

Kompetence státu ve stavebnictví se přesunou z MPO na MMR

Kompetence státu ve stavebnictví se pravděpodobně přesunou z ministerstva průmyslu a obchodu na ministerstvo pro místní rozvoj. Předběžně se na tom dohodl ministr průmyslu Martin Kocourek s ministrem pro místní rozvoj Kamilem Jankovským.

„Stavebnictví by se v rámci změny kompetenčního zákona dostalo pod jednu střechu,“ uvedl Jankovský. Od přesunu kompetencí si Jankovský slibuje efektivnější působení státu ve stavebnictví. Termín změny zatím neupřesnil. O převod kompetencí na jedno ministerstvo usiluje od roku 2008 také Svaz podnikatelů ve stavebnictví.

V gesci MMR je už v současnosti například stavební zákon, veřejné zakázky, koordinace získávání dotací z Evropské unie nebo řízení Státního fondu rozvoje bydlení.



Stavebním firmám se dál tenčí zakázky od soukromníků i státu

Tuzemským stavebním firmám všech velikostí se stále víc tenčí objem zakázek. Platí to pro zakázky od soukromého sektoru i od státu. Shodli se na tom účastníci konference ředitelů stavebních podniků, kterou pořádala společnost CEEC Research. Zatímco stát v roce 2006 podle generálního ředitele Svazu podnikatelů ve stavebnictví (SPS) Miloslava Maška připravoval 450 staveb v dopravní infrastruktuře, loni bylo v přípravě 276 projektů, letos už jen 53. Státní výdaje na přípravu staveb se podle něj nyní blíží nule. Pro rok 2011 odhaduje Mašek vyčerpání projektových kapacit v ČR jen na 30 procent. Mašek je skeptický i k projektům partnerství veřejného a soukromého sektoru, takzvaným projektům PPP. „PPP projekty by byly dobré, ale rozhodně nebudou řešit situaci v nejbližších letech,“ poznamenal Mašek.



Stát uvažuje o stavbě několika silnic prostřednictvím PPP

Stát uvažuje o výstavbě několika silnic prostřednictvím projektů partnerství veřejného a soukromého sektoru (PPP). Ředitel Státního fondu dopravní struktury (SFDI) Gustav Slamečka jmenoval rychlostní silnici R35 mezi Mohelnicí a Opatovicemi, část D3 u Českých Budějovic včetně jejich obchvatu a části obchvatu Prahy na východě a severozápadě metropole. V PPP projektu by se také mohla opravovat D1 mezi Mirošovicemi a Kývalkou.

Diskuse o PPP projektech začne podle ministra dopravy Vítu Bárty v prosinci, nejprve je nutné mít analýzu rozšíření výběru mýtného. Ministerstvo oslovilo firmy, kolik by to stálo. „Neprobíhá žádný tendr, ale průzkum, jehož cílem je změřit, co bude pro ČR unosné a reálné,“ řekl ministr.

V lednu chce ministerstvo mít dopravní superkoncept, uvedl Bárta. Na její tvorbě se podílejí kraje, jejich priority by měl mít úřad příští pondělí. „Superkoncepte nebude vycházet z rozpočtu, ale z priorit krajů. Bude to nadčasová a na stavu rozpočtu nezávislá strategie,“ dodal Bárta.



Ekostavba
HLAVNÍ TÉMA
PRO ROK 2010

TÉMA:
PAMÁTKOVÉ
CHRÁNĚNÉ
STAVBY

RACIONÁLNĚ
K ENERGIIM

SOLÁRNÍ
ARCHITEKTURA

POŽÁRNÍ
BEZPEČNOST
V ZATEPLENÍ

ZTRACENÉ
BEDNĚNÍ

12/2010

Krátce ze STAVITELE č. 12

TÉMA: Památkově chráněné stavby

Umění poznat skutečné hodnoty
Přeměna ovčína na dům pro hosty
Racionální způsob zacházení s energiemi
Vestavba do krovu renesanční radnice
Rekonstrukce střechy u vily Tugendhat

EKOSTAVBA

Nízkoenergetické domy v perspektivních projektech

PŘÍPRAVA STAVEB

Software pro návrh solárních systémů

TECHNOLOGIE – KONSTRUKCE

Dva paláce na Hradčanském náměstí
Založení při opravě pobřežních zdí
Nové možnosti pro solární architekturu
Varianty uplatnění sádrokartonových příček

VADY A PORUCHY

Požární bezpečnost u zateplovacích systémů

ZAJÍMAVÁ STAVBA

Administrativní areál v rekreační zeleni
S působivou atmosférou

MATERIÁLY – VÝROBKY

Fasádní nátěry ve znamení inovací
Ztracené bednění

TZB

Moderní proměny domovních vypínačů

STROJE – ZAŘÍZENÍ

Malé stavební stroje se stále vylepšují
Speciální jeřáby na záchranu horníků

EKONOMIKA

Hodnocení firem podle přidané hodnoty

Cenové zpravodajství

LEGISLATIVA

Poradna

Jednostranné snížení mzdy zaměstnavatelem

Budoucnost právě začala.

Allplan2011

Where everything becomes possible.

České firmy se chtějí zapojit do výstavby na Uralu

České banky a stavební společnost OHL ŽS se chtějí v rámci mezinárodního konsorcia zapojit do financování výstavby průmyslové a těžební infrastruktury na Uralu. Potvrdil to mluvčí Exportní garanční a pojišťovací společnosti (EGAP) Vlastimil Nesrsta. Podle něj je projekt zatím ve fázi záměru. Skupina se má zapojit do financování stavby dopravních, energetických a těžebních objektů ruské společnosti Ural průmyslový - Ural polární (Ural promyšlennyy - Ural poljarnyy). Projekt podle ruské tiskové agentury ITAR-TASS počítá s rozvojem surovinové základny polárních oblastí Uralu prostřednictvím vytvoření dopravní infrastruktury podél východních svahů Uralu.

Stavební společnost OHL ŽS v této souvislosti uspořádala prezentaci komplexního investičního projektu, potvrdila mluvčí firmy Magdalena Boukhemisová. Podle ní se o projektu jedná a firma k němu zatím nebude poskytovat bližší informace.

Pro představitele EGAP a řady českých bank se bude konat i prezentace projektu nazvaného Rozvoj severské cesty. Podle výsledků prezentace má konsorcium finančních ústavů rozhodnout o otevření dlouhodobého úvěru v celkovém objemu dvou miliard eur (asi 50 mld. Kč) pro realizaci záměru.

Stavební firmy zhoršují výhled odvětví

Rok 2011 nebude pro české stavebnictví příznivý, výhled ředitelů tuzemských stavebních firem se naopak zhoršuje. Výraznější růst nečeká obor ani v roce 2012, v lepším případě to bude začátek stabilizace. Vyplývá to z analýzy stavebnictví, kterou připravila společnost CEEC Research ve spolupráci s ministerstvem průmyslu a obchodu a společnostmi KPMG Česká republika a Ipsos Tambor.

„Nové tendry se nevypisují, zakázky zatím stále nepřicházejí, a tak nyní začínám být skeptický i ohledně oživení v roce 2012,“ uvedl partner KPMG Česká republika Petr Sikora. Proces přípravy staveb a zajištění jejich financování je podle něj natolik časově náročný, že i kdyby se v roce 2012 již některé z nich začaly realizovat, určitě se to ještě neprojeví v růstu tržeb stavebních firem. Pokles stavebnictví očekávají v příštím roce tři ze čtyř oslovených ředitelů, v průměru podle nich odvětví klesne o 6,1 procenta. V roce 2012 podle manažerů poroste odvětví jen mírně o 0,4 procenta.

Růst svých prodejů v roce 2011 očekává přibližně jedna ze tří stavebních společností. Ještě před třemi měsíci to byly téměř dvě ze tří společností, což podle průzkumu potvrzuje rychle klesající optimismus. Pro rok 2012 očekává růst prodejů 56 procent respondentů.

Větší poptávku po stavebních pracích není možné zatím čekat ani ze soukromého sektoru. Šéf developerské společnosti Passerinvest Group Radim Passer uvedl, že nový boom výstavby podnikatelských nemovitostí v nejbližším období nenastane.

Podobně je na tom i bytová výstavba. „Sen o výstavbě 50 000 bytů ročně se odkládá a zatím není naděje, že by se realizoval,“ poznamenal ředitel stavebního svazu Mašek. V loňském roce byla v ČR podle ČSÚ zahájena výstavba 37 319 bytů, což bylo meziročně o 14,3 procenta méně. Počet zahájených staveb tak byl loni poprvé po 15 letech nižší než počet dokončených bytů.

Úbytek velkých zakázek podle ředitele menší stavební firmy AZ-Man přinutil řadu větších podniků k přesunu pozornosti také k malým zakázkám. „Tím vznikla taková konkurence, která mnohé z nás zabila,“ poznamenal šéf firmy. Úbytek zakázek má podle generálního ředitele Metrostavu Pavla Piláta řešení buď ve zmenšení kapacit stavebních podniků, nebo v expanzi do zahraničí. Pro uskutečnění druhé alternativy je ale podle něj důležité, aby se vláda zasadila o zrušení bariér, které českým stavbařům stále znemožňují působit v celé Evropské unii. Ke konci třetího čtvrtletí 2010 měly stavební podniky s 50 a více zaměstnanci podle ČSÚ celkem smluvně uzavřeno 11 100 zakázek, což je meziroční pokles o 7,8 procenta. Hodnota těchto zakázek byla 158,6 miliardy korun, tedy ve srovnání se stejným obdobím roku 2009 o 12 procent méně.

Konkurenční boj, nebo daňové úniky

Central Group je v mediální palbě, jeho výkonný ředitel ve vyšetřovací vazbě a policie v jejich kancelářích a bytech zabavuje počítače a další stohy dokumentů. Hledá se odpověď na jednu jedinou otázku: Konkurenční boj, nebo daňové úniky. „Jsme přesvědčeni a máme důkazy o tom, že současné policejní vyšetřování kvůli údajným daňovým únikům a s tím související medializace je výsledkem ostrého konkurenčního boje na reálním trhu,“ říká zakladatel a předseda představenstva společnosti CENTRAL GROUP Dušan Kunovský. Ten se kvůli současnému vývoji událostí o víkendů vrátil ze své zahraniční cesty zpět do Prahy. „Za dobu našeho působení jsme českému státu odvedli na daních již více než jednu miliardu korun. Je absurdní, že právě my jsme nyní popotahováni kvůli daním. Vůbec se nedivím, že některé úspěšné společnosti raději přesouvají svou činnost a sídla do zahraničí, než aby se tady nechaly šikanovat. A stát z jejich peněz pak už nikdy nevidí ani korunu,“ dodává rozhořčeně Kunovský.



KRÁTCE

Krach jednání o rozpočtu EU

Krach jednání o rozpočtu EU pro příští rok by mohl zdržet i vyplácení dotací na stavbu plynových zásobníků v ČR. Zhruba 900 milionů korun získala společnost RWE Transgas.

Protipovodňová štolu za půl miliardy Kč

V Jablonci pod přehradou postaví protipovodňovou štolu za půl miliardy korun. V případě záplav odvede vodu, kterou nepojme přehrada, za město a ochrání majetek za miliardu. Projekt štolu je součástí územního plánu města a stavět by se mělo příští rok na podzim a vše bude hotovo v roce 2013.

První pasivní administrativní budova v ČR

V Ostravě vznikne do poloviny příštího roku první pasivní administrativní budova v ČR. Energeticky úsporný objekt staví za 32 milionů korun ostravská stavební společnost Intoza. Součástí budovy v Ostravě-Mariánských Horách a Hulvákách bude školicí středisko, kde se veřejnost dozví veškeré informace o energeticky úsporném stavění.

Protipovodňová opatření

Na ochranu proti povodním bude v letech 2013 až 2020 potřeba zajistit asi 4,2 miliardy korun ročně. Přibližně polovina z této částky bude směřovat na protipovodňové stavby, druhá polovina na takzvaná přírodně blízká opatření. Není však možné počítat s výraznými příspěvky ze státního rozpočtu.

Sasko protestuje

Německá země Sasko podala oficiální protest proti plánované stavbě jezu na Labi u Děčína, s níž prý nesouhlasí z ekologických důvodů. Saské ministerstvo životního prostředí sdělilo, že jejich pochybnosti o projektu nebyly na základě předložených informací odstraněny.

Dálnice D1 v Ostravě se opět zvlínila

Ostravská část dálnice D1 se opět zvlínila. Kvůli vzdouvání povrchu musejí řidiči v úseku nedaleko třebovické elektrárny jezdit sníženou rychlostí 80 kilometrů za hodinu. Omezení rychlosti bude na zpoplatněném dálničním úseku platit až do jarních měsíců, kdy se začne dálnice opravovat.

Pokračoval pokles bytové výstavby

Bytová výstavba na jihu Čech ve třech čtvrtletích tohoto roku nadále klesala. Snížil se počet vydaných stavebních povolení i zahájených staveb. Stavební úřady vydaly za prvních devět měsíců roku 3309 povolení pro bytovou a nebytovou výstavbu, loni ve stejném období to bylo o téměř 100 více.

Byty pro startovací bydlení

Radnice v Hradci Králové dokončila výstavbou 72 bytů ve čtvrti Třebeš projekt takzvaného startovacího bydlení pro mladé lidi. Projekt začal před čtyřmi lety a celkem radnice pořídila přes 170 startovacích bytů. Nové byty v Třebeši nyní radnice nabízí do pronájmu ve výběrovém řízení.

Ceny nových bytů v Praze jsou už menší než v Bratislavě

Nový byt je možné v současnosti v Praze pořídit v některých případech levněji než například v Bratislavě. Zatímco v českém hlavním městě začínají ceny nového bydlení v průměru na 34 000 korunách za metr čtvereční, ve slovenské metropoli je to zhruba o 3000 korun víc. Vyplývá to z analýzy reálného trhu střední a východní Evropy, kterou poskytla poradenská společnost TPA Horwath Valuation Services. Nejlevnější nové byty jsou v hlavních městech střední a východní Evropy v Budapešti a Sofii. Cena metru čtverečního bytu tam v přepočtu začíná asi na 25 000 korunách. Nejvíce naopak lidé za nové bydlení platí v Lublani, kde metr čtvereční začíná na 57 000 korunách. To je ještě víc než například ve Vídni.

„Zajímavostí jsou také rozdíly mezi cenami bytů ve starších a nových budovách. V nejužším centru metropoli tyto rozdíly vesměs padají a byty jsou prodávány za prakticky shodné ceny,“ řekl partner TPA Horwath Valuation Services Jiří Hlaváč. Ceny starších bytů začínají v Praze asi na 25 000 korunách za metr čtvereční. V analyzovaném regionu jsou ceny nejnižší v Sofii, kde je možné metr pořídit přibližně od 10 000 korun. Nejdražší je naopak Záhřeb, kde ceny starších bytů začínají na zhruba 42 000 za metr čtvereční.

Analytička poradenské firmy Jones Lang LaSalle Andrea Čechurová nevylučuje, že v případě nových bytů se mohou ceny v Praze ještě pohnout směrem dolů. „Pokud nebude usnadněn přístup k atraktivním hypotečním produktům, bude obtížné vyhnout se budoucím změnám cen,“ uvedla.

Hrubá stavba dokončena s předstihem

Hrubá stavba dokončena s měsíčním předstihem, více než 75 % bytů prodáno. Touto v dnešní době unikátní bilancí se pyšní dva nové bytové projekty přední české developer-ské společnosti Ekospol a.s. Výstavba bytových areálů Viladomy Uhřetěves a Viladomy u Vínorického zámku byla zahájena v prvním pololetí letošního roku, již v létě příštího roku se do nových bytů budou moci nastěhovat první obyvatelé.

Oba bytové projekty mají významného společného jmenovatele – jejich výstavba je financována výhradně z vlastních zdrojů, bez pomoci bankovního či jiného cizího kapitálu. Podle Evžena Korce, generálního ředitele Ekospol, a.s., je pro zájemce o nové bydlení tato skutečnost zvláště v dnešní době velmi důležitá. „Klienti se díky hospodářské recesi naučili kromě srovnávání různých nabídek také důkladně prověřovat jednotlivé developery. Velmi pečlivě zvažují, komu nakonec svěří své peníze. Tento jev je jedním z největších pozitiv nedávné krize,“ tvrdí Evžen Korce.

Ceny bytů ve Vínorici začínají na 39 000 Kč za metr čtvereční vč. DPH, což odpovídá zhruba 1,55 mil. Kč za byt o dispozici 1+kk a 2,3 mil. Kč za 2+kk. Všechny byty kategorie 3+kk za bezkonkurenční cenu 2,7 mil. Kč jsou již beznadějně vyprodány.

Rezidence Kavčí Hory

Pojmem nadstandardní bydlení je v současné době označováno stále více rezidenčních projektů či bytových domů, ne všechny však význam těchto slov naplňují v pravém slova smyslu. Jednou z úspěšně dokončených realizací letošního roku, která je nadstandardního stylu bydlení ideálním příkladem, je Rezidence Kavčí Hory. Rezidence s atraktivní lokalitou, jak sám název napovídá, Praha 4 – Pankrác, přináší nový pohled na rodinné bydlení. Kromě krásného výhledu do přírody či na panorama Vltavy a Pražský hrad nabízí tato luxusní bytová stavba také netradiční pohled na sebe samu. Projektanti se u realizace zaměřili především na velkorysé řešení světla a prostoru, na propojení luxusu a moderního stylu s přírodními prvky či na celkové souznění projektu s rázem tamní krajiny. Jedním z důležitých přírodních prvků rezidence se staly dvouvrstvé dřevěné podlahové krytiny, které do projektu dodala společnost Kratochvíl parket profi, s.r.o., dovozce a distributor podlahových krytin s mezinárodní působností.

Rezidenci Kavčí Hory reprezentují dva objekty, architektonicky propracovaná budova A a menší budova B. 12patrová hlavní budova A zaujme hned na první pohled především neobvyklým průhledným otvorem, který zajišťuje plynulé pokračování sousedního přírodního parku do zeleně vilové čtvrti pozvolna se svažující k Vltavě. Prostornost budovy dotváří propojení přírodního kamene na fasádě s prosklenými plochami. K luxusu exteriéru přispívají také exotické dřeviny Massaranduba s olejovaným povrchem na terasách.



KRÁTCE

Odolné klapky pro tunely

Milevská společnost ZVVZ Machinery je zatím jedinou firmou v ČR, která vyvinula klapky k uzavírání větracích cest a kouřovodů, jež dvě hodiny odolají teplotě 600 stupňů Celsia. Tato zařízení se používají v dopravních systémech a potrubních trasách například při odvětrávání silničních a železničních tunelů.

Most si chce půjčit 280 milionů korun

Mostecká radnice si chce u České spořitelny půjčit 280 milionů korun na projekty, které bude financovat z evropských dotací, jež ale dostane až zpětně. Záměr již schválila rada města, musí ho ještě projednat zastupitelstvo. Půjde o takzvaný revolvingový úvěr.

Stavbu zdrží odvolání firmy VCES

Zahájení stavby nové městské knihovny v Hradci Králové zbrzdí odvolání stavební společnosti VCES k ÚOHS. Firma zpochybňuje zadávací podmínky soutěže a postup komise při otevírání obálek. Radnice tvrdí, že námitky firmy jsou nedůvodné. „V zadávací dokumentaci nebyly jasně specifikované položky ve výkazu výměr, které ale byly uvedené ve smlouvě o dílo,“ řekl mluvčí VCES Ujec.

NE urychlení energetických staveb

Sněmovní výbor pro veřejnou správu a regionální rozvoj jednomyslně doporučil poslancům, aby zamítli senátní návrh zákona, díky němuž by se mohla urychlit výstavba energetických sítí a vodních děl.

Outletové centrum míří do konkurzu

Outletové centrum Galleria Moda u Ruzyně míří do konkurzu. Na jednání věřitelského výboru to prosadila UniCredit Bank.

Stavba obchvatu může pokračovat

Příprava výstavby silničního obchvatu Frýdku-Místku může pokračovat. Krajský úřad v Ostravě potvrdil s několika změnami původní územní rozhodnutí, které vydal frýdecko-místecký magistrát.

Rekonstrukce kladenského divadla

Výbor regionální rady schválil dotaci ve výši až 167 milionů korun na rekonstrukci kladenského městského divadla. Výběrové řízení na dodavatele stavby by mělo být zahájeno co nejdříve.

Stavba jižního obchvatu za téměř 600 milionů

V Opavě začala v těchto dnech stavba jižního obchvatu za téměř 600 milionů korun. Pětikilometrový úsek propojí hlavní tah mezi Opavou a Ostravou se silnicí jižním směrem na Hradec nad Moravicí, a odvede tak část dopravy z přetíženého města a jeho části Kylesovice. Opavě by se mělo ulehčit v polovině roku 2012, kdy bude obchvat hotový.

Pokles slovenského stavebnictví se prohloubil

Pokles slovenského stavebnictví se v září prohloubil. Stavební produkce se meziročně propadla o 6,5 procenta poté, co se v srpnu snížila o pouhých 0,6 procenta.

Jednoduchý odpočet spotřeby vody

Vodoměr ER-AM je suchoběžný jednovtokový vodoměr, který se vyznačuje mimořádně zdařilou konstrukcí s použitím mnoha technických vylepšení. To spolu s precizní výrobou zajišťuje mimořádnou přesnost vodoměru nejen při ustáleném průtoku vody, ale také při rychlém náběhu a doběhu průtoku, což je zvláště důležité při používání pákových baterií.

Vodoměr je připravený pro montáž radiomodu. Tomu je uzpůsobena konstrukce krytu číselníku a převodové ústrojí počítadla. Radiomodul je možné osadit na vodoměr při montáži nebo kdykoliv dodatečně, vodoměr tak lze odečítat bez obtěžování uživatele. Pro radiový odečet se dodává sada s terminálem AT-WMBUS-02 a PDA AT-WMBUS-03.



Kompaktní solární systém

Rotex Solaris je kompaktní drain-back solární systém s vysokou účinností díky přímému ohřevu vody v kolektorech z tepelného beztlakového zásobníku Sanicube nebo Hydrocube.

Veškeré prvky solárního systému včetně regulace jsou kompaktně osazeny na teplovodním zásobníku. Velmi jednoduchou montáž bez nutnosti instalace každého prvku zvlášť ocení všechny montážní společnosti. Navíc odpadá pracné plnění systému nemrznoucí kapalinou, montáž expanzních nádob solárního systému i zásobníku.

ROTEX Solaris je řízen regulací. Při dostatečné intenzitě záření sepne regulace čerpadlovou jednotku, která vytlačí vodu ze zásobníku do kolektorů. Tady voda přebírá tepelnou energii slunečního záření a vrací se přímo do zásobníku. Po nabití zásobníku na požadovanou teplotu regulace vypne čerpadlovou jednotku a voda z kolektorů steče zpátky do zásobníku.

Podmínkou instalace je klesající sklon solárního potrubí směrem k zásobníku. Ohřev teplé vody je vyřešen s ohledem na maximální hygienu průtokovým způsobem přes nerezový výměník. Přes nerezový výměník se zásobník nabíjí dalšími zdroji. Poslední výměník pak slouží k předehřevu zpátečky topné vody jako podpora vytápění.

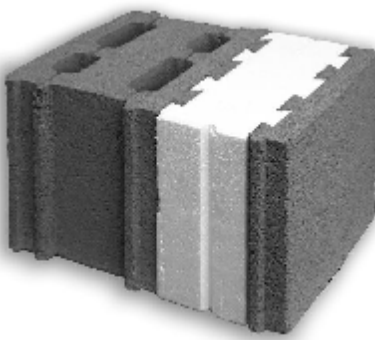


Stavební systém LEGOTHERM

Základem systému LEGOTHERM je tvárnice LEGOTHERM IZO 365-N/VP P6, P12. Je vyrobena z mezerovité vibrolisované liaporbetonové směsi doplněné vložkou z tvrzeného stabilizovaného samozhášivého polystyrenu tl. 120 mm.

Vznikne tak obvodové tepelně izolační (sendvičové) zdivo tl. 365 mm, které je doplněno vnitřním nosným i nenosným zdivem, prefabrikovanými překlady a v neposlední řadě stropní konstrukcí LEGOTHERM-BSK či LEGOTHERM – panel. Systém LEGOTHERM zahrnuje též bednicí a pilířové tvárnice, jako doplněk slouží komínové systémy BLK a PLEWA, které jsou součástí výroby společnosti Betonové stavby – Group.

Veškerý sortiment je vyráběn na zcela nové výrobní technologii (vlastní technický vývoj společnosti), která umožňuje vyrábět naprosto přesné výrobky pro zdění na minimální tloušťky celoplošně nanášeného lepidla. Stavební systém LEGOTHERM je možné použít pro rodinné domy, vily, bytové domy i pro stavby průmyslové (výrobní haly, provozovny, autoservisy atd.), popř. pro stavby občanské vybavenosti (školy, tělocvičny, hotely, čistírny odpadních vod), s velkým důrazem na úsporu energií na vytápění a s omezením do výšky max. 4 až 5 podlaží.



INFOSERVIS

• Poruchy a sanace nosného zdiva a komínů

Obsahem odborného semináře dne 3. 12. 2010 budou statické poruchy nosného zdiva a koroze v atmosférickém prostředí, poruchy v důsledku tepelně-vlhkostních změn, vady zateplení nosných stěn, poruchy komínů a možné způsoby sanace.

Program a on-line přihlášku najdete na: www.studioaxis.cz.

• Stavební veletrhy Brno opět v dubnu

V tradičním jarním termínu od 12. do 16. dubna 2011 se uskuteční komplex veletrhů, který představí ucelenou přehlídku stavebnictví a interiéru, nově rozšířenou o nabídku investičních příležitostí, inovační potenciál a komunální technologie.

Souběžně se Stavebními veletrhy Brno se uskuteční mezinárodní veletrh investičních příležitostí, podnikání a rozvoje v regionech URBIS INVEST a mezinárodní veletrh komunálních technologií a služeb URBIS TECHNOLOGIE. Nabídku doplňuje veletrh interiéru a bydlení MOBITEX.

Stále ještě je čas stanout mezi firmami, které se na brněnském výstavišti v dubnu 2011 představí.

PERSONÁLIE

Dušan Pirich (33)

převzal pozici ředitele divize Power Quality s účinností od 1. října 2010. Dosavadní Country Sales Manager společnosti Eaton, kde má zodpovědnost za vedení obchodu v ČR, tak rozšířil svou působnost i na novou divizi. Ke změně došlo v souvislosti s vytvářením společného obchodního týmu v sektoru elektro. Eaton je významný český výrobce a světový distributor elektrotechnického zařízení, který působí také jako dodavatel komplexních řešení kvality napájení. Pirich vystudoval Západočeskou univerzitu v Plzni, Fakultu elektrotechnickou.



Zdeněk Hausvater

se po dvouletém působení v UniCredit Bank vrací opět do realitní poradenské společnosti. V King Sturge bude působit jako konzultant v týmu průmyslových a logistických nemovitostí. Jeho specializací jsou tzv. zelené budovy a projekty zaměřené na snižování energetické náročnosti budov. Je absolventem University of Plymouth.

