

# **SEZNAM PŘÍLOH**

Příloha č. 1 - Tisková zpráva

Příloha č. 2 - Krizový plán

## **Příloha č. 1**

### **Tisková zpráva**

**2. 7. 2019**

#### **Začíná další pokus o překonání Českého rekordu v délce pobytu pod vodní hladinou**

PRAHA/SLOVĚNICE - Skupina českých potápěčů se pokusí strávit non-stop pod vodou celý týden, tedy 7 dní. Dosavadní český rekord 102,5 hodiny ze září 2015. Tento rekord drží Mgr. David Vondrášek, instruktor a lektor potápění na UK FTVS. Který je zároveň iniciátorem i letošního projektu *Czech aquanaut: One Week*. Tohoto projektu se dále zúčastní jeho bývalý student a nyní již kolega, Václav Gabriel. Jim budou nad vodou i pod ní pomáhat zkušený potápěči a studenti UK FTVS a zkušený potápěči. Kromě pokoření rekordu je dalším cílem experimentu pokusit se o co největší soběstačnost podvodního obydlí, ve kterém se týdenní mise uskuteční.

Mise aquanautů bude probíhat od středy 3. 7. 2019 v zatopeném lomu Slověnický mlýn u Lišova (v blízkosti Českých Budějovic), v hloubce 10m, kde je umístěna speciální podvodní kabina (keson). Potápěči s sebou budou mít jídlo a spacáky, aby měli ve svém podvodním obydlí dostatečný komfort a mnoho technického vybavení pro podporu života.

#### **Časový plán:**

Zanoření - ve středu 3. 7. 2019 ve 12:00.

Pokud vše půjde dobře – za týden ve středu 10. 7. 2019 nastane v dopoledních hodinách výstup k hladině. Stráví tak pod vodou minimálně 7 dní, tj. 168 hodin. Půjde o nový Český rekord. Přesný počet hodin a minut strávených pod vodou bude záviset na délce tzv. dekomprese při výstupu. Po vynoření z vody pak budou oba aquanauti, po vyšetření lékařem, novinářům k dispozici.

Projekt, jehož hlavními partnery jsou: Czech aquanaut, Michal Doktor a Horizont 3000 firma Divesoft, uznávaný obchod s vybavením a službami pro potápěče Divers Direct, třeboňský pivovar Bohemia Regent, firma AdventureMenu, a T-shirt4you, má mimo jiné i velmi specifické vědecké zaměření. Jedná se o projekt s více cíli - jednotlivé závěrečné práce

zúčastněných studentů a technický experiment. Půjde o získávání dalších zkušeností a ověření technických i technologických postupů při dlouhodobých pobytech v uzavřeném prostředí bez možnosti okamžitého výstupu. Vliv hyperbarického prostředí na člověka i na růst rostlin, zkoumání efektivity pohybu pod vodní hladinou atd. Poznatků bude využito pro další hlavní cíl akce - experiment s maximálně soběstačnou stanicí pod hladinou vody.

### **Jak dopadne pití piva pod vodou?**

Jednou z činností prováděných během týdenního ponoru bude i experiment s pitím čepovaného piva pod vodou. Půjde o premiérový pokus. Do dnešního dne není evidovaný dlouhodobý pobyt pod vodní hladinou s vlastním výčepím zařízením. Pivo dodá třeboňský pivovar Bohemia Regent. Na povrchovém týmu pak bude vyřešit problém s transportem sudu a celého výčepního zařízení pod vodu do obydlí aquanautů.

### **Další informace**

#### **Podrobnosti k potápění**

Hlavní postavou celého experimentu je David „DvD“ Vondrášek (ročník 1974), dlouholetý a zkušený certifikovaný potápěč a instruktor. Od roku 2001 působí na UK FTVS pod katedrou technických a úpolových sportů jako vedoucí oddělení potápění. Též je autorem knih „Potápěčské lokality na Slapech“ a „Vltava - po dně staré řeky“. V září 2015 posunul tuzemský rekord v délce pobytu pod vodní hladinou, když strávil v kesonu na dně lomu u Slovnického mlýna 5 dní (přesně 102.5 hodiny) v hloubce 10m. Tentokrát ho v kesonu doplní jeho nedávný svěřenec z UK FTVS Václav Gabriel (ročník 1992). Zbytek týmu tvoří studenti UK FTVS a další zkušení potápěči, kteří budou na oba aquanauty dohlížet a průběžně zásobit. Celá akce je maximálně profesionálně připravena. Riziko minimalizováno i díky bohatým předchozím zkušenostem celého týmu s dlouhodobými podvodními pobyty (před několika lety se tomuto týmu povedlo zabezpečit současný tuzemský rekord).

Podvodní kabina je v současné době největším kesonem, který kdy byl u nás postaven a uveden do provozu. Na výšku měří 6m, průměr přes 2m, výtlač pak zhruba 29 tun. Jeho hlavní tělo je tvořeno nádobou o výšce 61m - rozdělené do tří pater. Zařízení obsahuje 2 spací

kóje do který se vstupuje ve střední části, trvalou výměnou vzduchu, přívod elektrické energie, vnitřní a vnější osvětlení, komunikační a nouzové prostředky.

Vstup do kabiny je jen pod hladinou - „suchou nohou“ se do ní nelze dostat. Potápěči budou mít na sobě pro přesun do podvodního obydlí suché obleky, které si pak v kabině sundají a dobu, po kterou se budou v kabině nacházet, stráví ve svém suchém „civilním“ oděvu. Veškerý materiál bude do kabiny přenášen, povrchoým týmem, mokrým i suchým způsobem. Pro suchý transport je připraven plastový barel se zabudovaným ventilkem a přepravní vak.

### **Podrobnosti k lokalitě**

Lom Slověnický mlýn (dříve nazývaný Vápeníkuv - po provozovateli, za jehož vedení prošel největším hospodářským rozvojem), je bývalým žulovým lomem, kde těžba byla ukončena v druhé polovině 50. let minulého století. Plochou sice nepatří mezi díla rozsáhlá, o to atraktivnější je jeho hloubka (27m) a charakter terénu pod vodní hladinou.

Až do roku 2000 byl lom soustavně pustošen vyvážením komunálního odpadu a jeho okolí zatěžovalo množství divokých skládek. Od uvedeného roku je však partou nadšenců měněn do nové podoby sportovního a společenského centra, potápěčské základny a arboreta s lesoparkem a soustavou rybníků. Celý lom byl v průběhu tří let vyčerpán, vyčištěn a zbaven veškerého odpadu. V roce 2014 byl v hloubce 10,5 metru instalován potápěčský zvon - KESON - svými parametry a vybavením u nás naprosto unikátní.

Lom dále vyniká výbornou viditelností pod vodou (která se díky péči majitelů stále zlepšuje) a pestrou populací ryb – z nichž nejfotogeničtější jsou zlatí jeseteři.

Autorem myšlenky revitalizace celého prostoru, architektonických, technických i zahradnických řešení je Ing. Michal Doktor, vlastníkem celé lokality je pak OS Horizont 3000. Díky jejich laskavosti je možno celý projekt uskutečnit.

## **Kudy do lomu**

Z Prahy (ze severu):

Přes Benešov a Tábor (po nové dálnici lze město bez problémů minout) směrem na České Budějovice. Cca 6 km před ČB sjet z výpadovky (odbočka na Hlubokou) a pokračovat do Lišova. Odtud na Slověnice. Těsně před nimi značená odbočka Slověnický mlýn. Pokračovat po zpevněné polní cestě až na konec, kde je velké parkoviště. Pozn.: nemusí se dojet až do Lišova, Slověnice jsou postupně značeny přímo už cestou na Lišov – ušetří se cca 4 km.

Z Českých Budějovic (z jihu):

Směrem na Třeboň dojet do Lišova. Odtud na Slověnice. Těsně před nimi značená odbočka Slověnický mlýn. Pokračovat po zpevněné polní cestě až na konec, kde je velké parkoviště.

## **Z historie dlouhodobých pobytů pod vodou**

S pokusy pobytu člověka pod hladinou začal v šedesátých letech světoznámý francouzský oceánograf Jacques-Yves Cousteau. V roce 1963 strávil v rámci legendárního projektu Conshelf Two celkem 30 dní v podvodním habitatu v Rudém moři v hloubce zhruba 9m.

A rekordy se posunují dál. Vnuk „starého pána“ Fabien Cousteau se rozhodl v roce 2014 navázat na svého dědu a v podmořské laboratoři Aquarius jižně od Floridy (v hloubce zhruba 18m), strávil 31 dnů a překonal tak rekord svého slavného děda. Od té doby v Aquariusu probíhají další pokusy a vědecky kontrolované pobyty pod vodní hladinou.

Současný rekord je z roku 2014. Kdy u ostrova Key Largo vydrželi dva aquanauti pod hladinou 73 dnů, dvě hodiny a 34 minut.

V září 2015 posunul tuzemský rekord v délce pobytu pod vodní hladinou Mgr. David Vondrášek, který strávil v habitatu na dně lomu u Slověnického mlýna, v hloubce 10m, 5 dní, celkem 102,5 hodiny.

Více v médiích k úspěšnému rekordu v roce 2015:

Pět dní pod vodou. Potápěč překonal starý český rekord  
[https://www.tyden.cz/rubriky/sport/ostatni-sporty/pet-dni-pod-vodou-potapec-prekonal-stary-cesky-rekord\\_357004.html](https://www.tyden.cz/rubriky/sport/ostatni-sporty/pet-dni-pod-vodou-potapec-prekonal-stary-cesky-rekord_357004.html)

Česká televize: Potápěč strávil 102 hodin pod vodou, vytvořil český rekord  
<http://www.ceskatelevize.cz/ct24/regiony/1589938-potapec-stravil-102-hodin-pod-vodou-vytvoril-cesky-rekord>

On-line chat: Je tu zima, ale nejhorší je vlhkost, hlásí potápěči z podvodního „vězení“  
[https://technet.idnes.cz/ponor-potapec-0dv-vojenstvi.aspx?c=A150921\\_201505\\_vojenstvi\\_mla](https://technet.idnes.cz/ponor-potapec-0dv-vojenstvi.aspx?c=A150921_201505_vojenstvi_mla)

### **Kontakty:**

Zde byly uvedené kontakty na iniciátora projektu One week a kontaktní osobu pro komunikaci s médii

## **Krizový plán**

Projekt One week 3. – 10.7.2019

### **IZS**

Hasiči: 150

Záchranná služba: 155

Policie: 158

Tísňové volání: 112

Prostor pro přistání vrtulníku: Tato možnost je kdekoliv na loukách u příjezdové cesty k zatopenému lomu (cca 100m od lomu).

### **Jak volat záchrannou službu (150,112, atd.):**

- 1. Představení se, místo kam potřebuji zaslat IZS** (místo kde se nehoda stala - název lokality, adresa nebo souřadnice, nápadný orientační bod v blízkém okolí atd.),
- 2. Co přesně se stalo**
- 3. Kolik je postižených** (zraněných)
- 4. Jaký je stav postiženého** (vědomí, dýchání...)
- 5. Jméno a přibližný věk postiženého**
- 6. Pokud operátor rozhodne, že je k zásahu nutný vrtulník, zeptá se na možnost přistávací plochy.** Tato plocha musí být rovná o rozměrech 30x30m bez stromů, drátů elektrického vedení apod.

V případě přistání vrtulníku vyčkejte příletu na okraji přistávací plochy. Pro lepší navigaci mávejte viditelným předmětem nejlépe ručníkem nebo tričkem.

Hovor ukončuje operátor, nemusíte se bát, že na něco zapomenete. Zkušení operátoři se zeptají na vše potřebné.

### **Nejbližší hyperbarická komora:**

**Nemocnice České Budějovice, a.s.**

Tel. spojoatelna: 387 871 111

Hyperbarická komora 7:00 – 15:00, tel.: 387 874 736

Ambulance traumatologie NON STOP, tel.: 388 784 112

B.Němcové585/54

370 01 České Budějovice

### **Oblastní nemocnice Kladno a.s.**

KŮBECK s. r. o.

oddělení hyperbarické a potápěčské medicíny Oblastní nemocnice Kladno, a. s.

Vančurova 1548

272 59 Kladno

**Telefon:** 312 606 146