

COUNTDOWN

THE OFFICIAL NEWSLETTER OF THE
INTERNATIONAL TECHMEETING 2012

1

FIVE
WEEKS
TO
START

OBSAH :

... Editoriál PETRA
KUBIČKU

... Témy tohtoročného
TECHMEETINGU

... ORGANIZAČNÉ
pokyny

... BILL STONE, profil
jedného z headlinerov

... Ako sa PRIHLÁSIŤ

... V TOMBOLE sú
neuveriteľné ceny

... Naši SPONZORI,
PARTNERI a
VYSTAVOVATELIA



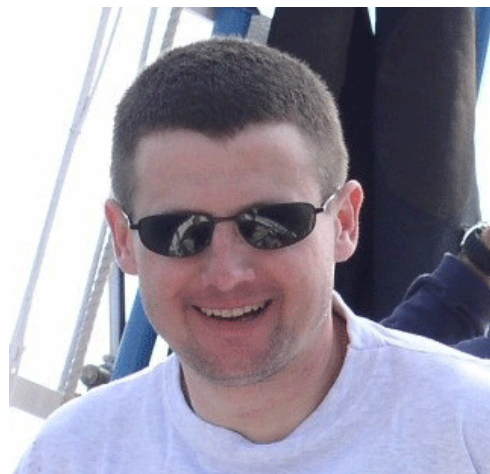
INTERNATIONAL
TECHMEETING
2012

3.-5. februára 2012
Hotel Bratislava
Bratislava - Slovakia

www.techmeeting.eu

Editoriál Petra Kubicku

Presne pred rokom mi napadlo, že by bolo vhodné v našom regióne usporiadať veľké medzinárodné potápačské podujatie s množstvom zaujímavých tém a hostí. Keďže sa na Techmeetingoch zúčastňujem od prvých ročníkov viem, aké náročné je tam publikum. Rok premýšľania, plánovania a príprav uplynul ako voda a sme skoro vo finále, na prahu otvorenia potápačskej konferencie - International Techmeeting 2012. Podujatia, aké tu ešte nebolo a možno ani dlho nebude. Už len 5 týždňov a všetci, ktorí sa v tomto regióne v technickom potápaní, ale aj všeobecne v potápaní pohybujeme, sa stretneme. Máme fantastických hostí, famózneho program, unikátne exponáty na výstavu a zaujímavých vystavovateľov. Prihlásilo sa obrovské množstvo účastníkov, mám okolo seba výborných spolupracovníkov, čo viac si na úvod priať? Snáď už len dostatok trepezlivosti pri čakaní na otvorenie



tohto výnimočného podujatia. Ja sa na to všetko veľmi teším. Prajem všetkým zúčastneným úspešný štart do nového roka a za veľmi krátky čas sa všetci uvidíme.

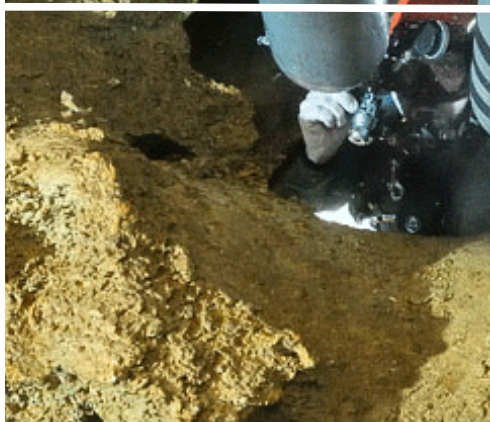
Peter Kubicka,
šéf organizačného výboru

SLOVA ORGANIZA- TORU

TEMY A OBSAH

- Jaskyne
- CCR/SCR
- Vraky
- Dekompresné teórie
- História a legendy
- Nehody
- Side Mount
- No Mount
- Ďalší techvýstroj
- Profesné potápanie
- Medicína a záchrana
- Freediving
- Športové potápanie

Photo: Radoslav Husák



Ako sa prihlásiť

Na oficiálnej webstránke podujatia, techmeeting.eu nájdeš všetky potrebné informácie aj návod, ako sa prihlásiť. Cena účastníckeho poplatku do konca roka je 50 Eur. Príplatok za slúchadlá s prekladom je 5 Eur.

Upozornenie: vstupenky je možné si zakúpiť len on-line, t.j. nie na meetingu!

www.techmeeting.eu

WILLIAM C. STONE, PhD, P.E.

Chairman, Shackleton Energy Company (2007 - present)
President, Stone AeroSPACE (1998-present)
President, Piedra-Sombra Corporation, Inc. (2001-present)
Chairman, Cis-Lunar Development Laboratories, Inc. (1987-2004)
President, U.S. Deep Caving Team, Inc. (1980-present)
Member, Board of Directors of LunaCorp, Inc. (1989-2003)
Member, Board of Directors, Space-Tech Shoes, Inc. (2002-2004)

Jak představit člověka, který v sobě snoubí špičkového inženýra, technického a jeskynního potápěče v jednom. Ti z nás, kteří četli kultovní knihu "Na dno světa", mají možnost na vlastní oči vidět jednu z nejpozoruhodnějších postav světové historie extrémních průzkumů zatopených jeskynních systémů s podporou nejvyspělejší techniky a jednoho z historicky nejvýznamnějších programů elektronicky řízených přístrojů s uzavřeným okruhem eCCR - Cis-Lunar.

Více než 40 let zkušeností s extrémním jeskynním potápěním s více než 450 dny strávených v podzemí, často v hloubkách pod 1000 m, vedoucí 60 expedic - historicky významných projektů Huautla, Cheve, J2 v Mexiku. Více než 30 let zkušeností s technickým suportem extrémních sestupů - jako první použití kompozitních lahví. Od poloviny 80. let začíná jako jeden z prvních používat Trimix pro hloubkové sestupy v jeskyních.

Bill stojí za vývojem historicky nejvýznamnějšího projektu eCCR- Cis Lunar v letech 1987-1999. Vedoucí projektu National Geographic Society Wakulla Springs a Wakulla 2 v letech 1987 a 1999 - zde byl použit poprvé 3D wall mapper - přístroj k mapování jeskyní ve 3D, použití nových výkonných DPV skútrů, habitatu - dekompresního stanu pro pohodlné sezení více potápěčů v suchu během dlouhé dekompresce. Bill provedl s prvním eCCR Cis Lunar Mk 1 sestup v délce 24 hodin během první expedice, během druhé bylo provedeno s verzí Mk5 okolo 234 ponorů, z toho 35 do hloubky 100 m s časem okolo 4,5 hod v této hloubce. Všechny expedice ukázaly



obrovskou efektivitu eCCR Cis Lunar. Bylo zmapováno okolo 24 km chodeb.

Od roku 2004 je vedoucím projektu NASA DEPTHX - vytváří nový autonomní ROV pro průzkum cenotů okolo Zacatonu s možností odběru vzorků vody, sedimentu, fauny a flóry. V posledních letech je vedoucím projektu NASA's ENDURANCE (Environmentally Non-Disturbing Under-ice Robotic ANtarctic Explorer) a NASA VALKYRIE - průzkumu a 3D mapování zajímavých oblastí Antarktidy. Od roku 2009 pokračuje v průzkumu jeskyně J2 v Mexiku, nyní s použitím nového mikro rebreatheru Cis Lunar Mk6, vytvořeném ve spolupráci s firmou Poseidon.

Držitel mnoha technických patentů, autor cca 140 technických publikací, více než 100 reportáží a autor 2 knih - The Wakulla Springs Project (1989); the Time-Warner book Beyond the Deep (2002) - Na dno světa; a nyní hlavní postava nově vydávané knihy Jamese Tabora Blind Descent (2010).

Sestavil: David Skoumal

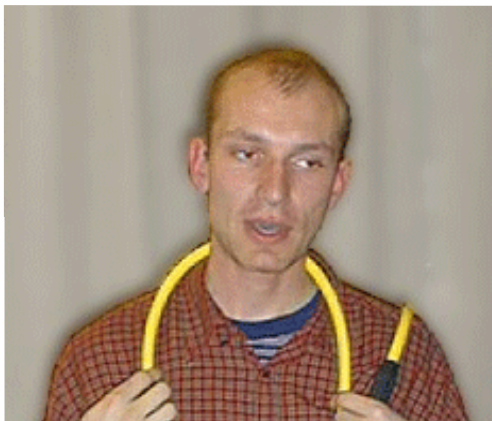
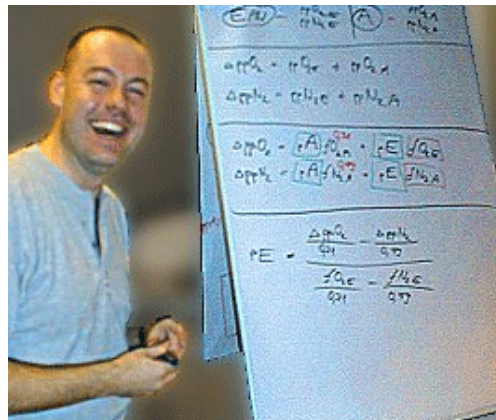
Billove výstupy v rámci Techmeeting 2012:

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

... Jaskynné expedície v systémoch Huautla, Cheve a J2 v oblasti mexickej Oaxaky v rokoch 1976-2013 (60')

... Diskusný workshop





HISTORIA TM ROKY 1999 - 2000

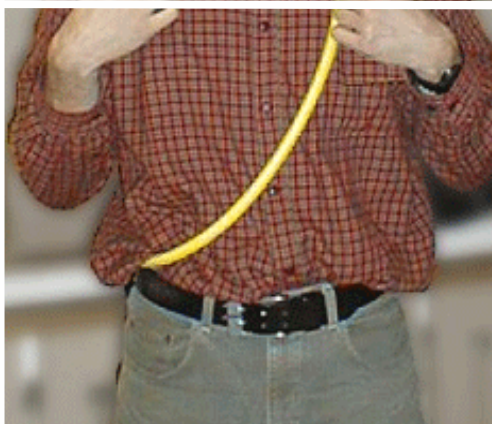
1999 Veľké Sedlo / CZ

Na prvé stretnutie prišlo skoro 80 potápačov, ktorí tvorili takmer celú vtedajšiu komunitu tech potápačov v našich krajinách. Potápalo sa v lome Svobodné Heřmanice s prapodivným výstrojom. Prednášky boli v penzióne V. Sedlo vo veľmi "komornej" atmosfére. M. Háša rozobral prípravu a postup miešania zmesí. Milým prekvapením bol darček v podobe jeho programu - Excel súboru na 3,5" diskete. Zaznela prednáška o dekompresnej teórii od T. Sládeka.

Jedným z vrcholov večera bola prezentácia M. Weidnera o spôsoboch hľadania vrakov. Viacerí sa vtedy z prvej ruky a možno aj po prvý krát dozvedeli o side scan sonare, protonovom magnetometri, využití ROV ale aj "P" ventilu.

Úsmev asi dnes vyvolá aj to, že A. Vondrka, známy skôr z internetových konferencií, ktorí sa vtedy čerstvo vrátil z USA demonštroval spôsob úpravy a výhody usporiadania výstroja spôsobom DIR. D. Skoumal predstavil výučbový systém ERD, S. Pěkník IANTD a J. Štetina TDI. R. Korim referoval o čerstvo sa rodiacom technickom potápaní na Slovensku.

Videli sme film o súdobom hĺbkovom rekorde z Hranickej priepasti (Háša, Skoumal) a D. Hutňan skomentoval dokument mapujúci objavy v jaskyni Skalstý potok. Večer bol pravdaže v už menej formálnej atmosfére a tak na druhý deň potápali na Slezskej Harte len ozajstní drsníaci. Historicky prvé stretnutie, postavilo zásluhou trojice Háša - Skoumal - Pěkník fundamentálny základ tradície meetingov českých a slovenských technických potápačov trvajúcej až po dnes.



2000 Orlík / CZ

Úspech prvého ročníka podporil myšlienku stretávania sa. Do roka a do dňa sme sa zišli opäť, najmä vďaka usporiadateľskému tandemu P. Votava - M. Trdla na Orlickej priehrade. Aj keď sa počet účastníkov blížil ku stovke, meeting si zachoval svoj nepompezný až rodinný ráz, hádam aj preto sa opäť sa potápalo. Mali sme možnosť vyskúšať si ponor v ťažkej pracovnej súprave aj na pomerne čerstvo objavenej lokalite - kostola zatopenej osady Těchnice. Na rozdiel od prvého ročníka mali prednášky o poznanie odbornejší ráz a už neriešili otázky typu "čo je to Nitrox"? Viacerí rečníci prezentovali vydarené akcie či svoje konštruktérské úspechy. Chalani zo Sekcie technických potápačov Slovenska sa mohli pochváliť vydarenou expedíciou na vrak Szent István, počas ktorej sa reálne miešalo aj potápalo na tú dobu veľké množstvo TMx. Severná Morava prezentovala svoje skúsenosti z USA a zaznamenali sme nárast inštruktorov technického potápania u nás.

Robert Korim

TOMBOLA A HLAVNA CENA

Scooter Suex XJOY 7 (1.755 €)

Potápačský skúter XJOY 7 určený pre rekreačných potápačov. "Ready to dive".

- 1x XJoy7
- Saltwaterweight
- Charger
- Towleash
- Towharness
- Battery



www.suex.it

Liquivision X1 (1.400 €)

Výnimočný potápačský počítač, s dobre čitateľným OLED displejom a možnosťou nahráť viac typov dekompresného softvéru.



www.liquivision.com

COMPUTRE A HODINKY

OC1 Pioneer Limited Edition (1.550 €)

Limitovaná edícia potápačských hodínok v čiernom titanovom prevedení s podpisom Boba Hollisa.



www.deepndown.cz

Lighthouse Dive Centre (1.400 €)

Lighthouse
MIRACLE 1



Týždenný pobyt s potápaním na lodi Miracle 1 v Egypte pre 2 osoby.

www.dahabdive.com

Priščapac Dive Centre (600 €)

Dva potápačské balíčky, pre dve osoby po 10 ponorov.



www.priscapac.eu

PLAUBY A POTAPANIE

UYSTROJ A DALŠIE CENY

DTD Stream 20 (500 €)



Set obsahuje krídlo a 3mm stainless-steel backplate.

Weezle Extreme +

Ušitie podoblečenia pod suchý oblek na mieru.



OMS Lerry Green (340 €)

Krídlo šité na fľašu 80CuFt. Výtlak 70 lb.



Pirate Diving (600 €)

Replika potápačskej helmy MARK V. "antique 10 kg". 45 x 45 x 45 cm.



KUBI dry pack (190 €)

Sada "suchých" rukavíc

KUBI bags (290 €)

2 "suché" vaky na technické potápanie.



www.kubi.sk

POZOR

Nelosuje sa z počtu zakúpených tombolových lístkov, ale len z počtu predaných vstupeniek. Šanca je veľká, možno aj 1:20 ! Úplný zoznam cien na: www.techmeeting.eu

Titanic Diving (500 €)

Regulátor Poseidon Extreme Deep



Fourth Element (225 €)

Špeciálne podoblečenie.

SPONZORI A PARTNERI MEETINGU

SUEX
THE SUBMARINE EXPLORATION COMPANY

DEEP'N' DOWN
VŠE PRO REKREAČNÍ A TECHNICKÉ POTÁPĚNÍ

Liquivision X1



www.suex.it



DIVE IN THE FAST LANE

Spoločnosť Suex sme založili v roku 1999 s cieľom, vyrábať vysokovýkonné pohonné jednotky pre technických potápačov aj celú škálu profesionálov. Použitie by mali nájsť v oblastiach akými sú: hlboké a expedičné potápanie, explorácie ako aj vo vojenskom námorníctve.

Súčasný Suex - The Submarine Exploration Company - reprezentuje popredné technológie vo svete podvodných skútrov. Výkon, spoľahlivosť, menšovitosť, kompletná škála výrobkov ako aj servis sú základnými kameňmi popredného postavenia spoločnosti na trhu podvodných pohonných jednotiek.

Projekty & Expedície

Podporujeme a spoluorganizujeme mnohé podujatia a projekty. Suex, je napríklad hrdým sponzorom AIDA Majstrovstiev sveta v nádychovom potápaní v individuálnych disciplínach 2011. Členovia Safety Teamov používali skútre Suex XJOY14s.

Pre "Quintana Roo Underwater Cave Project" v spolupráci s National Geographic, bola pre objavovanie a mapovanie pravdepodobne najdlhšej jaskyne na Yucatánskom polostrove v Mexicu používaná naša technika.

Cieľom "Garda Project" bolo navigáciou a podvodnou plavbou zozbierať vzorky vody z talianskych jazier. Vzorky boli z rôznych hĺbok a slúžili tiež pre účely biologického výskumu zaoberajúceho sa znečistením vody.

Navigačný traverz preplávaním talianskych jazier Como and Garda.

Patenty Suex

Suex "ADV Latchless Patented Fastening Device" garantuje perfektnú tesnosť bez upevňovacích skrutiek, popruhov či klipsní, čím sa stáva skúter menej náchylný na zachytenie sa a uviaznutie. Jeho telo je homogénne bez otvorov, zvarov či iných "chybových" miest.

Riziko náhleho otvorenia počas vyberania/vkladania skútra do vody je takmer nulové. Skúter je dokonca vzhľadom na jeho odolnosť vhodný z rýchlo plávajúceho plavidla ba dokonca aj z helikoptéry do vody.

Tešíme sa na stretnutie na Techmeetingu 2012 v Bratislave !



DARUJEME

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

Pre potreby Techmeeting 2012, Countdown # 1 vydali Robert Korim, Peter Kubička a redakcia portálu

www.scuba.sk