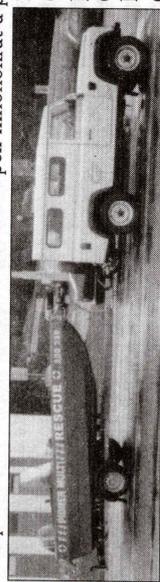


leku, i když venku lilo jako z konve. Převlečení jsme jen napjatě čekali, kdy se už začnou kluci vymoňovat. A pak se na obzoru objevila první dekompresní bojka a za nějaký čas potom i hlavy prvních členů skupiny. Napětí vrcholilo. Ještě k těm všem vitvům: musíte si uvědomit, že 60metrová hloubka jsou v podstatě dva 10patrové paneláky na sobě a nikdo z nás nevěděl, jestli pod vodou nejsou proudy, které mohly závaží na konci lana cestou dolů zanést pryč. A pak přišlo, jak?“, odpovídali s protaženými obličejí “Ale znáte to, kluci, bahno, tma, zima, jak na přehradě.” Ale ten smutek a protažené obličej je jim vydržely jen chvílka a hned se rozzářily nadšením jako tři sluníčka: “Jo, je tam. Přímou uvnitř”. A po chvíli nadšení jsme se dozvídali, že koster stojí a je opravdu hodně zachovalý. Viditelnost sice nestačila za moc, ale i tak kluci popisovali, jak se dostali dovnitř do kosterlní věže, jejíž vrchol odhadovali na hloubku zhruba 48 m. Při sestupu podél shozeného lana se dostali přímo ke štítu na stěně nejvzdálenější od věže. Chvilku povídali ještě něco o oknech a mířících v nich, ale to už jsme nastupovali do čtu-ru ve složení Petr Votava, Ondra Brunclík, Michal Vlasák, Honza Wagner a já. Tak jako u předchozí skupiny jsme používali různé směsi – někdo Trimix<sup>1)</sup>, někdo vzduch a někdo Nitrox<sup>2)</sup>, ten obvykle pro dekompresi. U bojky se jako první zanořili Petr s Ondrou, my zbylí tři jsme šli po nich. V 15 metrech zmizelo světlo a dál jsme s napětím sestupovali tmou kde jediným zachytným bodem bylo lano osvětlované svítilnou a mířící kamsi do hlubin. Po nekonečně dlouhé chvíli se v hloubce 53 m vyloupnul ze tmy štít zdi. Lano se o něj opíralo a mířilo dál kamsi dolů. Sestoupal jsem podél jeho vřchní hrany a plaval nad obvodovou zdí, která se několikrát zahmula, než jsem se dostal k věži. Viditelnost, bohužel, byla velmi špatná, zejména asi vlivem působení první skupiny. Na horní hraně zdi ležela totiž silná vrstva jemného tmavého sedimentu,



Další z ponorů – potápěč má na zádech dvě tlakové láhve, váha tělo "lehké" výstroje je okolo 80 kg.



kteří se lehkou vřelí. Na chvíli jsem opustil horní hranu zdi a sestoupal podél ní níže. Při tom jsem viděl dvě okna, mající v oblohu v horní části otvoru mříže. Teprve při jednom z dalších ponorů jsem zjistil, že to nejsou mříže, ale jakýsi dřevěný rošt, tvořící část okenního rámu. Na věži, ale i zdech mě hodně překvapila omítka. Ona totiž nejenže stále držela na zdi, ale ani se nedrotila a na omak působila velmi pevným dojmem. Pak jsem již musel zpět, pomalu jsem začal stoupat a věž kostela jsem opouštěl v 46 m. Byl to nevěsední zážitek, vznášet se volně u věže kostela, v místě, které bývalo 17 m nad okolním terénem. Po dojezdu na břeh jsme se shodli, že takový ponor je určité zážitkem, na který se nezapomíná. Při debatě jsme dávali dohromady, co všechno jsme viděli a snažili jsme se všemožně zrekonstruovat místo, které pod vodou zmizelo před 40 lety a poslední známá obrazová dokumentace pochází z doby, kdy byla Orlická přehrada napouštěna. Od nalezení jsme se ke kostelu již potápěli mnohokrát a pokaždé jsme na něm mohli objevovat něco nového. Jako například strom, stojící dodnes vedle věže kostela, který je zachycen na historickém snímku vesnice z doby, kdy ještě žila svým poklidným životem. Nebo zábradlí oddělující prostor oltáře od prostoru pro věřící, podstavec pro oltář a zachovalou klembu nad ním. Mně se tak naplil jeden z klukovských snů. Když už se mi nepodaří vyrazit na cestu jako dávní cestovatelé a objevovat daleké končiny jako oni, objeví jsem něco u nás doma.

Ing. Jiří Huráb  
jiri.hurab@gcr.cz

Pozn.:  
1) Trimix je směs helia a vzduchu a používá se pro bezpečnější potápění do hloubek pod 50 metrů.  
2) Nitrox je pro změnu směs vzduchu a kyslíku a používá se pro zkrácení času zastiavek, které potápěč musí absolvovat aby si nezpůsobil tzv. dekompresní (zast. kesonovou) nemoc.

# ZABAGED

je digitálním topologickovektorovým topografickým modelem územní reality na úrovni podrobnosti Základní mapy ČR 1 : 10 000. Má charakter geografického informačního systému (GIS), integrujícího prostorovou složku vektorové grafiky s topografickými relacemi objektů a složku atributovou, obsahující popis a další informace o objektech.

Obsah je uspořádán ve třech úrovních, a to:

- v kategoriích typů objektů (sídla, hospodářské a kulturní objekty; komunikace; rozvodné sítě a produktovody; vodstvo; hranice územních jednotek; vegetace a povrchy; terénní reliéf; geodetické body),
- v typech objektů (106 typů, strukturovaných do 63 tematických vrstev),
- v atributech objektů.

ZABAGED je tvořen a provozován v grafickém prostředí MicroStation v rámci MGE fy Intergraph využívající relační databázi ORACLE. Prostorově-organizačními jednotkami ZABAGED jsou mapové listy 1 : 10 000 vkladu listů základních map středních měřítek ČR. Data ZABAGED se dodávají po celých mapových listech jako vektorové soubory polohopisu a výškopisu ve formátech DGN nebo DNF. Polohopis je poskytován jako soubor dvojrozměrný (X, Y), výškopis je poskytován jako dvojrozměrný (X, Y) bez výšek, nebo jako prostorový (X, Y, Z) k využití pro terénní model.

Data se dodávají na těchto nosičích poskytnutých uživatelem:

- CD ROM,
- na 3,5" disketách (1,44 MB),
- ZIP (100 MB),
- na magnetooptických discích 1,3 GB, pořízených na jednotce MAXOPTIC, model TMT 3-1300.

Topologickovektorový topografický model území ZABAGED poskytuje:

**ZEMĚMĚŘICKÝ ÚŘAD**  
Pod sídlištěm 9, 182 II Praha 8, P. O. BOX 21

- oddělení odbytu, jednání a uzavření smlouvy o užití,  
tel.: 84 04 16 01, 84 04 16 06, fax: 84 04 14 16,  
e-mail: renata.novakova@cuzk.cz

- odbor ZABAGED, podrobné jednání technických podmínek a dodání dat,  
tel.: 84 04 16 69, fax: 84 04 14 16,  
e-mail: lida.penizkova@cuzk.cz