**Zápisník PRO SILVA**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti LHP) | |
| * 1. **Lokalizácia a geografická situácia** |  |
| Krajina: Slovensko | Lesná oblasť: Hronská niva 2 C |
| Užívateľ (OZ): Levice | Zemepisné súradnice: 18°41´56´´ – 48°00´19´´ |
| LHC: Levice  LS Želiezovce | Rozpätie nadmorskej výšky: 130 m |
| Názov: Vozokanský luh | Prevládajúca expozícia: rovina |
| Výmera: 85,23 ha | Priemerný sklon: - |
| * 1. **Klíma, geologické podložie, pôda** |  |
| Klimatická oblasť: Teplá mierne suchá | Priem. ročné zrážky v mm: 550 -600 |
| Geologické podložie: spraš | Priem. roč. teplota v °C: 9-10 |
| Prevládajúce pôdy: černozem |  |
| **2. Prírodná a ekonomická situácia** |  |
| Skupina lesných typov: 124 | Prírode blízke hospodárenie od r. 2009 |
| *Drevinové zloženie (odhadom v % podľa jednotlivých drevín):* | *Zaradenie do vekových tried (odhadom):* |
| listnaté: JS 30, HB 30, DL 20, OC 5, TP 5,  ostatné 10 | I. - 10 %, II. - 5 %, III. - 40 %,  IV. - 45 %, V. - %, VI+ - % |
| ihličnaté: - | *Produkcia a ťažba:* |
| *Zásoba* | Plánovaný etát ročný 5,65 m3/ha |
| Priem. zásoba (odhad z LHP): 322 m3/ha | z toho: úžitková hmota 90 %, 10 palivo % |
| Podiel hrubiny od d1.3 30 cm: 60 % | *Plánovaná obnova celkom (z LHP v ha): 16,31* |
| Podiel hrubiny pri d1.3 14-30 cm: 20 % | z toho prir. obnova 59 %, umelá obnova 41 % |
| Podiel tenčiny do d1.3 14 cm: 20 % | z toho na voľ. pl. 25 %, pod clonou por. 75% |

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