

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **28A Volovské vrchy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Košice**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Zemepisná dĺžka: **21°5.05´**

Lesný celok: **Zlatá Idka**

Zemepisná šírka: **48°42.10´**

Názov: **Zimná studňa**

Rozpätie nadmorskej výšky:
350 - 670 m n. m

Výmera: **219,02 ha**

Prevládajúca expozícia: **J**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2011**

Priemerný sklon: **25%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **teplá**

Priem. ročné zrážky: **700-800 mm**

Geologické podložie: **fylity, tufy**

Priem. roč. teplota: **7,9°C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedé lesné pôdy,
limerizované pôdy**

Prevládajúce hospodár. súbor lesných typov:
**Živé bukove duby
Svieže dubové bučiny**

2. Taxačné ukazovatele z programu starostlivosti o lesy (PSL)

Kód PSL: **SL063**

Platnosť PSL: **2011-2020**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín
listnaté: **bk 38, dz 49, hb 11, ost. 1**
ihličnaté: **ost. 1**

Zastúpenie vo vekových triedach:
**I. - 3%, II. - 7%, III. - 7%,
IV. - 44%, V. - 30 %, VI+ - 10%**

Zásoba celkom: **61 167 m³**

Priemerná zásoba: **279,28 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **2 300 m³**

Prečistky: **1,13 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **10 m³**

Umelá obnova lesa: **0 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **5 390 m³**

Prírodná obnova lesa: **5,92 ha (100%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **12,6%**

Podiel etážových porastov: **32%**

| 3. Kritériá prírode primeranej pestovateľskej techniky | celkom prevládajúce >75 % | veľmi časté 50-75 % | častočne prevládajúce 25-50 % | zriedkavé <25 % |
|---|---------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------|
| Pestovanie cieľových hrúbok, prednosť výchovy porastu pred obnovou | | | + | |
| Výberkový alebo účelový hospodársky spôsob | | | | + |
| Podrastový hospodársky spôsob, obnova v skupinách a hlúčikoch | | + | | |
| Podrastový hospodársky spôsob, obnova v pásoch | | | | + |
| 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 +

