**Zápisník PRO SILVA**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti LHP) | |
| * 1. **Lokalizácia a geografická situácia** |  |
| Krajina: **Slovenská republika** | Lesná oblasť: **18 – Revúcka vrchovina** |
| Užívateľ (OZ): **Revúca** | Zemepisné súradnice: **20° 03´v.d.**  **48° 36´ s.š.** |
| LHC: **Ratková** | Rozpätie nadmorskej výšky:**300 – 725 m.n.m** |
| Názov: **Kojatina** | Prevládajúca expozícia: **V , SV , JV** |
| Výmera: **219,21 ha** | Priemerný sklon: **45%** |
| * 1. **Klíma, geologické podložie, pôda** |  |
| Klimatická oblasť: **mierne pásmo** | Priem. ročné zrážky v mm: **750 mm** |
| Geologické podložie: **bridlice s pieskovcom** | Priem. roč. teplota v °C: **6** °**C** |
| Prevládajúce pôdy: **rankrová hnedá pôda** |  |
| **2. Prírodná a ekonomická situácia** |  |
| Skupina lesných typov: **Fp( Fagetum pauper) 27%, Qf(Querceto-fagetum) 70% Af( Abieto – fagetum) 3%** | Prírode blízke hospodárenie od r. **2009** |
| *Drevinové zloženie (odhadom v % podľa jednotlivých drevín):* | *Zaradenie do vekových tried (odhadom):* |
| listnaté: **BK 59, HB 12, DZ 9, JH 5, BR 3,**  **OS 3** | I. - **10 %,** II. - **10 %,** III. - **3 %,**  IV. - **8%,** V. -**40 %,** VI+ **-30 %** |
| ihličnaté: **SM 5, SC 3, JD 1** | *Produkcia a ťažba:* |
| *Zásoba***: 52 828 m3** | Plánovaný etát ročný **6,5 m3/ha** |
| Priem. zásoba (odhad z LHP): **241m3/ha** | z toho: úžitková hmota **98%,** palivo **2%** |
| Podiel hrubiny od d1.3 30 cm: **30**% | *Plánovaná obnova celkom (z LHP v ha):* **34,31 ha** |
| Podiel hrubiny pri d1.3 14-30 cm: **60**% | z toho prir. obnova **63%**, umelá obnova **37%** |
| Podiel tenčiny do d1.3 14 cm: **10**% | z toho na voľ. pl. **0%**, pod clonou por. **100 %** |

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