**Zápisník PRO SILVA**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti LHP) | |
| * 1. **Lokalizácia a geografická situácia** |  |
| Krajina: **Slovenská republika** | Lesná oblasť: **27 A Štiavnické Vrchy** |
| Užívateľ (OZ): **Žarnovica** | Zemepisné súradnice:**48o25í36.77“S**  **18o46i18.30“V** |
| LHC:**Zarnovica** | Rozpätie nadmorskej výšky: **450– 650 m.n.m** |
| Názov: **Zlatno** | Prevládajúca expozícia: **SV** |
| Výmera: **160,30ha** | Priemerný sklon: **45 %** |
| * 1. **Klíma, geologické podložie, pôda** |  |
| Klimatická oblasť: **Mierna klimatická oblasť** | Priem. ročné zrážky v mm: **700 – 800 mm** |
| Geologické podložie:**Vyvrelé horniny** | Priem. roč. teplota v °C: **8 oC** |
| Prevládajúce pôdy: **Hnedé lesné pôdy,**  **kambizeme** |  |
| **2. Prírodná a ekonomická situácia** |  |
| Skupina lesných typov: **Fa ,Fap** | Prírode blízke hospodárenie od r.**2010** |
| *Drevinové zloženie (odhadom v % podľa jednotlivých drevín):* | *Zaradenie do vekových tried (odhadom):* |
| listnaté: **bk 90%** | I. -**5** %, II. - **35** %, III. - **35** %,  IV. - **15** %, V. -**5** %, VI+ - **5** % |
| ihličnaté:**sm5%,jd5%** | *Produkcia a ťažba:****2903m3*** |
| *Zásoba* ***48 593 m3*** | Plánovaný etát ročný **18,11** m3/ha |
| Priem. zásoba (odhad z LHP):**303 m3/ha** | z toho: úžitková hmota **90** %, palivo**10** % |
| Podiel hrubiny od d1.3 30 cm:**25** % | *Plánovaná obnova celkom (z LHP v ha):****2,80ha*** |
| Podiel hrubiny pri d1.3 14-30 cm:**70** % | z toho prir. obnova **73** %, umelá obnova **27** % |
| Podiel tenčiny do d1.3 14 cm:**5** % | z toho na voľ. pl.**40**  %, pod clonou por. **60**% |

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