

# COUNTDOWN

THE OFFICIAL NEWSLETTER OF THE  
INTERNATIONAL TECHMEETING 2012

# 6

WE  
ARE  
STARTING

## OBSAH :

... kompletný program  
MEETINGU  
... oficiálny  
KALENDÁR  
... Naši SPONZORI a  
VYSTAVOVATELIA



INTERNATIONAL  
**TECHMEETING**  
2012

3.-5. februára 2012

Hotel Bratislava

Bratislava - Slovakia

[www.techmeeting.eu](http://www.techmeeting.eu)

# PROGRAM TECH - MEETINGU 2012

## Program piatok 3.2.2012

- od 13:00 Príchod účastníkov
- od 16:00 Registrácia, prevzatie identifikačných kariet
- 21:00 Autogramiáda Billa Stona
- 22:00 Výmena skúseností

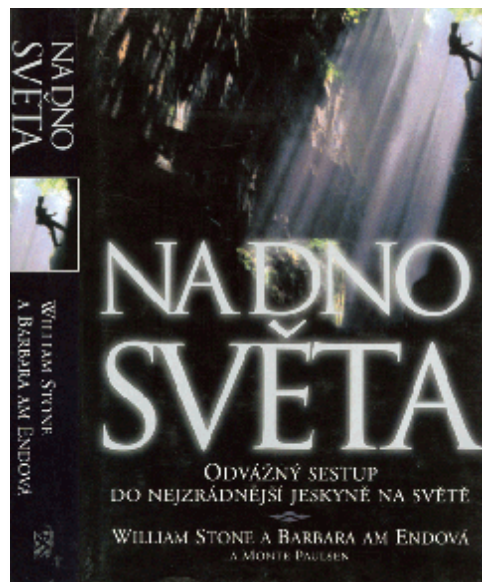
**N**a dno sveta je pravdivý príbeh expedice do srdce mexické plošiny Huautla z roku 1994, vyprávěnou z pohledu vedoucího expedice Billa Stonea a Barbary am Ende. Byl sepsán na základě deníků, záznamů a vzpomínek a také mnoha rozhovorů, které uskutečnil spoluautor Monte Paulsen.

Kniha z prostředí speleologie a také speleo potápění, pojednává o průběhu několikaměsíční expedice do osmé nejhlubší jeskyně světa (stav podzim 2001) Sistema Huautla v Mexiku, regionu Oaxaca. Její hloubka je 1 475 m a délka celého jeskynního systému 56 953 m. Popisuje Expedici do jeskyně San Agustín k sanagustínskému sifonu a snahu průniku za něj. Expedici vedl jako již několikrát před tím Bill Stone.

Právě jeho zkušenosti z expedicí předešlých, ale i těch které provedl jinde, jsou v knize vzpomenuy. Do děje jsou zahrnuta i fakta, osobnosti a milníky ze sedmdesátých až devadesátých let z oblasti speleo, speleo potápění dnes zvaného potápění technického.

Nechybí ani část historie vývoje a výroby CCR Cis Lunar ( m.j. testovaný i v Ginnie Springs ), na kterém se řada účastníků expedice podílela a vlastní ponory na expedici byly provedeny právě s modelem Mk IV. V době, kdy dojde k fatální nehodě jednoho člena expedice téměř 1,5 km pod zemí, se členové od právě sestoupivších členů čerstvého support teamu dozvědí o mrti Shecka Exleyho Psalo se právě jaro roku 1994 a jeho poslední ponor s Jimem Bowdenem v Zacatonu. Atmosféra v táboře 3 a 5 notně zhoustla.....

Proč zemřel? Kolik dní bude trvat transport



zesnulého kolegy přes sifon a pak na povrch a bude to vůbec možné? Rozpadne se expedice, nebo bude pokračovat dále? Dojde vůbec ke splnění Billova snu, kterému již obětoval téměř vše, co zatím v životě získal?.....Může za to duch jeskyní? Autoři uvádí jistě zestručnění odborných speleo výrazů do podoby, které by rozuměl i běžný smrtelník. Samostatné potápění s Cis Lunarem je také zestručněno, navíc cílem expedice nebylo mapování prostor zatopených, ale právě suchých částí. Proplavání sifonů, bylo jediným způsobem, jak se dostat do dalších prostor, kam nevstoupila zatím lidská noha. Transport tlakových lahví OC nepřipadal v úvahu, bude bezpečné použít CCR Cis Lunar MK IV? Kniha mě velmi zaujala, ale není to ten pravý výraz, spíše jsem v obdivu a hlavně v pokoře před přírodou a nezměrným, až nadlidským, ale i dobrovolným úsilím účastníků expedice, posunout hranice poznání až na skutečné dno světa.

Vřele doporučuji k přečtení!

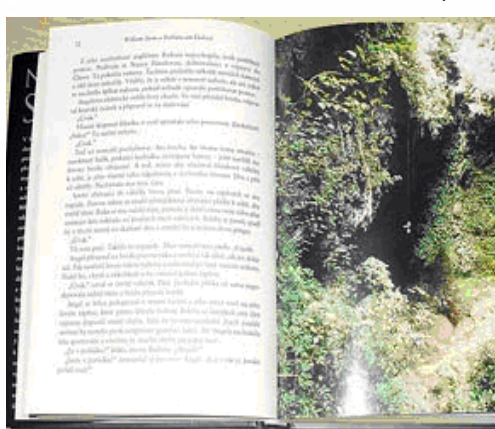
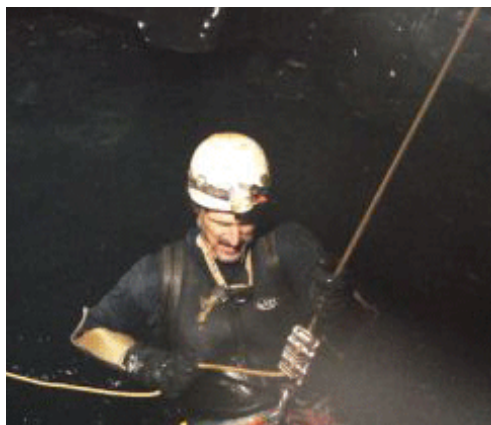
Karel Gregor ,

[www.divestar.eu](http://www.divestar.eu)

**Poznámka organizátorov TM 2012:**

**Aj keď nemáš už žiadnu šancu získať túto knihu, autogramiáda jej autora spojená s improvizovanou besedou istotne stojí za to.**

**21:00 Hotel Bratislava, Slovensko**



# PROGRAM TECH - MEETINGU 2012

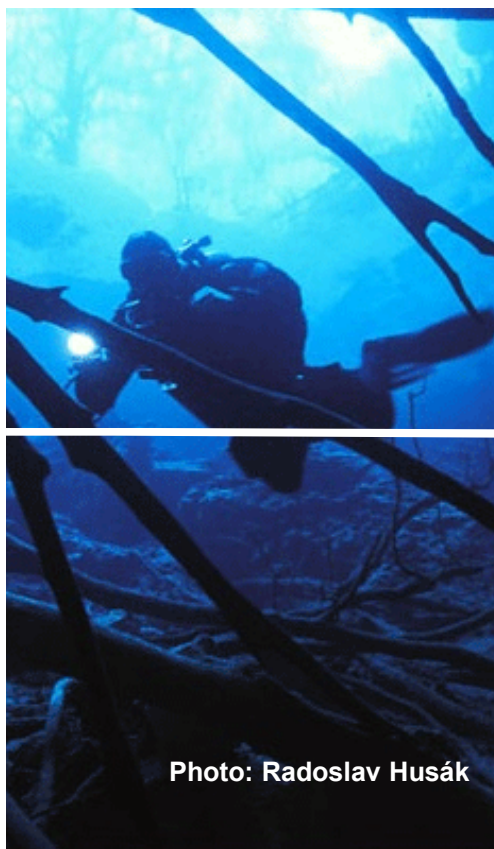


Photo: Radoslav Husák

## Program sobota 4.2.2012

- 08** Privítanie a organizačné informácie (5')  
Spomienka na Roberta Kleina (10')  
Dvorana slávy (15')
- 09** **Bret B Hemphill**  
- Prehľad krasovej situácie v príbrežnej oblasti Centrálnej Floridy. Objavy vo Weeki Wachee Springs(60')  
**Krzysztof Starnawski**  
- Sidemount (30')  
**David Čani**  
- Zabezpečenie extrémnych freedivin-  
gových ponorov technickými potápačmi (30')
- 10** **Bill Stone**  
- Naše projekty vo Wakulla Springs(1987, 1999) a expedície v Mexiku (Huautla, Cheve, J2) (60')
- 11** **Pascal Bernabe**  
-330 m dive (60')  
**Tomek Stachura**  
- Najnovšie projekty na Balte, Švédske kanóny, Akademik Karpinski (60')
- 12** **Phil Short**  
- Cesty jaskynného potápania: 25 rokov prieskumu jaskynných systémov sveta. (60')  
**Krzysztof Starnawski**  
- Dual Rebreather - nové možnosti + Hranická propast -200m (60')
- 13** **Nick Toussaint**  
- Dekompresia pri dlhých jaskynných ponoroch (60')  
Nehody (30')  
**Mirek Lukáš**  
- Zbierka historických automatík (15')  
**Aleš Procháska**  
- Nový princíp měření koncentrace kyslíku v CCR (15')
- 14** **Daniel Hutňan**  
- Ko'ox Baal-najdlhšia zmapovaná vodou zaplavená jaskyňa na svete (56 km) (60')  
**Ondřej Franěk**  
- Chyby a omyly při první pomoci v kritických situacích v přímé či nepřímé souvislosti s potápěním (60')
- 15** **Krzysztof Starnawski**  
- Jaskynné explorácie v The Pit & Pet Cementary. Ponor do -283 m s DualRebreather, Dahab-Egypt (60')  
**Boris Gol**  
- Vraký RU válečných lodí potopených na Jadranu v letech 1914-18 (60')
- 16** **Casey McKinlay**  
- Expedícia na USS Atlanta (CL-51) v roku 2011 (60')  
**Peter Gaertner**  
- Dekompresia (60')
- 17** **František Novomeský**  
Súdnolekárske aspekty potápačských nehôd (poznatky z 30 rokov práce súdneho znalca) (60')  
**Sebastian Popek**  
- BaneTuna Hastberg (60')
- 18** **Bill Stone**  
- Diskusia (60')
- 21** Raut s hudbou a dobrým jedlom



# Program nedela 5.2.2012

**09 Daniel Hutňan, Radek Husák**  
- Expedice Sardínie 2011 (60')

**Miroslav Jakoubek**  
- Vraky v Truk Lagoon (60')

**10 Bill Stone**  
- Výskum Wakulla Springs: Počiatky jaskynného potápania so zmesami plynov, vývoj rebreatherov a mapovanie zatopených jaskýň v 3D (60')

**Nick Toussaint**  
- Decompresný Rebreather (60')

**11 Brett B Hemphill**  
- Logistika pri exploračných ponoroch pri použití rebreather-ov (60')

**Michal Ščepko**  
- Vojenské potápanie SEALS (30')  
**Michal Guba**  
- Špeciálne policajné potápanie (30')

**12 Phil Short**  
- CCR: Vývoj, bezpečnostné hladiská, budúce trendy. (60')

**Jiří Huráb**  
- Ressel 2011 (60')

**13 Miloslav Klugar**  
- Reakčné zmeny autonómneho nervového systému v súvislosti s prístrojovým potápaním (60')

**Peter Gaertner**  
- PSCR - bezpečné potápanie s PSCR (60')

**14 Pascal Bernabe**  
- Výuka jaskynného a rebreatherového potápania, základov technického potápania a nových pokročilých kurzov. (60')

**Clemenzo Schutzenhofer**  
- Prečo sú DPV užitočné pri potápaní (40')  
**František Novomeský**  
- Raritný prípad samovraždy s použitím potápačskej techniky (20')

**15 Casey McKinlay**  
- Spojenie Wakulla Springs s oceánom (60')

**Milda Haták**  
- Pracovné potápanie (60')

**16 Bill Stone**  
- Development of our rebreathers and other underwater gadgets (60')

**17** Tombola cien od vystavovateľov (30')

**18** Ukončenie konferencie (10')

**PROGRAM  
TECH -  
MEETINGU  
2012**

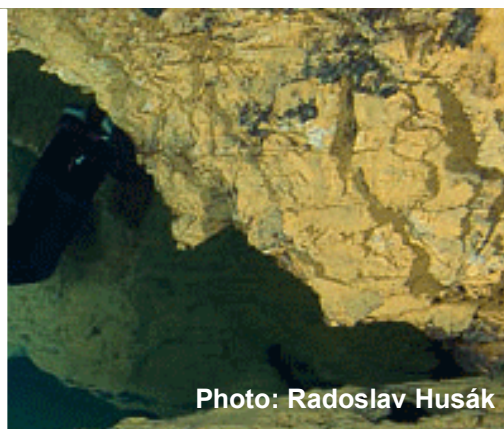
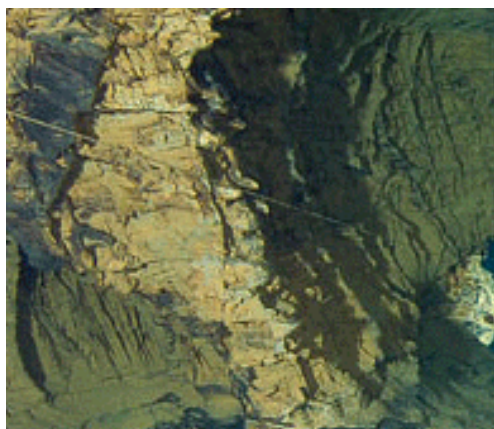


Photo: Radoslav Husák

# OFFICIALNY KALENDAR MEETINGU

**Autor kalendára: Petr Klier**

Peter je pracovný potápač. Kalendár bol nafotený fotoaparátom značky Hasselblad radu H so 40 MB dátovou stenou, ktorý má dvojnásobnú plochu oproti kinofilmového políčku. Na nasvietenie scény bolo použitých 9 špeciálnych bleskov od firmy Subtronic pre Hasselblad. Bol zakúpený originálny historický potápačský skafander s ruskou helmou "Desjatnik", ktorý bol zrekonštruovaný a obnovený. Kompletná hmotnosť obleku pre potápača s prilbou a príslušenstvom bola skoro 80 kg.



# INSPIRA- CIOU BOLI KRESBY



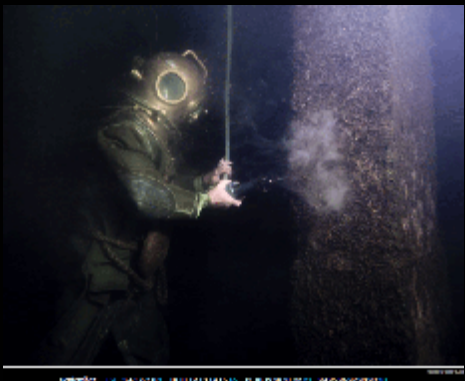
**Na fotografovaní pod vodou asistovalo 6 potápačov, ktorí boli spojení hlasovou komunikáciou. Inšpiráciu na fotenú tému poskytli historické fotografie a kresby pracovných potápačov.**

**Pri výbere lokality bol dôležitý fakt, aby to nebola čistá voda z bazénu, ktorá by nevystihla atmosféru pracovného potápania.**

**Po zvážení možností padla voľba na Česko-Slovenské vody.**

# FOTENIE V NASICH VODACH

# UCTA K PROFESII



Fotografie neboli nijako počítačovo upravované, aby vystihli reálne prostredie.

Autor kalendára spolu s tímom sa pokúsil nahliadnuť pod vodnú hladinu tak, ako to robili stovky odvážnych chlapcov pred nami a týmto kalendárom chcel vyjadriť úctu k tomuto ťažkému povolaniu.

**Kalendár je unikátny aj svojim vyho-  
tovením. Rozmery kalendára sú 60 x 50  
cm a jeho celková hmotnosť je 0,900 kg.**

**Na jednotlivé listy kalendára bol použitý 200 g/m<sup>2</sup> papier a každá strana je lakovaná matným lakom pre zvýšenie historickej atmosféry fotografií. Bol vytlačený iba limitovaný počet kusov kalendára.**

# MOŽNOST KÚPI KALENDÁRA

**Keďže sa jedná o exkluzívny kalendár, rozhodli sme sa venovať každému prednášajúcemu jeden kus ako pamiatku na International Techmeeting 2012.**

**Tri kusy kalendára budú aj cenou do tomboly pre účastníkov konferencie.**

**Malý počet kusov si bude možné zakúpiť spolu so vstupenkou na International Techmeeting 2012.**

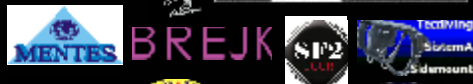


# SPONZORI A PARTNERI MEETINGU

**SUEX**  
THE SUBMARINE EXPLORATION COMPANY

**Liquivision X1**

**DEEP'N' DOWN**  
VŠE PRO REKREAČNÍ A TECHNICKÉ POTÁPĚNÍ



U zrodu naší společnosti v roce 1998 stály dvě významné finské značky, SUUNTO a URSUIT, které byly a jsou naprostou špičkou v oboru potápěčské techniky. Od té doby jsme se zaměřili na dovoz a prodej vysoce kvalitního vybavení dalších renomovaných výrobců potápěčské techniky a sportovních instrumentů a přinesli jsme tyto výrobky na český trh s profesionálním zázmem. Do našeho portfolia postupně přibýly značky BARE, ATOMIC AQUATICS, BEUCHAT, OCEAN REEF, T52, Check-Up, GRUCA a FINIS. Každá z nich má dnes na trhu vybudovanou silnou obchodní pozici a těší se velké popularitě uživatelů.

Potápěčům poskytujeme kompletní servis od výběru vhodné techniky splňující jejich osobní požadavky, přes dodání všech typů a částí výbavy včetně speciálních doplňků a obleků šitých na míru. Jsme velkoobchodním dodavatelem do všech dobrých obchodů se sportovním potápěčským vybavením.

Našimi zákazníky jsou dále školy potápění i profesionální teamy AČR, Policie, složek HZS a IZS. Jakožto autorizované servisní centrum přijímáme k opravě potápěčskou techniku všech výše zmíněných značek. Především se zaměřujeme na servis instrumentů Suunto, servis regulátorů a kompletní servis a údržbu suchých obleků.

V poslední době se zabýváme rovněž vývojem vlastních produktů FINNSUB.COM - Advanced Technologies. Naším cílem je nabídnout dokonalé technologie v super designu.

Tešíme se na setkání na TM 2012 v Bratislavě!

[www.finnsub.cz](http://www.finnsub.cz)



**S NÁMI  
JE TO V SUCHU**



**SUUNTO**



**BARE**  
DONG FIGHT

**ATOMIC  
AQUATICS**



**FINN LIGHT**

**OCEANREEF**  
connecting divers

**Checkup Dive Systems**

**Cressi**  
SWISS



## ĎAKUJEME

Sponzorom a partnerom podujatia za ceny, materiálnu aj mediálnu podporu. Radkovi Husákoví, Karlovi Gregorovi Stranám potápáčským a neznámym darcom za použité fotografie.

Pre potreby Techmeeting 2012, Countdown # 6 vydali Robert Korim, Peter Kubička a redakcia portálu

[www.scuba.sk](http://www.scuba.sk)

**FINNSUB.COM**  
ADVANCED TECHNOLOGIES