

# Demonštračný objekt PRO SILVA

## Roháčska dolina

### 1. Lokalizácia a geografická situácia

Krajina	Slovenská republika
Obhospodarovateľ	Štátne lesy TANAP-u
Lesný celok	Habovka
Názov objektu	Roháčska dolina
Výmera	143,51 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	SL 202
Platnosť PSL	2017 - 2026
Plocha lesných porastov	- kategória H: 0,00 ha
	- kategória U: 95,05 ha
	- kategória O: 48,46 ha
	Celkom 143,51 ha
Zásoba celkom	51 005 m <sup>3</sup>
Priemerná zásoba	355 m <sup>3</sup> /ha
Drevinové zloženie v % podľa drevín	
	ihličnaté: sm 90, jd 3, sc 2
	listnaté: bk 1, ost 4
Zastúpenie vo vekových stupňoch	I. - 15%, II. - 11%, III.- 1%, IV.- 1%, V.- 16%, VII.- 9%, VIII.- 13%, IX.- 28%, XII.- 3%, XV.- 3%
Plán - obnovná ťažba	4 794 m <sup>3</sup>
Plán - výchovná ťažba do 50 r.	879 m <sup>3</sup>
Plán - výchovná ťažba nad 50 r.	0 m <sup>3</sup>
Plán – prečistky (skut./násob.)	16,75/16,75 ha
Plán - umelá obnova lesa	0,74 ha
Plán - prirodzená obnova lesa	8,93 ha