

## ÚVODNÍ SLOVO GENERÁLNÍHO ŘEDITELE



Bližící se konec roku je jak pro mne, tak pro mnohé z Vás, důvodem ohlédnout se zpět, ale hlavně uvažovat a připravovat se na rok budoucí.

Přestože v době, kdy tyto řádky píšete, zbývá do konce roku dvacet kalendářních dní, je ještě brzo na bilancování. Nicméně trend a obava po výsledcích 1. pololetí t.r., o které jsem se zmiňoval v minulém čísle, se naplní a pokles výkonů naší společnosti proti plánu, který jsme si stanovili i výsledkům roku 2010, bude v desítkách procent. To má pochopitelně nepřijemné souvislosti i dopady na předpokládané výsledky ekonomické a do zaměstnanosti.

Pravděpodobně je pro většinu z vás nadbytečné uvádět, že důvodem je nenaplnění předpokládaných výkonů výrobním programem, tedy zakázkami. Přirozeně se nedalo očekávat, že se dění kolem nás naší společnosti nedotkne. Je však naprosto nezbytné a stále aktuální vyjasnit si, jaký podíl vyplývá z hospodářské situace, resp. celkového úbytku zakázek a zostření konkurence a co jsme sami mohli dělat lépe. A to platí nejen pro obchodní politiku, ale pro všechny činnosti, které v naší společnosti realizujeme. Právě z toho vyplývají opatření, která jsme již v průběhu tohoto roku udělali a na která navážeme v příštím roce. Organizační a z toho vyplývající personální změny k 1. 1. 2012 budou vycházet z těchto zásad:

- bude zachováno dvoustupňové řízení vedení společnosti se stávajícími odbornými úseky na prvním stupni a divize s přímým řízením zakázek na stupni druhém, s úkolem snížit správní režii o 10 %.
- na prvním stupni řízení zabezpečit kvalitní spolupráci jak mezi odbornými úseky, tak s realizací (druhým stupněm) s úkolem dosáhnout zlepšení zejména v obchodní politice a v chodu zakázky. Přitom prověřit oprávněnost a obsazení všech pracovních pozic s cílem zvýšení přímé odpovědnosti.
- na druhém stupni řízení budou vytvořeny z dnešních projektů a provozů tři organizační jednotky – divize, které budou nositeli plánu a budou vybaveny příslušnými pravomocemi.

Předpokládám, že uvedené změny, které představují minimální zásah do organizační a ekonomické struktury a budou postupně od začátku roku naplňovány, pozitivně přispějí k úkolu, který před sebou máme zřejmě na delší dobu – provést úspěšně společnost tímto složitým obdobím. V této souvislosti bych zde rád vyjádřil nutnost a požadavek na spolupráci v koalici angažovaných lidí, přičemž je přirozené, že zrovna tak jako je svobodnou vůlí každého jedince co a kde chce dělat, tak i firma si vyhodnocuje s kým a na jaké pozici chce spolupracovat. Je před vánočními, před obdobím, které po celoročním shonu všichni považujeme za období klidu a míru, za období plného vzájemného lidského pochopení a tolerance. Přeji Vám všem hodně vánoční pohody a klidu uprostřed Vašich rodin. Současně předpokládám, že tohoto období všichni využijeme k načerpání sil a osobní angažovanosti pro rok 2012.

## ROZHOVOR S NESTOREM HORNICTVÍ A PODZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

Naše společnost dlouhá léta spolupracuje s prof. Ing. Jindřichem Cigánkem, CSc. uznávanou kapacitou v oblasti těžby a stavebnictví. Položili jsme této nesporně zajímavé osobnosti několik otázek.

**Pane profesore, jste nestorem našeho hornictví a podzemního stavitelství. Podělte se s námi o vzpomínku na začátek Vaší kariéry a na Vaše první pocity z podzemí.**

Pokud jde o kariéru, ta mi byla dána "do vínku" prakticky od kolébky – jsem totiž již čtvrtá generace báňských inženýrů po sobě a v naší rodině se od mého dětství o jiném povolání ani neuvažovalo. Rodinná tradice byla navíc umocněna silnou osobností mého dědečka, JUDr. Ing. Jindřicha Schirmera, který byl za Rakouska - Uherska na vídeňském ministerstvu orby (hornictví tehdy patřilo pod resort zemědělství) báňským hejtnanem pro celou monarchii. Do ČSR se vrátil až po roce 1918 na přímou žádost presidenta T. G. Masaryka, aby jako brněnský báňský hejtnan spoluzakládal státní báňskou správu.

No a moje první pocity z podzemí? Ty bych nikomu nepřál. Hned první den mého nástupu na hornicko-geologickou fakultu můj otec těžce onemocněl a já jsem si musel od prvního ročníku na studium přivádět manuální práci v podzemí. Dnešní studenti si snad neumí ani představit, co to bylo ve sloji Minerva, jen 42 cm mocné, po celou směnu vleže lopatou nahazovat uhlí na dopravník nebo po celou směnu zdvihat z důlního vozíku betonové kvádry, 50 kg těžké, na lešení do výšky 1,5 m. Teprve ve vyšších ročnících jsem začal spolupracovat s VVUÚ na řešení výzkumných úkolů a práce pod zemí již pro mne představovala opravdové a jen těžko vysvětlitelné kouzlo, takže jsem se na každé fázi doslovně těšil.

**Podzemní stavitelství za posledních 20 let prodělalo neuvěřitelný rozvoj po stránce technické. Domníváte se, že stejný rozvoj prodělali i zúčastnění lidé, dělníci i technici?**

To, bohužel, potvrdit nemohu, protože příslovečná hornická solidarita minulých generací se jaksi vytrácí. Tak například vím, že v době krize, za první republiky, zůstal v orlovské hornické kolonii Mühsam pracovat na ulici jediný horník, a přesto

se o svou mzdu nezištně dělil se všemi ostatními rodinami nezaměstnaných. Jistě se i dnes najdou čestné výjimky, ale přesto si myslím, že většina z nás by v současnosti spíše spoléhala na záchranou sociální sítě státu nebo na činnost charitativních organizací, než aby se o svou mzdu dělila s potřebnými sousedy či spolupracovníky. To ovšem není jen specifikou hornictví, ale celé společnosti.

**Celý svůj život jste mimo jiné zasvětil hornictví. Zažil jste jeho vrchol, ale i současný ústup do pozadí. Domníváte se, že ještě někdy zažijeme renesanci hornictví?**

Renesance hornictví není mé přání, ale naprostá jistota. Podle provedených studií každý horník zaměstnává svou činností čtyři další pracovníky v dopravě, energetice a zpracovatelském průmyslu a podle britských studií zaměstnává dokonce devět následných pracovníků. Znamená to tedy, že každých 10 000 pracovníků v hornictví zajistí práci dalším 40-ti až 90-ti tisícům pracovníků jiných odvětví. A protože podle studií prof. Kutý jeden nezaměstnaný stojí stát na všech poplatcích, dávkách, pojištěních, nákladů na léčení, podporách v nezaměstnanosti apod. asi 35 000 Kč měsíčně, přineslo by to i nepředstavitelnou úsporu na sociálních dávkách a také zisk z dalších příjmů z daní a mezd a výsledků jejich výrobní činnosti.

Osobně však považuji za ještě důležitější politický přínos – bez energetické a surovinové nezávislosti totiž není ani politická nezávislost státu. Vždyť stačí na pár týdnů přiškrtnit kohoutky ropy a plynu a každá vláda bude na kolenu. A přitom je ČR středoevropský Kuvajt v zásobách energetických surovin – v zásobách uranu jsme dokonce sedmý stát na světě a předčíme i takové velmoci, jakými jsou USA nebo Ruská federace. Určitě se najde vláda, která pochopí, že zaměstnanost, energetická soběstačnost státu a jeho politická nezávislost představují větší hodnoty, nežli několik domků v zájmových oblastech a voličské preference jejich obyvatel.



### CURRICULUM VITAE

*Narozen: 8. 5. 1934 v Bohumině  
Rodiče: Otec Ing. Jindřich Cigánek, báňský inspektor, vedoucí ODMG  
Matka Antonia Schirmerová, abs. Učitelského ústavu ve Vídni*

*Od roku 1958 nepřetržitě vyučuje na VŠ – od roku 1960 přednáší báňské stavební disciplíny (projektování dolů, stavební hmoty, konstrukce pozemních staveb, výstavba a rekonstrukce dolů, ražení důlních děl, trhací práce). V letech 1997 až 2003 děkan Fakulty stavební VŠB-TU Ostrava a dosud profesor FAST, zástupce vedoucího katedry, předseda komisí pro státní závěrečné zkoušky, člen komisí pro obhajobu kandidátských a doktorandských prací na VŠB-TU Ostrava a na TU Košice, člen vědecké rady VŠB a člen vědecké rady FAST, dříve dlouhodobě člen předsednictva KV ČSVTS a předseda Krajské odb. skupiny pro geotechniku, člen předsednictva ČSVK, člen vědeckých rad stavebních fakult ČR a SR.*

K tomu "A" však musím říct také svoje "B" – renesance hornictví totiž předpokládá také odpovědné těžbařské firmy, které kromě svého zisku budou mít na zřeteli i obecné blaho. Znamená to, že budou dbát

na bezpečnost a zdraví svých vlastních pracovníků, stejně tak jako na zdraví a bezpečnost dalších lidí i průmyslové krajiny v širokém okolí, i když to něco (a nemálo) bude stát. A při odškodňování vykupovaných nebo poškozených nebudou chtít chytračit. Uhlídat to však bude muset stát svými (neúplatnými) orgány, což může být vážný problém.

**Mám otázku, když se dívám na Vašich 24 knižních titulů, kde jste autorem nebo spoluautorem a neuvěřitelných více než 500 odborných publikací, je možné mít po odborné stránce ještě další cíle?**

Ta čtyřicet kniha, kterou jsem napsal s kolegou Piljuginem z Doněcké univerzity, vyšla před několika lety na Ukrajině a paní Tymošenková (tehdy ještě na svobodě) ji předala naší vládní delegaci jako příklad česko-ukrajinské vědecké spolupráce. Pak nastala delší odmlka, protože jsem psal obsáhlou, pěťadvacátou knihu v rozsahu 800 stran a 19-ti mapových příloh, která však je z "jiného soudku". Věnuje se totiž odlišné oblasti mého odborného zájmu, kterou je dávná historie Předního východu, bibliстика a biblická archeologie. Její "křest" byl letos v Olomouci dne 30. listopadu. Ale to už jsem na žádost polských kolegů začal spolupracovat s akademikem M. Chudkem a prof. ing. F. Plewou, Dr.Sc., na šestadvacáté knize, týkající se bezpečné likvidace uzavřených dolů, jejíž dokončení se předpokládá v příštím roce. A abych se nenudil, každý rok vypracuji navíc asi desítku dalších publikací, projektů a posudků pro státní orgány, vysoké školy, parlament ČR, ředitelství policie, soudy, ŘSD, výrobní podniky, podnikatelské svazy, odborné časopisy apod., a v nedávné době také např. na mediálně silně sledovaný propad tunelu Blanka. Jen těch registrovaných soudních posudků je již 103.

**Často mám pocit, že se v posledních letech z hornictví, ale také z podzemního stavitelství, vytratil stavovská čest. Jaký je Váš názor? Není to jen pocit, ale skutečnost.**

*Pokračování na straně 2.*

## ENERGIE PATŘÍ K NEJLEPŠÍM



Ve Španělském sále Pražského hradu převzal dne 25. listopadu Ing. Zdeněk Osner, CSc. z rukou kancléře prezidenta republiky Jiřího Weigla ocenění společnosti Energie–stavební a báňská a.s. v kategorii Dopravní stavby a stavebnictví, kterého se společnosti dostalo v rámci soutěže „Českých 100 nejlepších“. Cílem soutěže je v celonárodním měřítku nalézt, vybrat, zviditelnit a ocenit české firmy, které dosahují vynikajících, mimořádných nebo pozitivně pozoruhodných výsledků. Přímý přenos galavečera je na internetové adrese [www.comenius.cz](http://www.comenius.cz).

## KRÁTCE

## VÁNOČNÍ KONCERT ENERGIE

Již tradiční Vánoční koncert Česká mše vánoční Jakuba Jana Ryby a pastorely českých mistrů v provedení Hornického pěveckého sboru Kladno a symfonického orchestru zazní 22. prosince v Kostele sv. Šimona a Judy v Praze. Přátelské setkání po koncertě umocní prostředí Kláštera sv. Anežky České, v jehož prostorách probíhá výstava věnovaná Svaté Anežce České, princezně a řeholnici. Více o výstavě na [www.ngprague.cz](http://www.ngprague.cz)

## DOBITÍ ENERGIE

V chmurných podzimních dnech je třeba dodávat tělu spoustu energie. Dobrý přírůstek poskytla největší fitness akce svého druhu na světě Drum & Walk 2., kterou absolvovalo v sobotu 26.11. také několik nadšenců z naší firmy. Ve sportovní hale AC Sparta Praha se do rytmu 100 bubnů skupiny Jumping Drums rozešlo 300 cvičících na pásech MaxerRunner, které se používají při moderním skupinovém cvičení H.E.A.T. Akce spojila sportovce a hendikepované v podobě vystoupení skupiny The Tap Tap, která je tvořena převážně z hendikepovaných studentů či absolventů Jedličkova ústavu v Praze. Skvělý sportovní a hudební zážitek!

## SPOLEČNOST ENERGIE BUDE I V ROCE 2012 ČLEMEM ČESKÉ TUNELÁŘSKÉ ASOCIACE

V rámci spolupráce bude realizována propagace Energie na webových stránkách [www.ita-ites.cz](http://www.ita-ites.cz), v časopise Tunel, pracovníci se budou účastnit odborných seminářů, budou poskytovány zprávy o vývoji a inovacích v oboru podzemního stavitelství, technologických postupech a činnosti Mezinárodní tunelářské asociace. Osobou pověřenou přenosem informací z asociace je Ing. Josef Krátký, u kterého je možné přihlásit se k odběru zpráv.

## VÝSTAVA

V přípravě je výstava poetických obrazů uznávané malířky JUDr. Ivany Kotýnkové. Je to již 3. výstava ve vstupní hale v Motole.

## SLEVA NA NÁKUPY

Od 1. prosince do konce příštího roku je možné čerpat 5 % slevu na nákup v Baumaxu v Kladně. V případě zájmu o slevu se stačí přihlásit v personálním úseku.

## VODOVOD ZVÁNOVICE

V sobotu 1. října se v obci Zvánovice uskutečnilo slavnostní zasedání zastupitelstva obce, na kterém obdrželi zástupci zhotovitele Energie stavební a baňské a.s. Pamětní list u příležitosti dokončení vodovodu, kanalizace a čistírný odpadních vod v obci Zvánovice. Starosta obce vyslovil poděkování dodavatelů stavebních prací za bezvadnou realizaci a spolupráci. V obci Zvánovice bylo vybudováno celkem 15 km inženýrských sítí včetně čistírný odpadních vod. Po slavnostním zasedání zastupitelstva následoval slavnostní průvod obcí za doprovodu místní dechové hudby a místních spolků v dobových krojích na nově vybudovanou čistírnu odpadních vod, kde došlo ke slavnostnímu přestřihnutí pásky za účasti starosty obce pana Jaroslava Švarce, ředitele projektu Ing. Milana Schagerera, vedoucího realizačního týmu pana Libora Tkadlece a stavbyvedoucího pana Václava Zikmunda. Na ČOV byla odhalena pamětní mramorová deska s uvedením zhotovitele stavby. Deska je symbolicky umístěna na žulovém monobloku vytyčeném přímo při hloubení výkopů pro inženýrské sítě. Po odpovědním programu na ČOV následovala taneční zábava v místní Sokolovně.



## ROZHOVOR S NESTOREM.. POKRAČOVÁNÍ ZE STRANY 1

Souvisí to s krizí autority – stavovská čest je vzácné zboží éterické povahy, která se tajemným a nedefinovatelným způsobem předává od generace po generaci. A když se v jedné generaci stavovská čest utlumí nebo zcela vymizí, co a jak se může předat? Domnívám se také, že na vysokých školách jsou dnes povětšinou dobří odborníci ve svých oborech, ale není tam mnoho velkých, harmonických osobností. Neznamená to však, že takové osobnosti dnes neexistují – za všechny bych chtěl uvést alespoň profesory Wilhelma, dřívějšího rektora Univerzity Karlovy, Halíka a Švejnara. Není jich však tolik, kolik bych si přál. Ostatně, abych byl spravedlivý, stejnou absenci velkých osobností postrádám i mezi politiky.

Vzpomínám si na VŠB padesátých let minulého století, na které působili profesori Moučka – zakladatel Baňských projektů, Novotný – zakladatel VOKD, Říman – zakladatel vědní disciplíny Projektování dolů, Kozina, Sládeček, Šebesta – asistent Nikoly Tesly, Teindl, Kořínek, Vrbenský, Pácl, Mařík, což byli nejenom uznávaní odborníci, ale také kulturní, všestranně vzdělané osobnosti, zblběhlé v hudbě, literatuře a umění, s kultivovaným a noblesním vystupováním. Byli jsme hrdí na takové kantory, na svou školu i na své povolání, a stavovská čest toho byla jen přirozeným produktem.

**Kantořina, to je něco jako zvláštní druh rodičovství. Nejdříve ty "děti" něco naučíš a pak se Vám rozběhnou do světa a začínáte zase znovu. Je to takový nekonečný příběh. Jaké to je být bezprostředním aktérem tohoto příběhu?**

To už je věčný a krásný úděl rodičů i učitelů,

že po naplnění jejich poslání je opouštějí děti či studenti, kteří jim byli na čas svěřeni. Je to jen přirozený řád světa. A že ten rozchod trochu bolí, to už patří k věci. Důležité však je, aby výchova i vzdělání byly dostatečně účinné a my jsme se za "svou práci" nemuseli stydět. Za třiapadesát let mé vysokoškolské učitelské působnosti mi "prošlo rukama" na pět tisíc studentů a na některé z nich nikdy nezapomenu, protože nápadně vystupovali z průměru. Možná Vás bude zajímat, že mezi ty výrazné studentské osobnosti patřil i Váš pan generální ředitel.

**Je před vánočními nadělemi, pane profesore, českému hornictví a podzemnímu stavitelství pod stromeček nějaký dárek, nějaké přání.**

Těch přání je mnoho a jsou jen obtížně splnitelné, ale vyslovit je mohu – tak např. si přeji, aby budoucí pracovníci v hornictví a podzemním stavitelství rodiče dobře vychovali, učitelé je dobře vzdělali a společně z nich vychovali všestranné osobnosti; dále si přeji, aby naši politici neměli časový horizont od voleb do voleb, ale surovinovou a energetickou politiku státu odpovědně řešili s dlouhodobým výhledem; aby o důležitých věcech rozhodoval zájem společnosti a ne hospodářská lobby; aby se na vysokých školách znovu začalo vyučovat projektování a výstavba dolů a my jsme jednou nové doly uměli se svými vlastními odborníky stavět kompetentně a kvalifikovaně; aby se do mezilidských vztahů znovu vrátila slušnost a ohleduplnost; aby horníci rádi chodili do práce i z práce domů; aby znovu platilo čestné slovo; aby se smlouvy uzavíraly stiskem ruky a byly pro obě strany závazné; aby ...

**Pozn. redakce:** Prof. Cigánek, který nám poskytl rozhovor pro úvodní stranu, nám skromně zatajil skutečnost, že v letošním roce mu vyšla v nakladatelství Montanex, na baňského inženýra naprosto neobvyklá kniha „Velké příběhy bible“. Kniha je zpracovaná jako zpráva o bibli, jejích dějích a osobnostech podaná v historických souvislostech. Zbývá dodat, že předmluvu k této knize napsal Dominik Duka, arcibiskup pražský.



## INFORMUJEME

## ROK V INFORMATICE

**Uplynul téměř celý rok 2011. Domníváme se, že nastal čas Vám trochu poodhalit, co se za tu dobu změnilo v informačním systému naší společnosti. Zatímco v minulém roce jste mohli změny přímo sledovat na svých stolech, kde nyní již nepřekáží zastaralé skleněné obrazovky objemných monitorů, letos se největší změny odehrávaly v zákulisí – v jádru podnikového informačního systému.**

■ Jiří Petříček,  
vedoucí odboru informatiky

Nejprve se vyměnily aktivní prvky sítě a změnila se architektura jejich propojení s cílem dosáhnout řádově vyšší provozní spolehlivosti a větší datovou průchodnost počítačové sítě. Výměny byly spojeny jen s několika provozními odstávkami některých důležitých serverů, zejména serveru interní elektronické pošty. Tento Vám nyní, vedle nových funkcí, nabízí také dvojnásobnou kapacitu používaných poštovních schránek. Další novinkou je, že nainstalovaný nový firewall na hranici firemní sítě je nyní schopen zpracovat a zbravit škodlivého kódu větší tok dat a ochránit tak vnitřní síť s výrazně menším omezením jejího provozu. Umožní také lépe kontrolovat a řídit komunikaci se sítí Internet v rozsahu potřeb provozu naší společnosti. Důležitou skutečností je také to, že úpravy nám zajišťují dostatečný výkon pro přenos i objemnějších dokumentů uvnitř sítě, mezi firemním IS a vzdálenými klienty například na našich stavbách. Aby bylo možné novou technologii nainstalovat a vytvořit pro ni dobré pracovní prostředí, ve kterém bude fungovat spolehlivě, bylo nutné provést úpravy v serverovně, těch malinkých místnostech, kam většina z vás nikdy nevkročí. Klíčová informační a komunikační technika je tam chráněna nejen před přístupem cizích osob, ale hlavně před prachem a dalšími nepříznivými vlivy. Stěny těchto místností nás pak všechny chrání před hlukem ventilátorů, které jsou pro chlazení technologie naprosto nezbytné. Druhou polovinu roku pracovníci OI čas, zbývající vedle provozní údržby a podpory uživatelů, věnovali ve spolupráci s dodavateli přípravě nového serveru pro IPOS. Ten přinese nejen dlouho očekávané zvý-

šení výkonu hlavního provozního systému společnosti, ale vytvoří také podmínky pro přechod k dokumentům uloženým v elektronické podobě. Jeho kapacita pro ukládání dat a připojený zálohovací podsystém s velkou kapacitou navíc umožní bezpečné ukládání nejrůznějších dokumentů z kancelářských aplikací a dat speciálního software používaného v provozu společnosti. Do budoucna zbaví tak jednotlivé pracovníky nutnosti opakovaně zabezpečovat svá pracovní data individuálním zálohováním souborů na datová média ve svých počítačích. Pracovníci technické podpory v létě připravovali postupy a procedury pro plošný přechod na nový operační systém klientských počítačů. Windows7 přináší nové funkce pro denní potřebu pracovníků, vyšší provozní stabilitu, lepší prostředky komunikace v počítačových sítích a dokonalejší provozní správu počítačů. Intranet společnosti v průběhu roku prošel úpravami, které mají zlepšit užitečnost a aktuálnost informací pro každého našeho zaměstnance. Proto je také nastaven jako domovská stránka ve vašich prohlížečích. Pro lepší a kontrolovatelnou péči a pohotovější technickou podporu uživatelů je nyní v systému nainstalována nová aplikace technické podpory – HelpDesk, který uživatelům firemního IS zlepší především dohled na průběh řešení jejich problémů a pracovníkům odboru informatiky přinese přehled již vyřešených požadavků a sdílení odborných poznatků. Poskytne také podrobnější přehled o skutečném technickém vybavení provozovaných počítačů a nainstalovaném softwaru. Uvedené změny tak umožní pracovníkům OI lepší hospodaření s technikou i dokonalejší plánování obnovy klientského vybavení v budoucnosti.

# Z REALIZOVANÝCH STAVEB



## SANACE STARÝCH EKOLOGICKÝCH ZÁTĚŽÍ

Sanace nedostatečně zlikvidovaných sond po těžbě ropy a zemního plynu v sektoru III CHOPAV Kvartér řeky Moravy.

Cílem projektu je průzkum znečištění, sanace zeminy a vody a bezpečná relikvidace starých ekologických zátěží po průzkumu, těžbě a úpravě ropy a zemního plynu. Veškeré práce je nutno provést, aby došlo k ukončení reálné nebo potenciační migrace ložiskových médií směrem k povrchu. Relikvidace starých průzkumných a těžebních sond, doprovázená odtěžením kontaminovaných zemin a odčerpáním zasažených podzemních vod, odstraní riziko důsledku již existující nebo v budoucnu vzniklé havárie spojené s úniky látek škodlivých vodám do horninového prostředí, podzemních a následně i povrchových vod. Zájmové území sektoru III zasahuje do k.ú. Moravská Nová Ves, Týnec, Tvrdonice, Kostice, Hrušky a Lanžhot. Jedná se víceméně o jednotlivé sondy nepravidelně rozmístěné v celé ploše, která má rozlohu větší než 30 km<sup>2</sup>. V sektoru III se nachází v současné době 37 míst, které mohou představovat riziko ohrožení vodárensky významného území. Z toho 29 je sond nedostatečně nebo nevhodně zlikvidovaných a 5 sond je dosud bez jakékoliv likvidace ve stavu odstávky po těžbě. Tyto sondy představují závažné riziko pro životní prostředí. V jejich okolí se předpokládá

existence znečištění, související s těžbou před privatizací. Tři sondy, jejichž těžba byla ukončena před privatizací, již byly odborně zlikvidovány bezpečným způsobem moderní technologií bez průzkumu a sanace znečištění. Tyto objekty jako takové jsou již zabezpečeny odpovídajícím způsobem proti možné migraci znečištění z ložiska na povrch, avšak nelze vyloučit existenci znečištění zemin a podzemních vod v jejich okolí. Rozsah znečištění je ověřován průzkumem.

V březnu byly zahájeny práce vstupním monitoringem podzemních a povrchových vod. V souladu s projektem probíhalo vyhledávání a inventarizace objektů, bylo prováděno zaměření hladiny a měření hloubky na starých hydrogeologických objektech, studnách a vodočtech. Dále probíhaly registrace geologických prací, povolení hornické činnosti, získání povolení ke vstupu na pozemky (soukromníci a Lesy ČR). Dále začaly probíhat geologické průzkumné vrtné práce. Průzkumné vrty jsou hloubeny do 4 m pod terén za účelem odběru vzorků zemin a vody. V některých případech, s ohledem na zajištění odběrů vzorků vody, byly průzkumné vrty vedeny až do hloubek 8 m.

Pro sledování poměrů v mělké kvartérní zvodni je projektováno vyhloubení 40 ks mělkých vystrojených hydrogeologických vrtů úplných do 10 m p.t.. Objekty jsou v území ponechány dočasně, nejdéle pak po dobu 3 měsíců. Z vrtů jsou odebrány vzorky zemin pro stanovení zrnitostních rozborů a testů porozity.

Všechny nově realizované terénní práce jsou geodeticky zaměřeny. Po provedení průzkumných prací jsou k jednotlivým sondám vytvořeny manipulační panelové plochy a pa-

nelové příjezdové komunikace k sondám. V říjnu byly zahájeny práce na relikvidaci sond, doprovázené parciální odtěžením kontaminovaných zemin a její následné biodegradace a odčerpání zasažených vod. Projekt bude ukončen závozem zbytkového výkopu včetně monitoringu zemin, návozem inertního humózního materiálu, definitivní úpravy terénu, biologickou rekultivací území dotčeného sanačními pracemi – osázení (např. osetí řepkou a zaoarání, výsadba stromů, vinnohrad) a následnou péčí po dobu 1 roku.

## PRORÁŽKA ŠTOLY KANALIZACE MNICHOVO HRADIŠTĚ

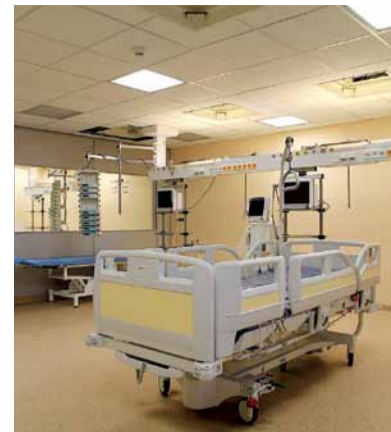
V sobotu 5. 11. došlo k prorážce 433 m dlouhé štol retenčního kanalizačního sběrače na zakázce Dostavba kanalizace Mnichovo Hradiště. Při propojení obou čeleb tým p. Šalky pod měřickým vedením provozu geodetických služeb docílil přesnosti ± 5 cm. Jde již o druhou bezchybnou prorážku na této stavbě.

Dále na této stavbě realizuje projekt Inženýrských staveb a sítí Ing. Schagerera sekundární definitivní železobetonovou obezdívku včetně obkladu dna štolý čedičovou dlažbou.

Na realizaci této stavby, která se provádí hornickým způsobem se účastní důlní měřiči Provozu geodetických služeb vedený Ing. Potyšem. Provádí měřické vedení

stavby a garantují dodržení geometrických parametrů díla. Geodetické vedení tunelů (štol), tj. vytyčování směru a spádu ražby, je práce vysoce náročná na přípravu a pečlivé provádění měřických prací.

Příklad pro ilustraci: Ražba štol probíhá z hloubených šachet v protilehlých čelbách. Výchází vytyčená měřová přímká, která je dlouhá necelé tři metry, se prodlužuje na vzdálenost 240 m, to je 80x. Čili chyba v určení této přímky se též zvětší 80x. Je žádoucí, aby směrová a výšková odchylka na prorážce se blížila nule. Toho lze dosáhnout jen vysoce odbornou a pečlivou prací důlních měřičů, za nutné spolupráce kolektivu razičů.



## MODERNIZACE ODDĚLENÍ ARO BENEŠOVSKÉ NEMOCNICE JE DOKONČENA

Realizační tým projektu Pozemní stavby II. Ing. Filipa Kouckého realizoval rekonstrukci anestetického – resuscitačního oddělení Nemocnice Rudolfa a Stefanie v Benešově. Ve čtvrtek 15. prosince se uskutečnil slavnostní otevření oddělení za účasti hejtmána Středočeského kraje. Stavba navazovala na přístavbu a rekonstrukci centrálních operačních sálů. Stavební část realizoval v souladu se stanoveným harmonogramem tým pod vedením Ing. Pavla Skuby.

## SLAVNOSTNÍ ZPROVOZNĚNÍ ULICE PATOČKOVA V PRAZE 6

Další stavbou dokončenou v závěru roku je Strahovský tunel, 2. stavba – ulice Patočkova, úsek MÚK Malovanka, křižovatka Myslbekova-Patočkova. Primátor hlavního města Prahy Doc. MUDr. Svoboda, starostka Městské části Prahy 6 a zástupci zhotovitele slavnostně přestříhnou pásku v pondělí 19. prosince. Zhotovitelem stavby byla společnost Eurovia CZ a Energie.

## POLOŽENÍ ZÁKLADNÍHO KAMENE SPORTOVNĚ-REKREAČNÍHO AREÁLU VRCHBĚLÁ

Nedaleko hradu Bezdězu a Máchova jezera vznikne v lokalitě bývalého vojenského výcvikového prostoru Ralsko multifunkční turistické centrum. Dodavatelem stavby je společnost Energie. Hejtmán Středočeského kraje MUDr. Rath položí základní kámen stavby v úterý 20. prosince. Již v příštím roce budou v areálu k dispozici 3 inlinové trasy s rampami pro inline, skateboard a kola, lanové centrum, pěší naučné trasy pro děti, dětská ZOO a další. Centrální objekt pak nabídne ubytování, restauraci, místo pro výstavní expozice.

# REKONSTRUKCE KŘÍDLA D1 MONOBLOKU OBLASTNÍ NEMOCNICE PŘÍBRAM



Při úpravě šestipodlažního křídla D1 v podstatě zůstanou zachovány pouze nosné konstrukce. Rozsáhlá rekonstrukce zahrnuje střešní nástavbu, výměnu instalací a oken, razantní změnu vnitřních dispozic, zateplení obvodového pláště, terénní modelace a nové zdravotnické a další technologie. Po dokončení všech prací najdou v nových pro-

storách své místo gastrocentrum, zobrazovací metody, ambulance operačních oborů včetně očního oddělení, které zde získá také zcela nový operační sál a stacionář. Hodnota projektu rekonstrukce křídla D1 je cca 204 milionů Kč, které jsou hrazeny z evropských fondů. Veškeré stavební práce by měly být hotovy do 31. května 2012.



Ve čtvrtek 13. října bylo v Oblastní nemocnici Příbram za účasti hejtmána Středočeského kraje MUDr. Davida Ratha poklepáno na základní kámen komplexní rekonstrukce křídla D1 monobloku.

## BLAHOPŘEJEME

kolegyním a kolegům,  
kteří oslavili své jubileum

30 let

Ing. Martina Jašíková

Jan Kohout

Ing. František Kovalčík

40 let

Stanislav Kratochvíl

50 let



Jan Řezníček



Ing. Milan Schagerer

František Pešák

60 let

Miroslav Hájek

Luděk Jelínek



Jindra Omeluch

Helena Valešová

70 let

Ing. Petr Němec Ph.D.

## VODOVOD REGION JIH

Ve středu 19. října bylo v Kunicích slavnostně uvedeno do provozu jedno z největších vodních děl svého druhu u nás, díky němuž se více než 9500 obyvatel patnácti obcí středočeského kraje dočkalo přívodu kvalitní pitné vody ze Želivky. Úspěšné výstavbě regionálního vodovodu je věnována celá příloha tohoto časopisu



Zleva: náměstek ministra zemědělství Ing. Kendík, předsedkyně Svazku obcí Region Jih Mgr. Zajíčková, generální ředitel společnosti Energie-stavební a báňská a.s. Ing. Osner

## HALDY V OSTRAVĚ



Hornická minulost Ostravy je připomínána mimo několika těžních věží bývalých dolů, například Jáma Jindřich, Terezie v lokalitě bývalého dolu P. Bezruč nebo vodní jáma Jeremenko, také haldami, které vytváří dominanty rovinatě krajiny Ostravy. Umělé kopce vytěžených hlušin, ze kterých jsou krásné výhledy na okolí Ostravy a Podbeskydí, jsou nejenom cílem mnoha turistů, ale také vlivem oxidace uhelné hmoty obsažené v hlušině zdrojem specifických problémů projevujících se na životním prostředí. Cílem tohoto příspěvku není představit problematiku ekologického

zatížení ostravského ovzduší vlivem doutnající haldy, ale poukázat, že se vytváří podmínky pro jejich využití. Jednou z několika hald, na kterých se vytváří podmínky pro sportovní – turistické využití, je „Halda Hrabůvka“, kde jsme v minulém roce prováděli ve spolupráci s HBZS Praha a.s. průzkum termických procesů. V současné době se na lokalitě haldy provádí její povrchová úprava s cílem vytvořit osmnáctiámkové golfové hřiště. Součástí projektu jsou stezky pro cyklisty a in-line bruslaře, v zimě si přijdou na své i běžkaři.

## DĚKUJEME

V říjnu jsme se rozloučili s paní Ivanou Luštincovou, asistentkou generálního ředitele, která ve firmě působila 32 let. Přejeme jí do dalších let pevně zdraví a radost z noučat.



## VÍTÁME

Vítáme nové spolupracovníky, kteří rozšířili naše řady:

● Mgr. Radek Hen, oddělení nabídek a smluv ● Ing. Jan Prokop, vedoucí odboru nabídek a smluv ● Jiří Cílek, tesař-zedník ● Pavel Novák, údržba ● Petr Rod, tunelář ● Karel Vašíček, tunelář ● Milan Miškovič, tunelář ● Daniel Čerpák, elektromontér ● Jindřich Kostka, elektromontér ● Milan Slezák, elektromontér

## STUDUJEME ZA EVROPSKÉ PENÍZE

Díky projektu Vzdělávání v rámci ZSDNP se zaměstnanci Energie účastní kurzů a seminářů s různorodým zaměřením.

V říjnu byl zahájen dlouhodobý kurz Manažer stavebního projektu, kterého se účastní stavbyvedoucí a pracovníci výroby, kurz bude ukončen ve druhé polovině příštího roku. V listopadu následoval seminář Pracovní právo pro vedoucí zaměstnance, vedený pracovníky ČVUT fa



stavební, další dva semináře na toto téma proběhnou v příštím roce. Pro řidiče je určen kurz Řidičské oprávnění skupiny D (autobus) a v průběhu prosince budou

proškoleni uživatelé aplikace MS Project. Školení realizuje odbor strategie a personalistiky, na který je možné obracet se s požadavky na školení.



## SOUTĚŽ

## ATRIBUTY SVĚTCŮ

Užití slova svatý či světec pro se v různých náboženstvích a náboženských společnostech liší. Obecně je ale chápáno jako označení někoho, kdo se blíží ideálu příslušníka daného náboženství, je v rámci něho následováníhodný a určitým způsobem výjimečný či blízký Bohu. Každému světcovi je přisuzován atribut. Může být symbolický, např. závoj definuje pannu, kotva je symbolem stálosti a pevnosti nebo individuální např. vědro s vodou na hašení ohně patří sv. Floriánovi.

Napište ke světcům, jejichž liturgické svátky jsou v tomto zinním období, jejich hlavní atributy:

- 1/ 11. listopadu – sv. Martin, přichází zima
- 2/ 25. listopadu – sv. Kateřina, poslední čas k zábavě před příchodem adventu
- 3/ 4. prosince – sv. Barbora, do váz se řežou větvičky třešní a višní
- 4/ 5. prosince – sv. Mikuláš, patron a ochránce dětí
- 5/ 13. prosince – sv. Lucie, noci upije, dne nepřidá

Správné odpovědi zašlete na e-mail: neckarova@enas.cz

## VÝHERCI SOUTĚŽE V MINULÉM ČÍSLE:

paní Lukešová, Komínková a Svobodová – blahopřejeme.

Správné odpovědi z minulého čísla: 1l, 2k, 3j, 4h, 5g, 6a, 7i, 8b, 9f, 10c, 11e, 12d

## SLOVO REDAKCE...

Zem jak by lilími zkvetla, kam sníh pad, tam se zachytil,  
Bůh úsměv v tvářích, v oknech světla, a v nebi hvězdy rozsvítil.

Můj duch zas tone v blaha moři, vzdech srdcem táhne hluboce,  
a zvony znějí, světla hoří – Ó vánoce! Ó vánoce!

Spolu se 130 let starými verši Jaroslava Vrchlického Vám, vážení čtenáři,  
i my přejeme Vánoce 2011 plné štěstí a pohody.

Vaše redakce