**Zápisník PRO SILVA**

|  |
| --- |
| 1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti LHP) |
| * 1. **Lokalizácia a geografická situácia**
 |  |
| Krajina: **Slovenská republika**  | Lesná oblasť: **Podunajská nížina** |
| Užívateľ (OZ): **Smolenice** | Zemepisné súradnice: |
| LC: **Majdán** | Rozpätie nadmorskej výšky: **180 - 230** |
| Názov: **Suchovský háj** | Prevládajúca expozícia: **R, S**  |
| Výmera: **105,65 ha** | Priemerný sklon: **8 %**  |
| * 1. **Klíma, geologické podložie, pôda**
 |  |
| Klimatická oblasť: **Teplá oblasť** | Priem. ročné zrážky v mm: **550 - 800** |
| Geologické podložie: **Spraše** | Priem. roč. teplota v °C: **6 - 9** |
| Prevládajúce pôdy: **Sprašové hliny** |  |
| **2. Prírodná a ekonomická situácia** |  |
| Skupina lesných typov: **CQ** | Prírode blízke hospodárenie od r. 2010 |
| *Drevinové zloženie (odhadom v % podľa jednotlivých drevín):* | *Zaradenie do vekových tried (odhadom):* |
| listnaté: **DZ 80 %, CR 10 %, HB 5 %, ost. 3 %** | I. - **20** %, II. - **0** %, III. - **10** %,IV. - **40** %, V. - **5** %, VI+ - **25** % |
| ihličnaté: **BO 2 %** | *Produkcia a ťažba:* |
| *Zásoba* **20 253 m3** | Plánovaný etát ročný **4,2** m3/ha  |
| Priem. zásoba (odhad z LHP): **230** m3/ha | z toho: úžitková hmota **95** %, palivo **5** % |
| Podiel hrubiny od d1.3 30 cm: **30** % | *Plánovaná obnova celkom (z LHP v ha):* **12 ha** |
| Podiel hrubiny pri d1.3 14-30 cm: **50** % | z toho prir. obnova **54** %, umelá obnova **46** % |
| Podiel tenčiny do d1.3 14 cm: **20** % | z toho na voľ. pl. **25** %, pod clonou por. **75** % |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Kritériá prírode primeranej pestovateľskej techniky** | celkomprevládajúce>75 % | veľmičasté50-75 % | čiastočneprevládajúce25-50 % | 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 +**