

Polovina stavebních firem snížila počet zaměstnanců

Ve třetině tuzemských stavebních firem bylo letos v únoru o víc než pět procent zaměstnanců méně než před rokem. V další pětině podniků se řady zaměstnanců snížily do pěti procent. Vyplývá to z výsledků průzkumu Svazu podnikatelů ve stavebnictví (SPS). Na 41 procent účastníků průzkumu uvedlo, že zaměstnává zhruba stejný počet lidí jako před rokem. Pět procent firem hlásí u pracovníků růst do pěti procent, čtyři procenta společností zvýšily počet zaměstnanců o více než pět procent. Průměrný evidenční počet zaměstnanců v podnicích s 50 a více zaměstnanci ve stavebnictví se v lednu 2010 podle čísel Českého statistického úřadu meziročně snížil o 7,8 procenta. Průměrná měsíční nominální mzda těchto zaměstnanců meziročně klesla o 0,3 procenta na 24 134 Kč. Přes polovinu stavařů v průzkumu SPS uvedla, že jejich hrubý obrát se loni meziročně snížil o více než pět procent. Přibližně stejně jako předloni utržily firmy ve 14 procentech případů, růst nad pět procent vykazala necelá pětina podniků. Téměř polovina firem měla v únoru o více než pět procent méně zakázek než ve stejném období roku 2009. Stejně jako loni na tom s naplněností výrobního programu bylo 28 procent společností, přírůstek zakázek o více než pět procent měly čtyři procenta podniků.



České stavebnictví: na lepší časy se neblýská

Aktuální výsledky výzkumu CEEC Research ukazují, že představitelé stavebních společností očekávají v roce 2010 pokles českého stavebnictví o 5 %. Ze srovnání s výsledky minulého roku vyplývá, že letošní rok by měl být pro stavbaře ještě náročnější než předchozí rok 2009. Klíčovým problémem zůstává nedostatečná poptávka, a navíc nejnovější výsledky ukazují na zhoršení situace v této oblasti. Důsledkem je další snižování vytížení kapacit stavebních firem. Za neefektivnější způsob získávání zakázek aktuálně společnosti označují osobní kontakty. Výběrová řízení jsou považována za podprůměrně transparentní. Klíčovou prioritou, na kterou budou společnosti soustřeďovat svoji pozornost v průběhu dalších 12 měsíců, bude zvýšení efektivity jejich fungování. Tyto a další závěry vyplývají z výsledků nejnovější Kvalitativní studie českého stavebnictví 2010, kterou připravila společnost CEEC Research ve spolupráci se společnostmi KPMG Česká republika, Ipsos Tambor, Credos, BenchCom a Korado.

Stavební firmy zhoršují své předpovědi ohledně vývoje českého stavebnictví v roce 2010. Aktuálně očekávají celoroční pokles odvětví o 5 % (v lednu o 3 %). Postupná stabilizace a návrat k mírnému růstu stavebnictví (2 %) by mohly nastat v roce 2011 (v lednu tohoto roku předpovídaly společnosti průměrný růst v roce 2011 o 3 %).

Velké stavební společnosti jsou ve svých předpovědích (pokles o 7 %) pesimističtější než střední a malé firmy (pokles o 4,5 %). Představitelé inženýrského stavitelství očekávají větší pokles stavebnictví (o 5,2 %) než zástupci pozemního stavitelství (o 4,7 %).



- www.priprava-stavby.cz -

PROJEKTY A REALIZACE PASIVNÍCH RODINNÝCH DOMŮ
PROJEKTY A REALIZACE PRŮMYSLOVÝCH STAVEB

Tel.: 00420 732 795 660, e-mail: info@pripravastavby.cz

PRAHA BRNO BRATISLAVA OSTRAVA PŘÍPRAVA STAVBY S.R.O.



EKOSTAVBA
HLAVNÍ TÉMA
PRO ROK 2010

TÉMA:
STAVEBNÍ
CHEMIE

PŘÍLOHA:
NOVINKY
NA STAVEBNÍM
TRHU

PROJEKTOVÉ
ŘÍZENÍ
ŘEŠENÍ DETAILŮ
STAVBY

NOVÝ PAVILON
NA VÝSTAVIŠTI

04/2010

měsíčník vydávaný v únoru a dubnu - cena 85 Kč, 4,20 EUR - DUBEN 2010 - ročník XVIII - www.stavitel.cz

TÉMA: Stavební chemie

Vítězí časem prověřené materiály
Technologické postupy při náročné rekonstrukci
Kvalitu dlažby určuje správný podklad
Způsob impregnace porézních povrchů
Jak se orientovat pro výběru lepidel

PŘÍPRAVA STAVEB

Projektové řízení ve stavebnictví

TECHNOLOGIE - KONSTRUKCE

Pochůzná plochy u balkonů, lodžii a teras
Výměna nosné konstrukce viaduktu
Nový pavilon na brněnském výstavišti
Šindele musí mít stabilní kvalitu

VADY A PORUCHY

Harmonický vztah s původní architekturou

ZAJÍMAVÁ STAVBA

Hotel s členitou siluetou v kontextu lokality
S původním výrazem

MATERIÁLY - VÝROBKY

Nové série keramických dlažeb
Opěrné stěny
Zateplovací systém na fasádě nemocnice

STROJE - ZAŘÍZENÍ

Půjčovny stavebních strojů a služeb
Úprava vody pro systémy ústředního topení
Užitkové vozy v roli pomocníka

EKONOMIKA

Stavební podnikání provází recese
Konkurenční prostředí pro stavbu dálnic

LEGISLATIVA

Poradna

VÝROBCI PŘEDSTAVUJÍ

Světlovody podpoří vstup denního světla

PŘÍLOHA

Novinky na stavebním trhu

ZVLÁŠTNÍ PŘÍLOHA

Zelená úsporám - panelové domy

České a německé firmy slaví v Brně úspěch

Na brněnských stavebních veletrzích letos uspěly zejména firmy z České republiky a Německa. Zlaté medaile za nejlepší exponáty si z brněnského výstaviště odnesli zástupci například společnosti Unilux, Velox-Werk, Sapeli, Viessmann Werke či Thermona. O Zlaté medaile se ucházelo zhruba dvakrát více firem než loni. Počet oceněných je letos stejný jako loni.

Zlatou medaili mezinárodního stavebního veletrhu IBF získalo pět výrobků. Německý Unilux AG ji získal za nový fasádní, sloupko-příčkový systém dřevohliníkové konstrukce. Brněnská Prefa kompozity porotu zaujala svým systémem zesilování stavebních konstrukcí.

Velox-Werk z Hranic uspěl s bedněním věnců Velox vhodným například nejen pro nízkenergetické domy. Jihlavská firma Sapeli získala cenu za dveře určené pro mokré prostředí Neptun. Knauf Insulation bodoval s minerální izolací nové generace ze skelných vláken.

Zlatou medaili mezinárodního veletrhu technických zařízení budov SHK Brno byly letos oceněny čtyři výrobky. Německý Viessmann si ji od poroty vysloužil za novou generaci regulací Vitotronic, firma Thermona ze Zastávky u Brna pak za jeden z druhů solárního zásobníku Solartherm. Společnost Atrea z Jablonce nad Nisou porotu zaujala svou teplovzdušnou vytápěcí a větrací jednotkou Duplex. Zlatou medaili obdržela i pražská firma Positro za "chytrý" dům Haidy.

Letos firmy do soutěže o Zlaté medaile přihlášily 29 výrobků u IBF a 15 u SHK Brno.

Stavební veletrhy IBF a SHK Brno začaly společně s nábytkářským Mobitexem v úterý a potrvají do soboty. Letos se jich účastní asi 1100 firem z 18 zemí, což je kvůli krizi méně než loni. Trojlístek veletrhů se letos koná společně poprvé.



STAVEBNÍ VELETRHY BRNO 2010

Eurovia CS loni snížila čistý zisk, ale zvýšila tržby

Zisk po zdanění přední tuzemské stavební skupiny Eurovia CS se v roce 2009 snížil na 863 milionů korun z předloňských 925 milionů. Konsolidované tržby firmy se zvýšily o šest procent na 24,5 miliardy korun. „Vzhledem k výraznému poklesu poptávky po stavebních pracích si dosaženého hospodářského výsledku velmi vážíme,“ uvedl předseda představenstva a generální ředitel Eurovie CS Martin Borovka. Skladba zakázek společnosti je podobná jako v minulých letech, s 56 procenty převládají silniční stavby. „Roste objem kolejových staveb, výstavba a rekonstrukce železničních a tramvajových tratí. Jejich podíl je na celkových zakázkách již čtvrtinový,“ řekl obchodní ředitel Eurovie CS Zdeněk Synáček. Na 95 procent zakázek získává společnost z veřejného sektoru. Celkový objem současných zakázek firmě dává práci na příští dva roky. „Naše společnost by pro příští roky měla vykazovat stabilní úroveň obrátu a předpokládáme, že i zisku,“ uvedl obchodní ředitel. Podle Borovky ale může nastat problém za tři až čtyři roky, kdy hrozí, že zakázky kvůli veřejným škrtnutím investic a ubývání peněz v evropských fondech klesnou přibližně na úroveň roku 2004. „Očekáváme dopad nejen na stavební firmy, ale i jejich subdodavatele,“ poznamenal Borovka. Mezi nejvýznamnější loni dokončené zakázky firmy patří výstavba rychlostní silnice R1 mezi slovenskými městy Žarnovica - Šášovské Podhradie, obchvat České Skalice, rekonstrukce Sokolovské ulice v Karlových Varech nebo nový most přes jihočeskou Malší v Roudném. „Ze zahájených projektů bych zmínil hlavně PPP projekt rychlostní silnice R1 na Slovensku. Jsme rádi, že se nám podařilo rozběhnout první projekt podobného typu v regionu a pevně věřím, že se spolupráce soukromého a veřejného sektoru rozběhne i v České republice,“ poznamenal šéf firmy. Společnost pracuje také například na modernizaci železniční trati Votice - Benešov u Prahy nebo na propojení Strahovského tunelu a budovaného tunelu Blanka.

Firma chce letos pokračovat v konsolidaci skupiny, kterou zahájila už v minulém roce. Obalovny a lomy se staly jednou ze šesti oblastí skupiny a podléhají jednotnému vedení. V letošním roce se skupina rozšíří o další dva nové závody. Završením fúze s firmami ODS - Dopravní stavby Ostrava a Eurovia Brno totiž vzniknou závody Ostrava a Brno. Slovenská společnost Eurovia - Cesty se loni přejmenovala na Eurovia SK.



KRÁTCE

Polsko vyhlásilo nový tendr na stavbu dálnice

Polské ředitelství silnic a dálnic (GDDKiA) vyhlásilo nové výběrové řízení na stavbu úseku dálnice A1, který propojí jih Polska se severem Moravy. Loni v prosinci Polsko kvůli zpoždění odstoupilo od smlouvy s rakouskou společností Alpine Bau, která měla přibližně 18kilometrový úsek postavit původně.

Největší stavba na Vysočině

Obchvat dlouhý 6,5 kilometru je největší silniční stavbou na Vysočině. Pět mostů, dvě mimoúrovňové křižovatky a 700 metrů dlouhá protihluková stěna si vyžádají náklady kolem 1,2 miliardy korun.

Po dokončení obchvat odkloní dopravu z rušné silnice I/38, která teď vede přímo centrem Moravských Budějovic. Otevření obchvatu města je naplánováno na 27. října. Stavba jednoho z mostů omezí také provoz na železnici mezi Moravskými Budějovicemi a Jemnicí.

V Písku vznikne nové technologické centrum

Nové technologické centrum vznikne v areálu bývalých Žižkových kasáren. Oprava budov bude stát 450 milionů korun, čtvrtmiliardou přispěje Evropská unie. Kasárna poskytl město, které nad projektem převzalo záštitu a chce pomoci s vybudováním návazné infrastruktury. O budoucí spolupráci s centrem už projevil zájem několik vysokých škol.

Dokončení dálnice D8 se oddaluje

Evropská komise oznámila v polovině března ministerstvu dopravy, že pozastavuje posuzování projektu na dostavbu dálnice D8. Důvodem jsou stížnosti ekologů. Komise si vzala až čtyřměsíční lhůtu na rozmyšlenou, aby projekt financovaný z Operačního programu Doprava přezkoumala. Otevření dálnice se tak zřejmě odsune na konec roku 2012, navíc se stavba může prodrazdit o stovky milionů.

Poblíž hranic na Domažlicku vznikne hotel

V místě zaniklé vesnice Václav, kterou v době komunismu nahradila rota pohraničníků, vznikne hotel se zhruba 40 lůžky. Uprostřed CHKO Český les, v níž dnes chybí možnosti ubytování, stravování i vyžití, to bude první větší ubytovací kapacita. Pražská firma Gordion už představila studii objektu radnici i správě CHKO, s turistickým využitím bývalých armádních objektů souhlasí také kraj.

Povodí Moravy vybuduje suchý poldr

Povodí Moravy plánuje na okraji obce Mysločovice na Zlínsku postavit novou suchou retenční nádrž. V období zvýšených průtoků má zabezpečit bezeškodné odvádění srážkových vod. Předpokládaný termín zahájení prací není zatím stanoven, s dokončením poldru se počítá do roka od zahájení stavby. Ve Zlínském kraji byly vybudovány ochranné stavby za více než 340 milionů korun. Mezi nejvýznamnější patří například rekonstrukce hrázě přehrady Bystřicka za 127,4 milionu korun.

Marco Polo Tower zvítězil v kategorii rezidenčního developmentu.

Pomyslného realitního Oscara v kategorii „Rezidenční development“ si tvůrci projektu odnesli na slavnostním večeru MIPIM Awards, který se konal v rámci 21. ročníku největší evropské přehlídky nemovitostí a investičních příležitostí, veletrhu MIPIM v Cannes v březnu letošního roku. Projekt Marco Polo Tower porazil v nejužším výběru kodáňský projekt Havneholmen a singapurský New Suites. Úspěch projektu potvrzuje i fakt, že více než tři čtvrtiny bytů jsou již rozprodány. Developerem projektu je hamburská pobočka HOCHTIEF Projektentwicklung, sesterská společnost firmy HOCHTIEF Development Czech Republic. Marco Polo Tower, z architektonického hlediska unikátní budova, zaujme především svými 15 různě tvarovanými úrovněmi. Byla postavena s důrazem na energetickou úspornost a respekt k životnímu prostředí. Každý vlastník má navíc možnost dotvořit si svůj nový byt za pomoci předních německých architektů.



Copa centrum na Národní třídě stojí, naleziště ničí počasí

Stavba multifunkčního Copa centra nad pražskou stanicí metra Národní třída nabírá výrazné zpoždění. Investor, kterým je Copa Group, již několik měsíců dluží archeologům asi 5,5 milionu korun za výzkum. Ti proto v prosinci zastavili práce, jejich obnovení se v nejbližší době nechystá. Odhalené a opuštěné naleziště mezi tím ničí déšť a vítr. Archeologové proto zvažují jejich zasypání, aby zabránili dalšímu poškození. Řekl to vedoucí výzkumu Tomasz Cymbalak z Národního památkového ústavu (NPÚ). Zpoždování Copa centra odsouvá i přestavbu stanice metra, kterou plánuje dopravní podnik. Proti té se v minulosti zvedla vlna odporu řady Pražanů, stanice by totiž musela být po několika měsících uzavřena. Objevily se již i spekulace, že termín přestavby ovlivňují podzimní volby do obecních zastupitelstev. Někteří politici se podle nich obávají, že dopravní komplikace v době voleb by ubraly současnému vedení města voličské hlasy. Proto se s přestavbou stanice začne údajně až po volbách. Majitel a generální ředitel Copa Group Sebastian Pawlowski je často spojován s vedením Prahy. Magistrátu pronajímá například Škodův palác, za jehož dvacetiletý pronájem Praha zaplatí čtyři miliardy korun. Bez ohledu na zpoždování stavby již v prosinci začalo budování bezbariérového výtahu ze stanice. Magistrát bude stát 186 milionů korun.

Výběr dodavatele stavby

Společnosti Euro Ventures a ITAKA vybraly pro projekt Lochkov Lofts generálního dodavatele. Tím se stala akciová společnost Unistav, která v březnu zahájila stavební práce. V prvním kroku dojde k renovaci tří původních objektů s 59 byty a následně bude postavena nová budova se 14 bytovými jednotkami. Celý projekt bude dokončen na konci roku 2011. Projekt nabídne 73 netradičních bytových jednotek. Celý areál se skládá ze čtyř budov obklopených zelení, které poskytnou byty o výměře od 30 m² do 125 m² v dispozicích 1+kk až 5+kk a 8 ateliérů. Architektonický koncept pochází z dílny renomovaného italského architekta a restaurátora Alberta Di Stefana.



Bytový dům má navrátit Brňany do centra města

Brno již dlouhá léta trpí tzv. suburbanizací, tedy stěhováním obyvatel ze středu města na periferii. Uvolněné místo potom zpravidla zabírají obchodní a kancelářské prostory. Nepříznivý trend se alespoň částečně pokusí zvrátit nový bytový dům, který vyroste v centru Brna, na ulici Hrnčířská. Téměř sedmdesát nových bytů ve velikosti 1+kk až 4+kk přímo v srdci Brna. Alespoň takový je plán obytného domu Erasmus, který se v květnu začne stavět na ulici Hrnčířská. Přilákat obyvatele do středu města je přitom stále těžší, většinu z nich odrazují vysoké ceny bytů. Ty ovšem v poslední době výrazně stlačila hospodářská krize. „Krise zapříčinila změny na trhu a ceny bydlení, zejména novostaveb, již nejsou uměle nadhodnocovány. Díky tomu budou nové byty v centrech opět cenově dostupné,“ popisuje situaci na trhu Dalibor Lamka, předseda představenstva společnosti Trika Czech Republic, která projekt financuje.



KRÁTCE

Finiše komplexní rekonstrukce stadionu

V Českém Těšíně na Karvinsku dokončují rozsáhlou rekonstrukci městského stadionu, který byl roky nevyužívaný a chátral. Komplexní renovace stadionu za více než 81 milionů by mohla být dokončena v červnu, většinu nákladů uhradí město z evropské dotace.

Protipovodňová ochrana Prahy

Až na část území Troje by měla být letos dokončena protipovodňová ochrana Prahy. V současnosti se ještě pracuje na výstavbě hrázene v oblasti Radotína a Velké Chuchle. V Troji část opatření závisí na dokončení městského okruhu. Výstavba má ale zpoždění, magistrát chtěl původně ochranu proti velké vodě dostavit do konce roku 2008.

Firma Stako odešla s pokutou

Česká inspekce životního prostředí (ČIŽP) v Hradci Králové potrestala stavební firmu Stako za vyvezení stovek tun odpadu do chráněné lokality. Společnost má zaplatit pokutu dva miliony korun. Rozhodnutí oblastního inspektora zatím není pravomocné. Firma se proti němu odvolala.

Z Jihlavy do rakouského Raabsemu na kole

Milovníci cykloturistiky na Vysočině dostanou v nejbližší době další možnost vyžití. Cyklostezka spojující Jihlavu s rakouským Raabsem bude oficiálně otevřena v neděli 25. dubna. Náklady na první etapu dosáhly zhruba 67 milionů korun. Ve druhé etapě by mělo vzniknout dalších 20 úseků cyklostezek v ceně kolem 85 milionů korun. Evropská dotace uhradí 92,5 procenta celkových nákladů.

V Jihlavě vzniknou další dětská hřiště

V Jihlavě letos opět přibudou dětská hřiště, radnice plánuje i opravu sportovních hřišť u základních škol. Počítá se s náklady kolem 9,5 milionu korun, cenu však může snížit výběrové řízení.

Oprava městských hradeb za 10 milionů korun

Slaný na Kladensku plánuje další investice do oprav městských hradeb. Dosud bylo na rekonstrukci, která začala před třemi roky, vynaloženo kolem tří až čtyř milionů korun. Celkem si restaurátorské práce vyžádají deset milionů korun. Hradby nebyly udržovány a zvětralo celé podloží.

Kamenický Šenov musí zaplatit pokutu

Kvůli chybám při čerpání dotace na výstavbu domu s pečovatelskou službou musí Kamenický Šenov na Českolipsku vrátit dotaci 20,299 milionu korun a navíc zaplatit stejně velké penále. Více než čtyřicetimilionová sankce představuje celý roční rozpočet města, což může být pro zadlužený Šenov likvidační.

V Sokolově začala stavba dopravního terminálu

V Sokolově začala stavba nového dopravního terminálu, který spojí vlakové a autobusové nádraží i zastávky MHD. Stavba za 110 milionů změní vzhled čtvrti kolem nádraží. Dokončena by měla být do konce letošního roku.

Cat s dielelektrickým pohonem

Společnost Caterpillar uvádí na trh nový pásový dozer Cat D7E s dielelektrickým pohonem, který představuje revoluci mezi pásovémi dozery a navazuje na třídu pásových dozerů Cat D7RII. Cat D7E byl zkonstruován s využitím nového elektrického systému s AC pohonem a motorem Cat C9.3 ACERT™. K hlavním přednostem patří: výkon při hmotnosti materiálu, mimořádná manévrovací schopnost, snadné ovládání rychlosti, všestranné využití, přepracovaná kabina s lepším výhledem.



Mobilní energeticky úsporný dům



MESH, mobilní energeticky úsporný dům od společnosti BASF, se vydal na evropské „turné“. Stavba s pevnou dřevěnou konstrukcí a podlahovou plochou 24 m² byla doplněna o energeticky účinné konstrukční prvky s produkty BASF a systémovými řešeními zákazníků: od zvukové izolace až po energeticky úsporná plastová okna. Návštěvníci se mohou dozvědět více o hlavním aspektu pasivního domu: totiž o zateplení s inovovanými izolacemi společnosti BASF – Neoporem (EPS: expandovatelný polystyren), který je určený především na izolaci fasád, a deskami BASF z tvrdé pěny extrudovaného polystyrenu (XPS) Styrodur C, které jsou využívány pro hydrofobní tepelnou izolaci, např. do podlahy, plochých střeš a na obvodové stěny. Lidé v České republice budou mít možnost shlédnout mobilní dům MESH dne 8. dubna v Brně, v Národním stavebním centru, a ve dnech 10. – 12. dubna v Olomouci v nákupním centru Olympia.



Ocel do dřevostavby



Prostor může být rozdělen nejen pevnými příčkami, které jsou umístěny nastálo, ale rovněž příčkami mobilními, které se dají dle potřeby posouvat či přestavovat. Stěny z kulatiny najdete pouze ve stylových roubenkách. V moderních srubech nutnost rychlé a ekonomicky výhodné stavby nahraďá sádkokartonu, který je již dlouhou dobu považován za nejefektivnější způsob rozdělování prostoru v novostavbách i při různých formách rekonstrukcí. Sádkokarton je lehký a má dobré zvukověizolační vlastnosti. Díky novému konstrukčnímu profilu pro sádkokartonové příčky Lindab RdBx je montáž konstrukce příčky jednodušší, rychlejší a méně namáhavá. Speciální profilace a perforace RdBX profilu zaručuje lepší akustické vlastnosti finální sádkokartonové příčky. Od toho je také odvozen název výrobku RdBX : R - reduce, dB - decibel, X- označení pro patentovaný systém kotvení, který spočívá v použití klapky v horní a dolní části stojky.

Lamina s vysokým leskem



Pro návštěvníky stánku Kronospan na stavebním veletrhu IBF Brno 2010 je připraveno několik novinek. Spolu s novými dezény pracovních desek tu na ně čeká například škála laminovaných dřevotřískových desek ART ECO.

V nabídce těchto lamin se sníženým obsahem formaldehydu se zde poprvé představí dezény ve vysokém lesku s označením ART ECO exclusive. „Přestože jsme lamina ART ECO uvedli na trh teprve před několika měsíci, v současnosti patří u odběratelů k nejžádanějším výrobkům našeho sortimentu,“ uvádí Ing. Sylva Krechlerová, obchodní ředitelka společnosti Kronospan.



INFOSERVIS

• Soutěž POROTHERM DŮM 2010

Uzávěrka soutěže na téma „Cihlový dům do 2,5 milionu“ je 18. června 2010, termín odevzdání soutěžní dokumentace staveb soutěže „Nejlepší realizované stavby“ je stanoven na 11. června 2010. Další informace na adrese www.komunikace-profit.cz nebo také na www.porotherm.cz.

• Soutěž o nejlepší projekt

Studenti třetích a čtvrtých ročníků středních průmyslových škol stavebních mají příležitost si prověřit svoje schopnosti v projektování. Akce, jež probíhá ve školním roce 2009/2010, připravila společnost Wienerberger. Zájemci ze čtvrtých ročníků se mohou přihlásit nejpozději do 7. 5. 2010. Pro účastníky z třetích ročníků je nejzazší termín odevzdání přihlášky do 4. 6. 2010.

Více informací o podmínkách soutěže naleznete na www.porotherm.cz/soutez_skoly.

• STUDIO AXIS, spol. s r.o. - pořádá:

- 20.4. Příprava k autorizačním zkouškám ČKAIT

- 21.4. Stavební zákon

- 29.4. Činnost technického dozoru investora

Podrobné informace a on-line přihlášky najdete na stránce www.studioaxis.cz

PERSONÁLIE

Petr Fanta (32) byl jmenován obchodním ředitelem společnosti TOUAX s.r.o. Jeho hlavními úkoly jsou vybudování kvalitního obchodního týmu, posílení tržní pozice a další rozvoj obchodních aktivit Touaxu v regionu střední a východní Evropy. Fanta přichází z pozice regionálního obchodního ředitele české pobočky společnosti Saint-Gobain Isover. Výstudoval pražské ČVUT a Univerzitu v Tampere ve Finsku.



Lenka Větrovcová je novou marketingovou manažerkou ve společnosti Cushman & Wakefield. Ve firmě se bude zaměřovat především na B2B komunikaci, rozvoj péče o zákazníky, interní marketing, eventy a CSR aktivity. Před nástupem pracovala v FTV Prima jako brand manager pro televizi Prima a v Malé agentuře jako client service director. V letech 2002 - 2007 pracovala v marketingovém oddělení Oskar/Vodafone. Je absolventkou Československé akademie obchodní na Praze 2.

