







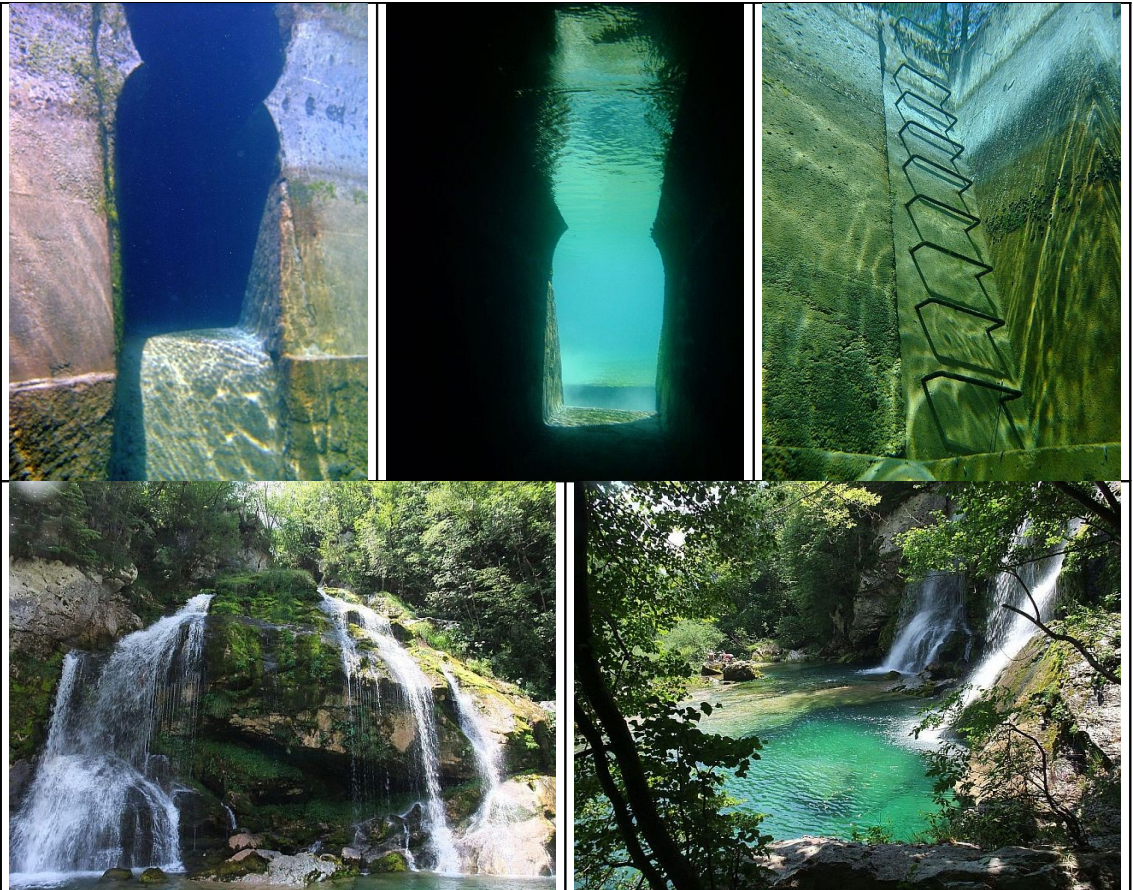
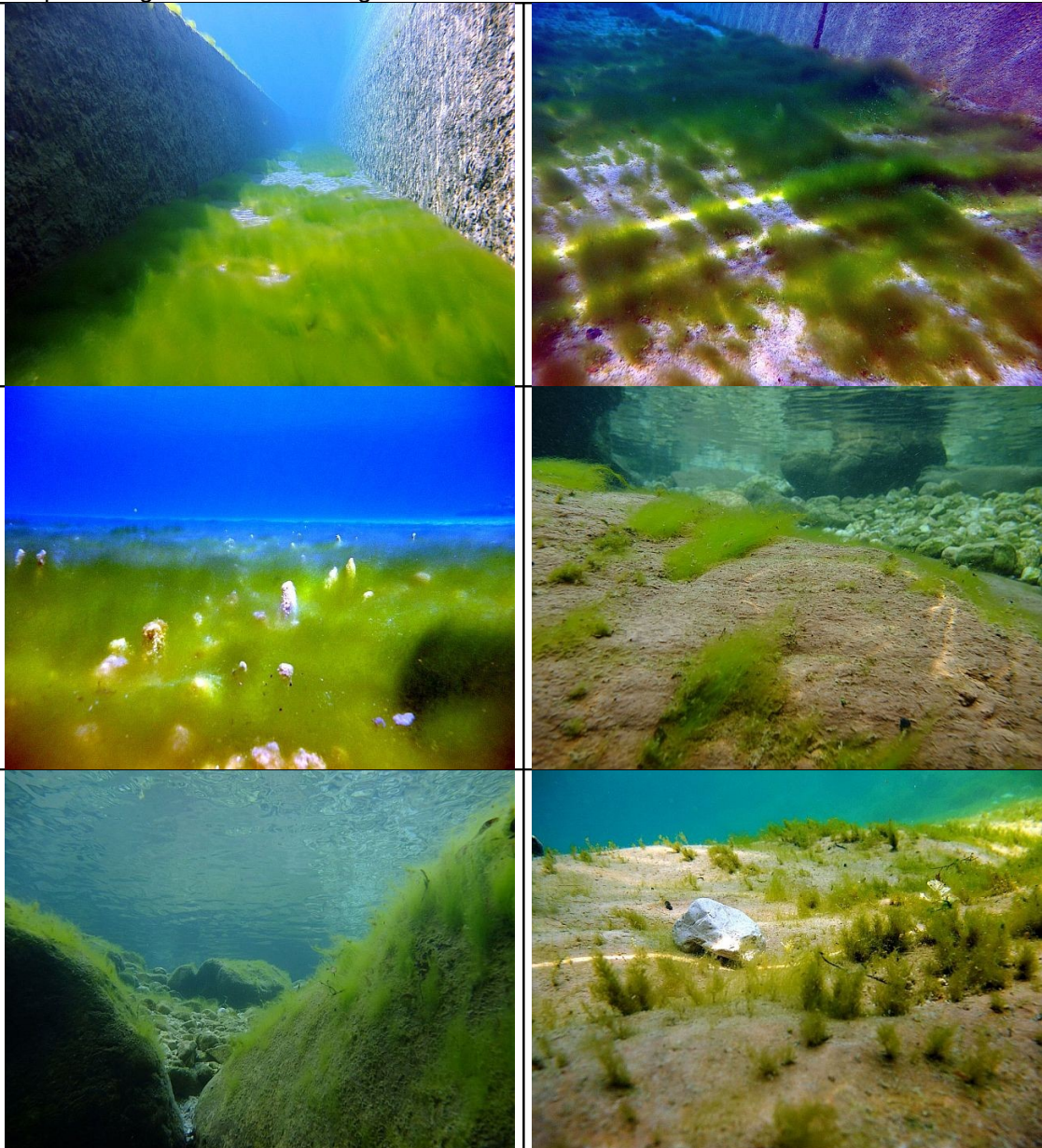


PODvodNI ATLAS SLOVENIJE. POPISNI LIST ŠT. 82

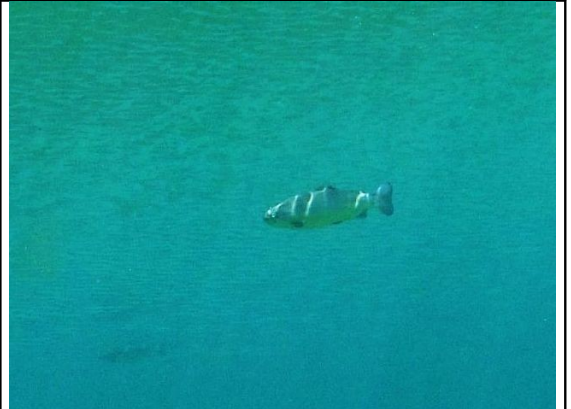
Ime lokacije		Pluženjsko jezero in slap Virje	
Tip	JEZERO		
Zahtevnost	P2 opomba: umetno gorsko jezero ima zelo mrzlo vodo tudi poleti.		
Nočni potop	DA opomba: v primerni (topli) potapljaški obleki!		
Zemljevid / skica	 		
Zemljepisna lega	Gauss-Krueger (GIS)	Y=5385880m	X=5133316m
	WGS84 (GPS)	$\varphi=46^{\circ}20'03.43''=46.33429^{\circ}$ N	$\lambda=13^{\circ}30'46.31''=13.51286^{\circ}$ E
Fotografije	 		
	 		
	 		











<p>Opis kraja</p>	<p>Mali hidroelektrani Plužna (pri Bovcu) in Log (pod Mangrtom) sta bili zgrajeni za oskrbovanje gradbišča predvidene železnice po Soški dolini do Trbiža. Graditi so ju začeli leta 1927 in dokončali štiri leta pozneje. Ko je bila zamisel o gradnji železnice opuščena, so ju uporabili za elektrifikacijo gornjega Posočja.</p> <p>HE Plužna izkorišča vodo močnega kraškega izvira potoka Glijun pod Kaninom, ki ima skozi vse leto kristalno čisto vodo s temperaturo okoli 5.5°C. Glijun je zajezen tik pod izviro in njegova voda je napeljana v umetni zbiralnik, Pluženjsko jezero, po približno 170m dolgem pokritem betonskem kanalu. Iz zbiralnika nadaljuje voda pot po približno kilometer dolgem pokritem betonskem kanalu, nato pa se strmo spusti po jekleni tlačni cevi do HE Plužna.</p> <p>Vodni zbiralnik oziroma umetno Pluženjsko jezero je betonski bazen nepravilne oblike, dolžine skoraj 150m in širine 100m s površino 0.55ha. Večji del bazena ima globino 2.5m, le ob zahodnem robu je poglobljen jarek, ki neposredno povezuje pritok na severu z odtokom na južnem koncu jezera. Višek vode odteka preko zapornic na severni strani jezera nazaj v strugo Glijuna. Vodni zbiralnik se dnevno polni in prazni glede na zahteve po proizvodnji električne energije. Vodostaj jezera lahko ob dnevnem praznjenju upade tudi za več kot pol metra.</p> <p>Naravna struga potoka Glijun se strmo spušča severno od Pluženjskega jezera do slapa Virje. Pod mogočnim slapom Virje sta nastala dva globoka tolmana, ki sta priljubljena izletniška točka. Tolmana sta bogato naseljena z ribami, saj je Glijun gojitveni potok, kjer je ribolov prepovedan. Ribolov je prepovedan tudi v umetnem Pluženjskem jezeru, ki nudi domovanje večji jati rib.</p>
<p>Kako pridemo do izhodiščne točke</p>	<p>V naselje Plužna pridemo najenostavneje iz Bovca, kjer sledimo kažipotom po ozki asfaltirani cesti. Makadamska cesta iz zaselka Podklopca (kažipot za Golf Club Bovec) je strma in v slabem stanju. Sredi vasi Plužna naletimo na kažipote za slap Virje, izvir Glijuna in Pluženjsko jezero.</p>
<p>Parkirni prostor</p>	<p>Parkiramo pod severno stranico Pluženjskega jezera, kjer se ozka cesta konča kmalu za mostom čez potok Glijun.</p>
<p>Pristop k vodi</p>	<p>Pluženjsko jezero je umeten betonski vodni zbiralnik z zelo strmimi stranicami. Izstop iz vode je možen samo po eni od treh železnih lestev. Dve lestvi sta na obeh koncih severne pregrade, ena lestev pa je na južnem koncu ob odtoku vode. Odtok je sicer zaščiten z gostimi rešetkami, da potapljačem niti ribam ni nevaren.</p> <p>Do tolmunov pod slapom Virje vodi pešpot, ki se spušča s ceste proti Pluženjskemu jezeru še pred mostom čez Glijun. Poleg označene položne pešpoti (5 minut) je še več zelo strmih kozjih stez, ki so zagotovo neprehodne v potapljaški opremi!</p>

Opis potopa	<p>Pluženjsko jezero in okolica omogočajo različne potope različnih težavnostnih stopenj.</p> <p>V dobre tri četrt ure lahko obplavamo in si ogledamo celotno Pluženjsko jezero. Zaradi nizke temperature vode računamo s povečano porabo zraka. Seveda lahko potop v mrzli vodi zaključimo tudi prej. Pred potopom si obvezno oglejmo vse tri železne lestve in zapomnimo njihov položaj!</p> <p>Če nam potapljaško znanje in oprema to dopuščajo, se lahko iz jezera odpravimo na raziskovanje pokritega pritočnega kanala. Poleg zahtev za potop v omejenem prostoru (jama) naletimo tu tudi na močnejši vodni tok.</p> <p>Povsem neodvisen in drugačen potop lahko naredimo v obeh naravnih tolmunih potoka Glijun pod slapom Virje. Tolmuna sta sicer precej manjša od umetnega jezera, sta pa gosteje naseljena z ribami in drugim vodnim življenjem. Potapljanja je deset minut za vsak tolmun.</p>
Dodatna oprema	<p>Debele rokavice, dodatna mokra podobleka (shorty) ali suha obleka za res hladno vodo. Jamska oprema za raziskovanje pokritega pritočnega kanala.</p>
Ugodne razmere	<p>Ob vseh letnih časih.</p>
Globina vode	<p>Do 4.5m ob zapornici na severni stranici Pluženjskega jezera. Oba tolmana pod slapom Virje dosejata globino okoli 3.5m.</p>
Temperatura vode	<p>Izvir potoka Glijun ima temperaturo okoli 5.5°C ob vseh letnih časih. Poleti se Pluženjsko jezero ogreje na kvečjemu 7°C. Tolmuna pod slapom Virje sta le malenkost toplejša okoli 8°C.</p>
Vidljivost v vodi	<p>Odlična opomba: vidljivost si kvečjemu pokvarimo sami z dvigovanjem usedline.</p>
Tok	<p>Slab opomba: v Pluženjskem jezeru in v tolmunih pod slapom Virje ni zaznavnega toka, na močnejši tok naletimo le v pritočnem pokritem kanalu.</p>
Vegetacija	<p>Preproste alge na dnu betonskega zbiralnika. Različne male vodne rastline v tolmunih.</p> 

Opažene živali



		
<p>Oblika, sestav dna</p>	<p>Pluženjsko jezero je betonski bazen z razmeroma malo usedline. Vanj so postavili skladovnice kamenja, mogoče kot umetno pribežališče za ribe? Tolmuna pod slapom Virje imata skalnate stene in prodnato dno.</p>	
		
		
		
<p>Posebnosti</p>	<p>Pluženjsko jezero je lahko dostopno, umetno gorsko jezero s kristalno čisto vodo. Dostop do dveh naravnih tolmunov pod slapom Virje zahteva pešačenje v potapljaški opremi.</p>	
<p>Lokalni potapljaški klub / kompresor</p>	<p>Lokalnega društva ni, najbližji je DPD Tolmin: Društvo za podvodne dejavnosti TOLMIN, SELA PRI VOLČAH 36, 5220 TOLMIN</p>	
<p>Kontaktna oseba</p>	<p>Dušan Petrevčič, 041 424 830, 05 3051 145, dusan.petrevcic@siol.net</p>	
<p>Gostinska ponudba</p>	<p>GOSTILNA ŽVIKAR, Podklopca 4, 5230 Bovec, (05) 389 63 77, (041) 800 767. Številne gostilne v Bovcu in okolici.</p>	
<p>Prenočišča</p>	<p>Apartmaji Jana, Plužna 60, Plužna, 5230 Bovec, (05) 388 66 37. HOTEL BOKA, PKG TURIZEM IN GOSTINSTVO D.O.O., Žaga 156 A, Žaga, 5224 Srpenica,</p>	

	http://sl.boka-bovec.si/Hotel_Bovec/	
Turizem, vredno ogleda	Pešpoti v neposredni okolici hidroelektrarne Plužna. Slap Boka. Rafting, kajaking, hidrospeed, kanjoning, uživanje v in z smaragdno reko. (več na http://www.bovec.si)	
Slovenska Potapljaška Tranzverzala	Lokacija je predlagana za vpis v SPT.	
Možna lokacija za žig SPT	Ob severni stranici Pluženjskega jezera.	
STATUS SPT	TOČKA še ni opremljena z žigom SPT- SLOVENSKA POTAPLJAŠKA TRANZVERZALA	
Podatke je izpolnil	20.07.2013	Matjaž Vidmar, vidmar.matjaz@gmail.com