**Zápisník objektu PRO SILVA**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Regionálne zaradenie** | |
| * 1. **Lokalizácia a geografická situácia** |  |
| Krajina: **Slovenská republika** | Lesná oblasť**: 27 Pohronský Inovec** |
| Obhospodarovateľ (OZ**): Topoľčianky** | Zemepisné súradnice (v strede objektu)**:**  Zemepisná dĺžka**: 18°24.98´**  Zemepisná šírka**: 48°26.89´** |
| Lesný celok**: Topoľčianky a Žitavany** |
| Názov**: Rakytov** | Rozpätie nadmorskej výšky**:**  **200 - 330 m n. m** |
| Výmera**: 211,26 ha** | Prevládajúca expozícia**: Z, V** |
| Prírode blízke hospodárenie od r**.: 2010** | Priemerný sklon**: 20%** |
| * 1. **Stanovištné pomery** |  |
| Klimatická oblasť**: mierne teplá** | Priem. ročné zrážky**: 700 mm** |
| Geologické podložie**: kremence a kremité pieskovce** | Priem. roč. teplota**: 8°C** |
| Prevládajúci pôdny typ**: hnedá lesná pôda** | Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov**:**  **Suché bukové dúbravy**  **Živné bukové dúbravy** |
| **2. Taxačné ukazovatele**  **z programu starostlivosti o lesy (PSL)** |  |
| Kód PSL**: GS028** | Platnosť PSL**: 2013** |
| Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín  listnaté**: dz 42, cr 36, js 5, hb 4, lp 1, ost.8**  ihličnaté**: bo 3, ost. 1** | Zastúpenie vo vekových triedach:  **I. - 7%, II. - 7%, III. - 7%,**  **IV. - 0%, V. - 48%, VI+ - 31%** |
| Zásoba celkom**: 53 390 m3** | Priemerná zásoba**: 252,72 m3/ha** |
| Desaťročný plán hospodárskych opatrení:  Obnovná ťažba**: 10 668 m3**  Výchovná ťažba do 50 r**.: 595 m3**  Výchovná ťažba nad 50 r**.: 45 m3** | Prečistky**: 14,77 ha**  Umelá obnova lesa**: 2,86 ha**  Prirodzená obnova lesa**: 34,32 ha (92%)** |
| Podiel ťažby zo zásoby**: 21,2%** | Podiel etážových porastov**: 0%** |

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