**Zápisník PRO SILVA**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti LHP) | |
| * 1. **Lokalizácia a geografická situácia** |  |
| Krajina: **Slovenská republika** | Lesná oblasť: **34 B Žiar** |
| Užívateľ (OZ): **OZ Žilina** | Zemepisné súradnice: **48° 47' s. z. š.**  **18° 46' v. z. d.** |
| LHC: **Horná Štubňa** | Rozpätie nadmorskej výšky: **680 – 880 m n. m** |
| Názov: **Horeňovo** | Prevládajúca expozícia: **SV** |
| Výmera: **59,22 ha** | Priemerný sklon: **20%** |
| * 1. **Klíma, geologické podložie, pôda** |  |
| Klimatická oblasť: **chladná oblasť, mierne chladný okrsok** | Priem. ročné zrážky v mm: **850 mm** |
| Geologické podložie: **kryštalinikum, granodiority,** | Priem. roč. teplota v °C: **6,4°C** |
| Prevládajúce pôdy: **hnedozem** |  |
| **2. Prírodná a ekonomická situácia** |  |
| Skupina lesných typov:  **AF n. st.** | Prírode blízke hospodárenie od r. **2008** |
| *Drevinové zloženie (odhadom v % podľa jednotlivých drevín):* | *Zaradenie do vekových tried (odhadom):* |
| listnaté: **2%** | I. - **5**%, II. - **10**%, III. - **20**%,  IV. - **30**%, V. - **25**%, VI+ - **10**% |
| ihličnaté: **98%** | *Produkcia a ťažba:* |
| *Zásoba* | Plánovaný etát ročný **81** m3/ha |
| Priem. zásoba (odhad z LHP): **400** m3/ha | z toho: úžitková hmota **97**%, palivo **3**% |
| Podiel hrubiny od d1.3 30 cm: **60** % | *Plánovaná obnova celkom (z LHP v ha):* ***11,42*** |
| Podiel hrubiny pri d1.3 14-30 cm: **30** % | z toho prir. obnova **45**%, umelá obnova **55**% |
| Podiel tenčiny do d1.3 14 cm: **10** % | z toho na voľ. pl. **50**%, pod clonou por. **50**% |

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