**Zápisník objektu PRO SILVA**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Regionálne zaradenie** | |
| * 1. **Lokalizácia a geografická situácia** |  |
| Krajina: **Slovenská republika** | Lesná oblasť**: 27A Štiavnické vrchy** |
| Obhospodarovateľ (OZ**): Levice** | Zemepisné súradnice (v strede objektu)**:**  Zemepisná dĺžka**: 18°51.06´**  Zemepisná šírka**: 48°17.15´** |
| Lesný celok**: Ladzany** |
| Názov**: Malý Gregor** | Rozpätie nadmorskej výšky**:**  **350 - 530 m n. m** |
| Výmera**: 212,72 ha** | Prevládajúca expozícia**: V, JV** |
| Prírode blízke hospodárenie od r**.: 2006** | Priemerný sklon**: 20%** |
| * 1. **Stanovištné pomery** |  |
| Klimatická oblasť**: *Mierne teplá*** | Priem. ročné zrážky**: 600 - 800 mm** |
| Geologické podložie**: andezity** | Priem. roč. teplota**: 7-9°C** |
| Prevládajúci pôdny typ**: hnedé lesné pôdy** | Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov**:**  **Živné bukové dúbravy** |
| **2. Taxačné ukazovatele**  **z programu starostlivosti o lesy (PSL)** |  |
| Kód PSL**: SL054** | Platnosť PSL**: 2011-2020** |
| Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín  listnaté**: bk 5, dz 72, jh 10, hb 9, lm 1, ost. (br, dc) 2**  ihličnaté**: bo 1** | Zastúpenie vo vekových triedach:  **I. - 12%, II. - 17%, III. - 23%,**  **IV. - 1%, V. - 11%, VI+ - 36%** |
| Zásoba celkom**: 48 557 m3** | Priemerná zásoba**: 228,27 m3/ha** |
| Desaťročný plán hospodárskych opatrení:  Obnovná ťažba**: 3 625 m3**  Výchovná ťažba do 50 r**.: 1 683 m3**  Výchovná ťažba nad 50 r**.: 2 365 m3** | Prečistky**: 22,98 ha**  Umelá obnova lesa**: 1,11 ha**  Prirodzená obnova lesa**: 7,76 ha (87%)** |
| Podiel ťažby zo zásoby**: 15,8%** | Podiel etážových porastov**: 27%** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | CHKO Štiavnické vrchy | | | |
| **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 – Dub zimný | | | |
| **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 +**