

Zápisník objektu PRO SILVA

1. Regionálne zaradenie (zo všeobecnej časti PSL)

1.1 Lokalizácia a geografická situácia

Krajina: **Slovenská republika**

Lesná oblasť: **13 Malé Karpaty**

Obhospodarovateľ (OZ): **OZ Smolenice**

Zemepisné súradnice (v strede objektu):

Lesný celok: **Majdán**

Zemepisná dĺžka: **17.331903°**

Zemepisná šírka: **48.454021°**

Názov: **Polomy**

Rozpätie nadmorskej výšky: **290 – 470 m n. m.**

Výmera: **120,21 ha**

Prevládajúca expozícia: **J**

Prírode blízke hospodárenie od r.: **2010**

Priemerný sklon: **20%**

1.2 Stanovištné pomery

Klimatická oblasť: **Mierne teplá**

Priem. ročné zrážky: **550 - 800 mm**

Geologické podložie: **Kremencové zlepence
Sivé vápence**

Priem. roč. teplota: **6 - 9 °C**

Prevládajúci pôdny typ: **Spraše, sprašové
hlíny**

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

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

Kód PSL: **GS 068**

Platnosť PSL: **2019-2028**

Drevinové zloženie v % podľa jednotl. drevín

Zastúpenie vo vekových triedach:

listnaté: **bk 87, js 5, jh 2, hb 1**

I. - 47%, II. - 23%, III. - 0%,

ihličnaté: **sm 1, sc 1**

IV. - 12%, V. - 0%, VI+ - 17%

Zásoba celkom: **16 673 m³**

Priemerná zásoba: **139 m³/ha**

Desaťročný plán hospodárskych opatrení:

Obnovná ťažba: **2 997 m³**

Prečistky: **78 ha**

Výchovná ťažba do 50 r.: **708 m³**

Umelá obnova lesa: **2,12 ha**

Výchovná ťažba nad 50 r.: **433 m³**

Prírodná obnova lesa: **5,02 ha (70%)**

Podiel ťažby zo zásoby: **24,8%**

Podiel etážových porastov: **%**

| 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 +