

# Demonštračný objekt PRO SILVA

## Smrekovec (2007)

### 1. Lokalizácia a geografická situácia

Krajina	Slovenská republika
Obhospodarovateľ	Štátne lesy TANAP-u
Lesný celok	Vyšné Hágy
Názov objektu	Smrekovec
Výmera	42,43 ha
Lesná oblasť	43 Podtatranská kotlina
Zemepisné súradnice (stred objektu)	N 49°07' E 20°06'
Rozpätie nadmorskej výšky	1115 - 1255 m n.m.
Prevládajúca expozícia	J, JV, V
Priemerný sklon	20 - 35%

### 2. Stanovištné pomery

Klimatická oblasť	Mierne teplá
Geologické podložie	Diority, granodiority, štrky, balvany, zvetraliny a svahoviny
Prevládajúci pôdny typ	Podzoly, kambizeme
Prevládajúci hospodársky súbor lesných typov	685 Kyslé smrekovcové smrečiny vyšších polôh
Prevládajúci funkčný typ	Ochr.genet.zdrojov- ochrana prírody Ochrana prírody
Stupeň ochrany prírody	3

### 3. Ukazovatele z programu starostlivosti o lesy

Kód PSL	
Platnosť PSL	<b>2007 - 2016</b>
Plocha lesných porastov	
- kategória H:	<b>0,00 ha</b>
- kategória U:	<b>42,43 ha</b>
- kategória O:	<b>0,00 ha</b>
Celkom	<b>42,43 ha</b>
Zásoba celkom	<b>8 034 m<sup>3</sup></b>
Priemerná zásoba	<b>189 m<sup>3</sup>/ha</b>
Drevinové zloženie v % podľa drevín	
ihličnaté:	<b>sm 58, sc 42</b>
listnaté:	
Zastúpenie vo vekových stupňoch	<b>I. -2%, II.- 20%, V.- 19%, VI.- 26%, XII.- 8%, XIII.- 19%, XIV.- 6%</b>
Plán - obnovná ťažba	<b>35 m<sup>3</sup></b>
Plán - výchovná ťažba do 50 r.	<b>0 m<sup>3</sup></b>
Plán - výchovná ťažba nad 50 r.	<b>60 m<sup>3</sup></b>
Plán – prečistky (skut./násob.)	<b>0,50/0,50 ha</b>
Plán - umelá obnova lesa	<b>1,18 ha</b>
Plán - prirodzená obnova lesa	<b>0,84 ha</b>