

Demonštračný objekt PRO SILVA

Roháčska dolina (2007)

1. Lokalizácia a geografická situácia

Krajina	Slovenská republika
Obhospodarovateľ	Štátne lesy TANAP-u
Lesný celok	Habovka
Názov objektu	Roháčska dolina
Výmera	144,09 ha
Lesná oblasť	47 Tatry
Zemepisné súradnice (stred objektu)	N 49°14' E 19°42'
Rozpätie nadmorskej výšky	930 - 1370 m n.m.
Prevládajúca expozícia	SZ, S, SV, JZ, Z
Priemerný sklon	5- 70%

2. Stanovištné pomery

Klimatická oblasť	Mierne teplá
Geologické podložie	Granity až granodiority, glaciénne, deluviálno-fluviálne a fluviálne sedimenty-štrky, balvany, svahoviny, sutiny, hliny
Prevládajúci pôdny typ	Podzoly, kambizeme, paternia
Prevládajúci hospodársky súbor lesných typov	665 Kyslé smrečiny s jedľou vyšších polôh 614 Podmáčané jedľové smrečiny 698 Kamenité smrečiny s jedľou (ochr.rázu) 635 Podmáčané smrečiny s jedľou 605 Kyslé jedľovo-bukové smrečiny
Prevládajúci funkčný typ	Výchovno- výskumný ochrana prírody – protierózny Vodohospodársko-protierózny
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:	95,51 ha
- kategória O:	48,58 ha
Celkom	144,09 ha
Zásoba celkom	45 432 m³
Priemerná zásoba	315 m³/ha
Drevinové zloženie v % podľa drevín	
ihličnaté:	sm 91, jd 2, sc 3
listnaté:	ost 4
Zastúpenie vo vekových stupňoch	I. - 12%, II. - 2%, IV.- 19%, VI.- 10%, VII.- 17%, VIII.- 33%, XI.- 3%, XV.- 4%
Plán - obnovná ťažba	4 600 m³
Plán - výchovná ťažba do 50 r.	619 m³
Plán - výchovná ťažba nad 50 r.	180 m³
Plán – prečistky (skut./násob.)	7,09/7,09 ha
Plán - umelá obnova lesa	6,30 ha
Plán - prirodzená obnova lesa	4,69 ha