

Demonštračný objekt PRO SILVA

Čierna Voda

1. Lokalizácia a geografická situácia

Krajina	Slovenská republika
Obhospodarovateľ	Štátne lesy TANAP-u
Lesný celok	Tatranské Matliare
Názov objektu	Čierna Voda
Výmera	60,15 ha
Lesná oblasť	43 Podtatranská kotlina
Zemepisné súradnice (stred objektu)	N 49°12' E 20°18'
Rozpätie nadmorskej výšky	860 - 1080 m n.m.
Prevládajúca expozícia	JV
Priemerný sklon	15 – 50 %

2. Stanovištné pomery

Klimatická oblasť	Mierne teplá
Geologické podložie	Tektonický zlom, vápence, granity, pieskovce, zlepenice, bridlice, svahoviny a sutiny
Prevládajúci pôdny typ	Rendzina, hnedá lesná pôda
Prevládajúci hospodársky súbor lesných typov	541 Živné smrekové jedliny 602 Svieže vápencové jedľovo-bukové smrečiny
Prevládajúci funkčný typ	Ochrana genetických zdrojov- ochrana prírody
Stupeň ochrany prírody	3, 4

3. Ukazovatele z programu starostlivosti o lesy

Kód PSL	LA 100	
Platnosť PSL	2017 - 2026	
Plocha lesných porastov	- kategória H:	0,00 ha
	- kategória U:	60,15 ha
	- kategória O:	0,00 ha
	Celkom	60,15 ha
Zásoba celkom	7 682 m ³	
Priemerná zásoba	128 m ³ /ha	
Drevinové zloženie v % podľa drevín	ihličnaté:	sm 22, jd 39, bo 2, sc 4
	listnaté:	bk 3, jh 25, ost 5
Zastúpenie vo vekových stupňoch	II. - 79%, IV. - 2%, VII.- 1%, XII.- 10%, XIV.- 8%	
Plán - obnovná ťažba	1 345 m ³	
Plán - výchovná ťažba do 50 r.	10 m ³	
Plán - výchovná ťažba nad 50 r.	0 m ³	
Plán - prečistky	32,67 ha	
Plán - umelá obnova lesa	0,00 ha	
Plán - prirodzená obnova lesa	1,87 ha	