

Demonštračný objekt PRO SILVA

Nad Zrubmi (2007)

1. Lokalizácia a geografická situácia

Krajina	Slovenská republika
Obhospodarovateľ	Štátne lesy TANAP-u
Lesný celok	Smokovce
Názov objektu	Nad Zrubmi
Výmera	91,09 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	
Platnosť PSL	2007 - 2016
Plocha lesných porastov	
- kategória H:	0,00 ha
- kategória U:	91,09 ha
- kategória O:	0,00 ha
Celkom	91,09 ha
Zásoba celkom	12 109 m³
Priemerná zásoba	133 m³/ha
Drevinové zloženie v % podľa drevín	
ihličnaté:	sm 48, sc 52
listnaté:	
Zastúpenie vo vekových stupňoch	I. -3%, II.- 21%, XII.- 8%, XIV.- 59%, XV.- 9%
Plán - obnovná ťažba	115 m³
Plán - výchovná ťažba do 50 r.	0 m³
Plán - výchovná ťažba nad 50 r.	0 m³
Plán – prečistky (skut./násob.)	0,00/0,00 ha
Plán - umelá obnova lesa	23,25 ha
Plán - prirodzená obnova lesa	9,51 ha