













# PODvodni ATLAS SLOVENIJE. POPISNI LIST ŠT. 45

Ime lokacije	Velenjsko jezero pri čolnarni		
Tip	JEZERO		
Zahtevnost	P2 opomba: priporočljivo poznavanje in izkušnje potapljanja v hladni sladki vodi: nevarnost zmrzovanja potapljaških regulatorjev.		
Nočni potop	DA		
Zemljevid / skica	 		
Zemljepisna lega	Gauss-Krueger (GIS)	Y=5506842m	X=5136244m
	WGS84 (GPS)	$\phi=46^{\circ}22'12.88''=46.37024^{\circ}N$	$\lambda=15^{\circ}05'02.86''=15.08413^{\circ}E$
Fotografije	     		
Opis kraja	Z izkopavanjem premoga (lignita) se je Šaleška kotlina začela ugrezati. Sredi nekoč kmetijske pokrajine so nastala velika jezera. Že konec 19. stoletja Škalsko jezero na vzhodu, zatem Velenjsko jezero na sredini in po letu 1975 še Družmirsko (Šoštanjsko) jezero na zahodu. Danes je največje Velenjsko jezero, ki je leta 2010 obsegalo površino 144ha in dosegalo		

	globino 55m. Ker se izkopavanje lignita na zahodu pod Družmirskim jezerom nadaljuje, se zahodni del Šaleške doline še vedno spreminja. Zemljevidi so nenatančni in vsebujejo vrsto nesmislov, na primer izohipse, ki se zabadajo v obale jezer...
Kako pridemo do izhodiščne točke	Avtocesto Ljubljana-Celje zapustimo na izvozu za Velenje, od koder imamo še dobrih 15km regionalne ceste do Velenja. V Velenju ne zavijemo v središče mesta na vzhod, pač pa zadržimo smer sever-severozahod. Prečkamo reko Pako, peljemo mimo tovarne Gorenje, prečkamo železniško progo in peljemo po severni strani železniške postaje vzporedno z železniškimi tiri vse do južne obale Velenjskega jezera, kjer zlahka prepoznamo zgradbo čolnarne.
Parkirni prostor	Parkiranje je urejeno pred in za čolnarno. Za raztovarjanje potapljaške opreme je primernejše parkiranje med čolnarno in pomoli.
Pristop k vodi	S pomolov pred čolnarno.
Opis potopa	<p>Obala pred čolnarno ima urejene lesene pomole, kjer lahko sestavimo potapljaško opremo. Od tu lahko plavamo ob obali proti vzhodu ali pa proti zahodu vzporedno z obalo. Obala omogoča številne izstopne točke iz vode, lahko pa tudi plavamo po podobni poti nazaj proti čolnarni. Z globino hitro usiha življenje v jezeru, smiselna globina potopa zato ne presega 15m. Zalogo zraka prilagodimo razpoložljivi potapljaški opremi, predvsem primerni obleki za zelo hladno vodo v globinah Velenjskega jezera.</p> <p>V čolnarni ima sedež tudi DPD Jezero, ki organizira Novoletni potop v Velenjskem jezeru. Organiziran Novoletni potop je do globine 6m tik pred pomoli čolnarne. Organizator poskrbi za podvodno orientacijo udeležencev potopa z vrvjo, saj veliko število udeležencev na majhnem prostoru dvigne mulj in zelo poslabša vidljivost. Za novoletni potop povsem zadošča zaloga zraka za 30 minut.</p>
Dodatna oprema	Prilagojena za potapljanje v mrzli sladki vodi za zimski potop.
Ugodne razmere	Boljša vidljivost pozimi.
Globina vode	Smiselna globina potopa je do 15m. Globlje je čedalje manj svetlobe in zelo malo življenja v zelo hladni jezerski vodi. Največja globina jezera dosega 55m.
Temperatura vode	Pozimi okoli 4°C na vseh globinah. Poleti toplejša voda na površini, ki omogoča kopanje.
Vidljivost v vodi	Dobra opomba: slabša vidljivost poleti.
Tok	Ga ni
Vegetacija	<p>Plitvine ob obalah so poraščene z višjimi rastlinskimi vrstami, tudi lokvanji. V globini pod 10m najdemo le še raztrgane preproge alg.</p> 
Opazene živali	V Velenjskem jezeru je zaenkrat še malo rib, verjetno zato, ker so dno Velenjskega jezera skušali zatesniti s pepelom iz termoelektrarne, da jezerska voda ne bi vdrla v rudnik premoga. Glavni prebivalci jezera so različne vodne ptice.

		
Oblika, sestav dna	Obale jezera so umetni skalni nasipi. Sledi peščeno muljasto dno. V globini 15m zasledimo ostanke pepela, ki tvori različne vzorce, ko si življenje vanj utira pot.	
		
		
Posebnosti	Umetno jezero, v katerega si življenje počasi, a zanesljivo utira pot.	
Lokalni potapljaški klub / kompresor	DPD JEZERO (čolnarna na mestu potopa) Društvo za podvodne dejavnosti Jezero, Žarova 16, 3320 Velenje <a href="http://dpd-jezero.si/">http://dpd-jezero.si/</a>	
Kontaktna oseba	Mitja Purnat, 041/772-128, Leon Verdnik	
Gostinska ponudba	Avtokamp Jezero (na mestu potopa), Cesta Simona Blatnika 27, 3320 Velenje +386 (0)3 586 27 76, +386 (0)70 814 301, avtokampjezero@gmail.com	
Prenočišča	Avtokamp Jezero (na mestu potopa), Cesta Simona Blatnika 27, 3320 Velenje +386 (0)3 586 27 76, +386 (0)70 814 301, avtokampjezero@gmail.com	
Turizem, vredno ogleda	Drugi vodni športi na Velenjskem jezeru. Škalsko jezero (narava). Velenjski grad.	
Slovenska Potapljaška Tranzverzala	Predlagan je vpis v SPT na točen datum v letu (1.januar) in sicer zaradi udeležbe na tradicionalnem dogodku pod imenom: Novoletni potop v Velenjsko jezero	
Možna lokacija za žig SPT	V čolnarni na sedežu DPD Jezero.	
<b>STATUS SPT</b>	<b>TOČKA še ni opremljena z žigom SPT- SLOVENSKA POTAPLJAŠKA TRANZVERZALA</b>	
Podatke je izpolnil	24.07.2012	Matjaž Vidmar, vidmar.matjaz@gmail.com