovatele**  **z programu starostlivosti o lesy (PSL)** |  |
| Kód PSL**: EF 050**    | Platnosť PSL**: 2014 - 2023**    |
| Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevínlistnaté**: bk 33, jh 2, ost (br, jb) 2**  ihličnaté**: sm 48, jd 2, sc 4, bo 9**   | Zastúpenie vo vekových triedach:**I. - 14%, II. - 25%, III. - 20%,****IV. - 8%, V. - 7%, VI+ - 24%** |
| Zásoba celkom**: 160 258 m3** | Priemerná zásoba**: 356 m3/ha** |
| Desaťročný plán hospodárskych opatrení:Obnovná ťažba**: 14 470 m3**Výchovná ťažba do 50 r**.: 6 710 m3**Výchovná ťažba nad 50 r**.: 2 155 m3** | Prečistky**: 38,96 ha**Umelá obnova lesa**: 5,71 ha**Prirodzená obnova lesa**: 17,04 ha (75%)** |
| Podiel ťažby zo zásoby**: 14,6%** | Podiel etážových porastov**: 57%** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Génová základňa pre borovicu |
| **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 +**