

# Demonštračný objekt PRO SILVA

## Tisícka

### 1. Lokalizácia a geografická situácia

Krajina	Slovenská republika
Obhospodarovateľ	Štátne lesy TANAP-u
Lesný celok	Tatranská Lomnica
Názov objektu	Tisícka
Výmera	119,23 ha
Lesná oblasť	43 Podtatranská kotlina
Zemepisné súradnice (stred objektu)	N 49°09' E 20°15'
Rozpätie nadmorskej výšky	870 - 1090 m n.m.
Prevládajúca expozícia	V, SV, JV
Priemerný sklon	5 - 60%

### 2. Stanovištné pomery

Klimatická oblasť	Mierne teplá
Geologické podložie	Granodiority, zvetraliny a svahoviny, sutiny, flyšové sedimenty
Prevládajúci pôdny typ	Podzoly, podzolové kambizeme, kambizeme, gleje a pseudogleje, rašeliny
Prevládajúci hospodársky súbor lesných typov	525 Kyslé smrečiny s jedľou 644 Kamenité extrémne kyslé smrekovcové smrečiny 699 Podmáčané smrekové jedliny (ochranného rázu)
Prevládajúci funkčný typ	Ochrana prírody Ochrana prírody - protierózny Vodohospodársko-protierózny
Stupeň ochrany prírody	3, 4

### 3. Ukazovatele z programu starostlivosti o lesy

Kód PSL	LA100
Platnosť PSL	2017 - 2026
Plocha lesných porastov	- kategória H: 0,00 ha
	- kategória U: 52,81 ha
	- kategória O: 66,42 ha
	Celkom 119,23 ha
Zásoba celkom	3 535 m <sup>3</sup>
Priemerná zásoba	30 m <sup>3</sup> /ha
Drevinové zloženie v % podľa drevín	
	ihličnaté: sm 45, jd 1, bo 5, sc 8
	listnaté: jv 1, br 33, jl 3, ost 4
Zastúpenie vo vekových stupňoch	I. -1%, II.- 89%, III.- 3%, IV.- 1%, IX.- 1%, XI.- 4%, XII.- 1%
Plán - obnovná ťažba	338 m <sup>3</sup>
Plán - výchovná ťažba do 50 r.	36 m <sup>3</sup>
Plán - výchovná ťažba nad 50 r.	0 m <sup>3</sup>
Plán – prečistky (skut./násob.)	89,34/89,34 ha
Plán - umelá obnova lesa	4,09 ha
Plán - prirodzená obnova lesa	0,95 ha