**Zápisník PRO SILVA Santovka**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti LHP) | |
| * 1. **Lokalizácia a geografická situácia** |  |
| Krajina: Slovensko | Lesná oblasť: 02B Podunajská pahorkatina |
| Užívateľ (OZ):  Levice | Zemepisné súradnice: 18°44´09“- 48°09´09“ |
| LHC:  Levice | Rozpätie nadmorskej výšky: 180 - 220 |
| Názov:  Santovka | Prevládajúca expozícia: S |
| Výmera:  99,08 ha | Priemerný sklon: 10 % |
| * 1. **Klíma, geologické podložie, pôda** |  |
| Klimatická oblasť: Teplá, mierne suchá | Priem. ročné zrážky v mm:  600 - 650 |
| Geologické podložie:  spraš | Priem. roč. teplota v °C: 9,5 |
| Prevládajúce pôdy:  hnedé lesné |  |
| **2. Prírodná a ekonomická situácia** |  |
| Skupina lesných typov: 108, 111 | Prírode blízke hospodárenie od r. 2010 |
| *Drevinové zloženie (odhadom v % podľa jednotlivých drevín):* | *Zaradenie do vekových tried (odhadom):* |
| listnaté: AG 30,DC 20,DZ 16, CR 12,OC 6,ostatatné listnaté 13. | I. - 19 %, II. - 46 %, III. - 4 %,  IV. - 31 %, V. - %, VI+ - % |
| ihličnaté: BO 2, SC 1. | *Produkcia a ťažba:* |
| *Zásoba* | Plánovaný etát ročný 2,55 m3/ha |
| Priem. zásoba (odhad z LHP): 105 m3/ha | z toho: úžitková hmota 90 %, palivo10 % |
| Podiel hrubiny od d1.3 30 cm: 10 % | *Plánovaná obnova celkom (z LHP v ha):* |
| Podiel hrubiny pri d1.3 14-30 cm: 60 % | z toho prir. obnova 100%, umelá obnova - % |
| Podiel tenčiny do d1.3 14 cm: 30 % | z toho na voľ. pl. 100 %, pod clonou por. % |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Kritériá prírode primeranej pestovateľskej techniky** | celkom  prevládajúce  >75 % | veľmi  časté  50-75 % | čiastočne  prevládajúce  25-50 % | zriedkavé  <25 % |
| Pestovanie porastovej zásoby, pred-nosť výchovy porastu pred obnovou |  |  | + |  |
| Výberkové hospodárstvo, forma stromová |  |  |  | + |
| Ťažba podľa cieľových hrúbok jednotlivých stromov alebo skupín |  |  | + |  |
| Holorubný hospodársky spôsob |  | + |  |  |
| 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 +**