

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **20 A Slánske vrchy**

Obhospodarovateľ (OZ): **Vranov**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Lesný celok: **Zámutov**

Zemepisná dĺžka: **21°32.0887'**

Názov: **Malina**

Zemepisná šírka: **48°55.437'**

Výmera: **229,09 ha**

Rozpätie nadmorskej výšky:
300 - 615 m n. m

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2006**

Prevládajúca expozícia: **V**

Priemerný sklon: **55%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **mierne teplá**

Priem. ročné zrážky: **700 – 800 mm**

Geologické podložie: **andezity**

Priem. roč. teplota: **6-7°C**

Prevládajúci pôdny typ: **hnedá lesná pôda**

Prevládajúci hospodár. súbor lesných typov:
Svieže dubové bučiny
Živné dubové bučiny

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

Kód PSL: **LA 095**

Platnosť PSL: **2016 - 2025**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín
listnaté: **bk 67, dz 13, jh 3, js 8, hb 4, ost.1**
ihličnaté: **sm 1, sc 3**

Zastúpenie vo vekových triedach:
I. - 5%, II. - 1%, III. - 12%,
IV. - 33%, V. - 38%, VI+ - 11%

Zásoba celkom: **57 590 m³**

Priemerná zásoba: **251m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **13 480 m³**

Prečistky: **57,34 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **863 m³**

Umelá obnova lesa: **7,06 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **215 m³**

Prirodzená obnova lesa: **21,05 ha (75%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **25,3%**

Podiel etážových porastov: **55%**

| 3. Kritériá prírody primeranej pestovateľskej techniky | celkom prevládajúce >75 % | veľmi časté 50-75 % | čiastočne 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 +

