

Demonštračný objekt PRO SILVA

Čierna Voda (2007)

1. Lokalizácia a geografická situácia

Krajina	Slovenská republika
Obhospodarovateľ	Štátne lesy TANAP-u
Lesný celok	Tatranské Matliare
Názov objektu	Čierna Voda
Výmera	60,26 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 Živé 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	
Platnosť PSL	2007 - 2016
Plocha lesných porastov	
- kategória H:	0,00 ha
- kategória U:	60,26 ha
- kategória O:	0,00 ha
Celkom	60,26 ha
Zásoba celkom	9 526 m³
Priemerná zásoba	158 m³/ha
Drevinové zloženie v % podľa drevín	
ihličnaté:	sm 20, jd 37, bo 3, sc 4
listnaté:	bk 4, jh 18, ost 14
Zastúpenie vo vekových stupňoch	I. - 70%, VI. - 1%, XI.- 18%, XIII.- 11%
Plán - obnovná ťažba	200 m³
Plán - výchovná ťažba do 50 r.	0 m³
Plán - výchovná ťažba nad 50 r.	15 m³
Plán – prečistky (pl.skutočná/násobná)	29,67/35,67 ha
Plán - umelá obnova lesa	1,52 ha
Plán - prirodzená obnova lesa	0,40 ha