

# Demonštračný objekt PRO SILVA

## Obora

### 1. Lokalizácia a geografická situácia

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Krajina                             | Slovenská republika  |
| Obhospodarovateľ                    | Štátne lesy TANAP-u  |
| Lesný celok                         | Podspády   |
| Názov objektu                       | Obora  |
| Výmera                              | 41,95 ha   |
| Lesná oblasť                        | 42 Levočské vrchy, Bachureň, Spišská Magura, Ždiarska brázda |
| Zemepisné súradnice (stred objektu) | N 49°16' E 20°08'  |
| Rozpätie nadmorskej výšky           | 960 - 1030 m n.m.  |
| Prevládajúca expozícia              | SZ, Z  |
| Priemerný sklon                     | 5- 20%   |

### 2. Stanovištné pomery

|  |  |
|--|--|
| Klimatická oblasť                            | Mierne teplá   |
| Geologické podložie                          | Vápence, ílovce, glacifluviálne sedimenty (štrky, balvany), svahoviny a sutiny |
| Prevládajúci pôdny typ                       | Rendzina, hnedá lesná pôda, pseudoglej   |
| Prevládajúci hospodársky súbor lesných typov | 613 Vlhké jedľové bučiny<br>614 Podmáčané jedľové smrečiny                     |
| Prevládajúci funkčný typ                     | Produkčno-poľovný<br>ochrana prírody<br>ochrana prírody - protierózny          |
| Stupeň ochrany prírody                       | 3, 4, 5  |

### 3. Ukazovatele z programu starostlivosti o lesy

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Kód PSL                             | LA 102  |
| Platnosť PSL                        | 2017 - 2026   |
| Plocha lesných porastov             |   |
| - kategória H:                      | 0,00 ha   |
| - kategória U:                      | 34,95 ha  |
| - kategória O:                      | 7,00 ha   |
| Celkom                              | 41,95 ha  |
| Zásoba celkom                       | 11 722 m <sup>3</sup>   |
| Priemerná zásoba                    | 279 m <sup>3</sup> /ha  |
| Drevinové zloženie v % podľa drevín |   |
| ihličnaté:                          | sm 66, jd 13  |
| listnaté:                           | bk 7, jh 4, jl 8%, ost 2  |
| Zastúpenie vo vekových stupňoch     | I. - 6%, II. - 13%, IV.- 32%, V.- 15%,<br>VIII.- 11%, IX.- 6%, XIV.- 1%, XV.- 16% |
| Plán - obnovná ťažba                | 900 m <sup>3</sup>  |
| Plán - výchovná ťažba do 50 r.      | 125 m <sup>3</sup>  |
| Plán - výchovná ťažba nad 50 r.     | 0 m <sup>3</sup>  |
| Plán – prečistky (skut./násob.)     | 4,61/6,97 ha  |
| Plán - umelá obnova lesa            | 0,40 ha   |
| Plán - prirodzená obnova lesa       | 1,82 ha   |