

Demonštračný objekt PRO SILVA

Nad Zrubmi

1. Lokalizácia a geografická situácia

Krajina	Slovenská republika
Obhospodarovateľ	Štátne lesy TANAP-u
Lesný celok	Smokovce
Názov objektu	Nad Zrubmi
Výmera	90,20 ha
Lesná oblasť	43 Podtatranská kotlina
Zemepisné súradnice (stred objektu)	N 49°08' E 20°11'
Rozpätie nadmorskej výšky	1060 - 1300 m n.m.
Prevládajúca expozícia	JV
Priemerný sklon	20 - 30%

2. Stanovištné pomery

Klimatická oblasť	Mierne teplá
Geologické podložie	Granodiority, zvetraliny a svahoviny
Prevládajúci pôdny typ	Podzoly, podzolové kambizeme, kambizeme
Prevládajúci hospodársky súbor lesných typov	665 Kyslé smrečiny s jedľou vyšších polôh 685 Kyslé smrekovcové smrečiny vyšších polôh
Prevládajúci funkčný typ	Ochr.genet.zdrojov- ochrana prírody
Stupeň ochrany prírody	3, 4

3. Ukazovatele z programu starostlivosti o lesy

Kód PSL	LA 104
Platnosť PSL	2017 - 2026
Plocha lesných porastov	
- kategória H:	0,00 ha
- kategória U:	90,20 ha
- kategória O:	0,00 ha
Celkom	90,20 ha
Zásoba celkom	5 893 m ³
Priemerná zásoba	65 m ³ /ha
Drevinové zloženie v % podľa drevín	
ihličnaté:	sm 14, jd 2, bo 4, sc 76
listnaté:	jh 1, td 1, ost 2
Zastúpenie vo vekových stupňoch	I. -86%, XV.- 14%
Plán - obnovná ťažba	1 164 m ³
Plán - výchovná ťažba do 50 r.	0 m ³
Plán - výchovná ťažba nad 50 r.	0 m ³
Plán – prečistky (skut./násob.)	46,49/49,41 ha
Plán - umelá obnova lesa	0,48 ha
Plán - prirodzená obnova lesa	2,99 ha