

Čeští stavbaři zhoršují výhled na vývoj odvětví v roce 2012

Mezi řediteli tuzemských stavebních firem narůstají obavy z vývoje stavebnictví v roce 2012. Pro letošní rok ale dřívější pesimismus mírní. Výsledky průzkumu společnosti CEEC Research a



KPMG Česká republika na diskusním setkání zástupců vlády a stavbařů prezentoval partner KPMG ČR Pavel Kliment.

„Aktuálně ředitelé stavebních společností očekávají pokles výkonu českého stavebnictví pro rok 2011 o 4,1 procenta, jsou tak o něco optimističtější než v dubnu letošního roku, kdy odhadovali pokles o 5,6 procenta,“ sdělil ředitel CEEC Research Jiří Vácek. Výhled na příští rok ale stavbaři zhoršili. Aktuální výsledky výzkumu ukazují na další pokračování poklesu sektoru, a to o 2,4 procenta. Přitom ještě v lednu tohoto roku ředi-

telé očekávali v roce 2012 mírný růst trhu. Odvětví podle Klimenta z KPMG ČR škodí hlavně slabá poptávka z veřejného i soukromého sektoru.

Stavitel se zeptal

Ing. Václava Matyáše, prezidenta Svazu podnikatelů ve stavebnictví v ČR

• Svět se obává další ekonomické recese, ale pro stavebnictví to moc neznamená, protože je v krizi již druhým rokem. Existuje řešení?

Recese zdaleka nekončí. Ve stavebnictví krize pokračuje a pokračovat bude minimálně další tři roky. Pro letošní rok odhadujeme meziroční pokles nejméně o devět procent, v porovnání s rokem 2008, kdy ekonomická krize započala, to bude již o 22 %. Čísla, to nejsou pouze údaje ekonomické, ale je třeba za nimi vidět i dnes již početnou armádu lidí, kteří ztratili zaměstnání.

Navzdory našemu tlaku na vládu, poslance, v tripartitě i na dalších kompetentních institucích se nám nepodařilo přesvědčit o nezbytnosti proinvestičních opatření, která by eliminovala alespoň částečně dopady krize. Peníze vložené do stavebnictví se minimálně z poloviny opět vrací do státního rozpočtu, jsou jeho příjmem, podpora v nezaměstnanosti je naopak jeho výdáním. Podporu investic zamýšlela provést Fischerova vláda, když vyhlásila „Návrh krátkodobých opatření pro východiska z krize a řešení jejích důsledků“. Ze 38 bodů se šest týkalo bezprostředně stavebnictví, mj. dopravní infrastruktury, bytové politiky, čerpání fondů EU. Také vláda premiéra Nečase v „Programovém prohlášení vlády ČR“ vyhlásila, že zachová výši investic do dopravní infrastruktury. Ministerstvo průmyslu a obchodu vložilo „Strategii konkurenceschopnosti ČR – zpět na vrchol 2012 – 2020“ do záhlaví logo 3 i, z nichž jedno i označuje infrastrukturu. V poslední době vrcholících příprav na uzavření státního rozpočtu na rok 2012 se dozvídáme postupně horší zvěsti. Krácení rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury o desítky miliard (za dva roky o polovinu), nezahajování nových dopravních staveb a praktické zastavení investorské přípravy s krutým dopadem do možnosti čerpání finančních prostředků z fondů EU do Operačních programů doprava 2 a 3. Překvapuje odstup od požadavků na finanční prostředky pro program PANEL a omezování dotačních programů pro bytovou výstavbu. A to vše navzdory volebním programům koaličních stran, programovým prohlášením, návrhům, opatřením, analýzám, koncepcím, strategiím. Na otázku, zda existuje řešení, říkám ANO, ale vláda se musí rychle rozpomenout na to, že vyhlásila cíl, že se česká ekonomika do roku 2020 zařadí mezi prvních dvacet zemí světa..



Vláda schválila úpravu hygienických limitů hluku a vibrací

Norma sjednocuje přípustné limity hluku a vibrací v komunálním a pracovním prostředí. Upřesňuje také postup při měření a hodnocení. V soulasu s příslušnou směrnicí EP stoupne limit vibrací přenášených na člověka, limit hluku v chráněném venkovním prostoru a v prostředí staveb se nemění. Změny se týkají těch vibrací, které jsou přenášeny na ruce, a vystavení celkovým vibracím po určitou dobu. Zvyšují se o 4 - 5 decibelů, zdravotně bezpečné celoživotní vystavení se nemění. Po této změně již nebude daná práce považována za rizikovou, nadále ale bude spadat do kategorie prací, pro něž platí systém preventivních prohlídek v intervalu nejdéle za 5 let.



TÉMA: ENERGETICKY ÚSPORNÉ DOMY
PŘÍLOHA: FOR ARCH 2011
STAVBA ROKU
NÁVRHY BYDLENÍ NA STŘEŠE PANELÁKU
SYSTÉMOVÉ DESKY
STATICKÉ ŘEŠENÍ KONSTRUKCE
SANACE VHLKÉHO ZDIVA

09/2011

TÉMA: Nízkoenergetické domy

Dosud se neví, co je téměř nulová spotřeba
Efektivní zasklení střešních oken
Solární kolektory na konstrukci hotelu
Polyfunkční komplex dominantou Brna
Zatopit si v kamnech, nebo v krbu?
Nemocnice skrytá pod terénem
Systémové desky pro prefabrikované ostění
Způsob sanace zateplovacího systému

PŘÍPRAVA STAVEB

Návrhy bydlení na střeše paneláku

TECHNOLOGIE - KONSTRUKCE

Robustní deska v suché výstavbě
Statické řešení prostorových konstrukcí
Opěrné stěny chrání před sesuvem půdy

VADY A PORUCHY

Sanace vlhkého zdiva s přidanou hodnotou

ZAJÍMAVÁ STAVBA

Zdroj inspirací ve stavebním oboru
Přehled projektů zúčastněných v soutěži

MATERIÁLY - VÝROBKY

Typ otvorových výplní musí určit projekt
Panely pro nízkoenergetické stavby
Vnitřní sádrové omítky v bytovém domě
Osvědčení pro stavbu jako nová certifikace
Řešení koupelny do posledního detailu

TZB

Systém topení pro rekonstrukci hotelu

STROJE - ZAŘÍZENÍ

Obrněný notebook pro práci na stavbě
Služby půjčovny v oblasti lešení
Moderní čelní vysokozdvizné vozíky
Elektrostatické potlačování prachu
Malá mobilní vrtačka

EKONOMIKA

Nepohopitelné obětování stavebnictví
Čtvrtinu objemu tvoří jedna velká zakázka

LEGISLATIVA

PŘÍLOHA: FOR ARCH 2011

Strabag zvýšil ve čtvrtletí zisk o 18 procent

Rakouská stavební společnost Strabag vykázala za pololetí poprvé v historii provozní zisk. V samotném druhém čtvrtletí její provozní zisk stoupl o 18 procent na 162 milionů eur (3,9 miliardy Kč). K růstu přispělo mírnější počasí. Příznivé počasí ve druhém čtvrtletí umožnilo firmě zahájit dříve některé stavební projekty. Mimořádně vysoká byla poptávka hlavně v Německu, Polsku a ve Skandinávii. Za šest měsíců roku zisk činil 16,67 milionů eur ve srovnání se ztrátou 10,36 milionů eur ve stejném období loni. Obrát stoupl o 18 procent na 5,92 miliardy eur. Strabag potvrdil výhled na letošní rok. Provozní zisk za celý letošní rok má díky oživení doma a v zahraničí činit nejméně 320 milionů eur a příští rok 330 milionů eur.

Prodejům a výrobcům oken klesají tržby



Velkoprodávci oken Velux ČR loni klesly tržby o zhruba deset procent na 801 milionů korun. Čistý zisk mu ale meziročně vzrostl o 19 procent na 22,2 milionu korun. Sesterskému výrobci žaluzií a doplňků, vyškovskému BKR ČR, loni tržby vzrostly o 15 procent na 1,764 miliardy korun. Zisk firmě klesl z 57,5 milionu na 42,1 milionu Kč. „Rok 2010 byl ještě ovlivněn hospodářskou krizí, takže nedošlo k výraznému nárůstu objemu výroby,“ uvedla jednatelka BKR Eva Nečasová. Podle ní se stagnace projevila jak ve výrobě elektro, tak i ve výrobě dekorativních a zastínovacích doplňků. Firma pro letošní rok nepočítá s významnějším nárůstem výroby. Důvodem je stagnace v oblasti stavebnictví. BKR zaměstnává kolem 400 lidí. Velux patří k největším

okenářským firmám v ČR. Největší českou okenářskou skupinou je Window Holding, která má výrobní závody ve Staré Pace na Jičínsku, v Lázních Toušev u Prahy, ve Velkém Meziříčí na Žďársku, v Husinci na Prachaticku a v Zašově na Moravě. Skupina dohromady zaměstnává přibližně 1000 lidí. K jejím konkurentům patří například RI Okna a právě Velux.

Zisk cementáren Holcim se snížil o 13 procent

Švýcarský výrobce cementu Holcim zaznamenal ve druhém čtvrtletí pokles čistého zisku o 13 procent na 347 milionů švýcarských franků (7,4 miliardy Kč). Na výsledky firmy, která působí také v České republice, negativně působil silný kurs švýcarského franku a růst nákladů na suroviny a energii. Druhý největší světový výrobce cementu po francouzské skupině Lafarge čeká letos provozní zisk na podobné úrovni jako loni. Výsledky firmy podpořil nárůst na rozvojových trzích a oživení evropské poptávky. Na severoamerickém stavebním trhu však společnost zatím žádné známky zotavení nepozoruje.



Těžba stavebních surovin klesá

Těžba většiny důležitých stavebních surovin v ČR podle statistik Státní báňské správy ČR klesá. Týká se to například stavebního kamene, písku i cihlářské suroviny. Příčinou je propad tuzemského stavebnictví. Výhled na letošní ani příští rok přitom zlepšení situace nenavědčuje. V roce 2010 klesl v ČR objem vytěžených stavebních surovin meziročně o 12 procent na 60 milionů tun. „Na poklesu těžby stavebních surovin v roce 2010 se podílel dopad celosvětové ekonomické recese na stavebnictví a navíc i vládní opatření spočívající v omezení nebo dokonce zastavení některých velkých státních zakázek, především dopravních staveb - to platí především pro stavební kámen i šterkopisky,“ řekl ředitel České geologické služby - Geofondu Jaromír Starý. Těžba cihlářské suroviny se loni snížila o 17 procent, u těžby šterkopísku a písku nastal pokles o 15 procent. Například ale produkce vápence se loni v ČR zvýšila o 13 procent.

Mezi významné těžaře stavebních surovin patří přímo i velké stavební podniky. Pokles těžby a prodeje stavebních surovin se nevyhnul ani jim. „Výhled roku 2012 je výrazně pesimistický, neboť předpokládáme další pokles oproti roku 2011 asi o 20 procent. V letošním roce nebyla zahájena žádná významná stavba, a ani pro příští rok nejsou žádné významné stavby plánovány,“ uvedla mluvčí společnosti Eurovia CS Petra Kučerová.



KRÁTCE

Stavební zakázky za 1,6 miliardy korun

Praha 10 hledá čtveřici firem, kterým bude příští čtyři roky zadávat stavební zakázky v celkové hodnotě až 1,6 miliardy korun. Na konkrétní zakázky pak bude městská část vypisovat další soutěž, které se budou moci zúčastnit již jen vybrané firmy.

Kroměříž zvelebí bazén i zimní stadion

Kroměřížská radnice připravuje zvelebení letitých a výstavbu nových sportovišť v areálu v Obvodové ulici. Investice si vyžádá přibližně 110 milionů korun.

Nová vyhláška pro ražbu v podzemí

Práce v podzemí při ražbě dolů, tunelů a jiných staveb by měla být v budoucnu bezpečnější. Vyplývá to z návrhu změny vyhlášky o bezpečnosti při práci prováděné hornickým způsobem, kterou navrhl Český báňský úřad.

Praha 8 zamítla výstavbu plynové elektrárny

Stavební úřad Prahy 8 zamítl výstavbu plynové spalovací turbíny, kterou v blízkosti Čimického háje plánovala Pražská energetika (PRE). S výstavbou nesouhlasili místní obyvatelé.

Stavební povolení na D8 se zpozdí

Stavební povolení na dálnici D8 se o necelý měsíc opozdí. Průtahy zavinilo pozdní dodání některých podkladů. Povolení měla být původně vydána do konce srpna.

Ústecký kraj přitlačil na stavbu jezu

Mezi skupiny, které tlačí na stavbu jezu na dolním Labi, se zařadil i Ústecký kraj. Zapojil se do mezinárodního logistického projektu, jehož účastníci prakticky bez výjimky tvrdí, že je nutné Labe zesplavnit. Kontroverzní stavba dvou jezů v okolí Děčína má stát podle různých odhadů od čtyř do deseti miliard Kč.

Do sídla hradeckého kraje by nemělo zatékat

Do nového sídla Královéhradeckého kraje by již nemělo zatékat. Stavbaři v těchto dnech v rámci záruky dokončili opravu izolace nádvoří. Oprava trvala rok a omezila pohyb návštěvníků úřadu po Pivovarském náměstí.

U Budějovic má vyrůst nejdelší tunel

Poslední a nejspornější úsek čtvrtého železničního koridoru ze Ševětína k českobudějovické čtvrti Nemanice získal po dlouhém procesu EIA souhlas ministerstva životního prostředí. Součástí dvacetikilometrové tratě mají být dva tunely o celkové délce osm kilometrů. Chotýčanský tunel přitom bude s téměř pěti kilometry vůbec nejdelším v Česku.

Opravy mostů v Brandýse n.L. bude do roka

Několik let odkládaná oprava mostů v Brandýse nad Labem a Staré Boleslavi by měla skončit do konce srpna příštího roku. Po jednom ze dvou posledních rekonstruovaných mostů, který zpřístupní oblast mezimostí, by se mělo jezdit už za čtyři měsíce. Investorem akce za 418 milionů korun je středočeské hejtmantství.

Poslední byty v Praze na Proseku se slevou



Skanska Reality nabízí v září byty v bytovém domě Kytlická v Praze 9 – Proseku s 10% slevou. Projekt je již ze 4/5 vyprodán. „Investice do vlastního bydlení je nyní opravdu výhodná – už jen čtyři měsíce bude platit 10% dolní sazba DPH a úroky bank se stále drží na historickém minimu,“ sdělila Naděžda Ptáčková, ředitelka odboru prodeje a marketingu divize Skanska Reality.

Padesátitřímetrové 2+kk s 38metrovou terasou je možné získat po 10% slevě za 2 427 980 Kč, to je za 33 721 Kč/m². A pokud se například rozhodnete obvyklých 70 % kupní ceny bytu profinancovat skrze

hypoteční úvěr (při splatnosti 30 let a 3% úrokové sazbě), měsíční splátka bude 7962 Kč.

AZ TOWER stoupá k nebi

AZ TOWER, po dokončení nejvyšší budova v České republice, má úspěšně za sebou první fázi výstavby. V tuto chvíli se dokončují stropní konstrukce nad 2. podzemním podlažím, které je určeno pro parkování, a v zabetonované základové desce v hloubce 30 – 35 metrů je již umístěno sto devět pilot s připravenými trubkami pro tepelná čerpadla. V současné době se na stavbě nacházejí čtyři věžové jeřáby. Nejvyšší jeřáb bude spojený s věží budovy a společně s ní bude také růst. Jeho konečná výška by měla být 135 metrů, takže zvládne pracovat i na nejvyšších patrech stojeřádmetrové budovy. „Do konce roku bude hotové 8. nadzemní podlaží, takže všichni Brňané již budou moci dobře vidět, kde se AZ TOWER nachází,“ říká projektový manažer a předseda představenstva AZ TOWER Ing. Jan Skoupý. „V současné době jsme na 43 % obsazenosti z celkového objemu a každý týden se ozvou 2 - 3 klienti, kteří mají o koupi či dlouhodobý pronájem zájem,“ dodává Ing. Skoupý. Největší zájem je o bytové apartmány v nejvyšších patrech budovy. Z celkových dvanácti apartmánů o velikosti od 56 m² do 320 m² zbývají volné pouze čtyři. Cena apartmánů je od 68 000 Kč/m² bez DPH.



Otevírá se nákupní centrum Centro Ostrava



Nový nákupní park se otevřel v České republice: Centro Ostrava – nákupní centrum. Postavila jej společnost Discovery Group ve spolupráci s 3C Real Estate Investment Management, pronájem zajišťuje exkluzivně poradenská společnost Cushman & Wakefield.

Centro Ostrava se nachází v Ostravě - Třebovicích v sousedství hypermarketu Tesco a nákupní galerie. Nákupní park má rozlohu 7,5 tisíce m² a v současné době jsou uzavřeny nájemní smlouvy na 75 procent postavené plochy. Zbývající jednotky jsou v jednání s potenciálními zájemci o pronájem.

Novou školku za pouhých deset dní

Přístavět k mateřské školce jedno celé křídlo včetně třídy pro 21 dětí, sociálního zařízení a šatny během pouhých deseti dní. Právě takový husarský kousek se povedl během letošních prázdnin v Teplýšovicích na Benešovsku společností Touax. Do modulové přístavby o ploše téměř 125 m², která je sestavena ze šesti modulů, se vešla nejen pracovní a herna pro 21 dětí včetně sociálního zařízení, ale i šatna. Hrubá stavba přitom byla dokončena za pouhých osm hodin, celá školka pak za rekordních deset dnů. To, že je školka postavena z modulů, přitom není na první pohled poznat, čemuž pomáhá i fasáda z cementotřískových desek. Navíc až v Teplýšovicích baby boom opadne, bude možné přístavbu proměnit například v jesle.



KRÁTCE

Mělník chce vybudovat nové parkoviště

Mělník chce vybudovat nové parkoviště v centru města v Tyršově ulici vedle kina Sokol. Se záměrem ale nesouhlasí Mělnický osvětový a okrašlovací spolek (MOOS), protože jde o lokalitu v městské památkové zóně.

Jihlava přijde o dotaci

Jihlava zřejmě přijde o evropskou dotaci na přestavbu kanalizací za půl miliardy korun. Výběrové řízení na dodavatele se táhlo přes dva roky. Stavební práce by teď už sice mohly začít, ale není možné stihnout je dokončit ještě v tomto roce, což je nutná podmínka k tomu, aby mohla být vyplacena celá dotace.

Brno dostane dotaci 925 mil.. na kanalizaci

Evropská komise schválila Brnu dotaci 925 milionů korun na rekonstrukci a dostavbu kanalizace ve čtyřech městských částech. Půjde celkem o 13 staveb, které vyjdou na víc než dvě miliardy. Dokončeny by měly být do roku 2013.

Václavské náměstí bez tramvají

Tramvaje by se na pražské Václavské náměstí v rámci jeho plánované přestavby vrátit neměly. Nesouhlasí s tím Praha 1. Vadí jí, že by kvůli nim musely být nad náměstím nataženy troleje, které by kazily jeho vzhled.

Nový pavilon ústavu sociální péče

Ve Skaličce na Přerovsku začala stavba nového lůžkového pavilonu v Ústavu sociální péče Větrný mlýn. Rozšíří ústav, který se stará o ženy s lehkým mentálním postižením, o čtyři desítky míst. Stavbu hradí Olomoucký kraj, investice se vyšplhá na 33 milionů Kč.

Hadamczik chce fotbalový stadion na Bazalech

Trenér české hokejové reprezentace Alois Hadamczik projevil zájem o koupi a rekonstrukci fotbalového stadionu na ostravských Bazalech. Hadamczikův plán počítá s tím, že by poloviční podíl bezplatně převedl na město, které by pak rozsáhlou opravu v částce 500 až 700 milionů Kč z větší části financovalo.

Vyhlášení tendru na obnovu zámku

Národní památkový ústav (NPÚ) chystá tendr na rekonstrukci několika budov a objektů v areálu zámku Veltrusy. Výběrové řízení za 109 milionů korun zřejmě vyhlásí už v listopadu. Vítěz zakázky by pak měl být znám na začátku příštího roku.

V Kroměříži roste nové výstaviště

V bývalých Rybalkových kasárnách v Kroměříži vzniká nové areál Výstaviště Floria Kroměříž. Včetně vybavení a parkových úprav si investice vyžádá 96 milionů korun. Provoz výstaviště zahájí příští rok v srpnu výstava Floria.

Pražský okruh má další problém

Ministerstvo pro místní rozvoj (MMR) zrušilo územní rozhodnutí na východní část Pražského okruhu v úseku od dálnice D1 do Běchovic.

LED náhrada za 75W žárovku



Parathom Pro Classic A75 Advanced je jedním z prvních LED světelných zdrojů, které jsou schopny nahradit klasickou 75wattovou žárovku. Až o 80 procent nižší spotřeba elektrické energie (14 W), přes 1000 lumenů, všesměrové světlo (340°) a životnost 30 000 hodin. Jinými slovy Parathom Pro Classic A75 Advanced nebude vyžadovat výměnu po dobu 30 let (při průměrné délce denního svícení 2,7 hodiny). Spotřebitelé ji najdou ve specializovaných prodejnách již od začátku roku 2012.

Výrazným rysem „žárovky“ Parathom Pro Classic A75 je její inovativní design, díky němuž je zajištěna nezvykle vysoká úhlová šířka světelného záření 340°. LED jsou uspořádány na plochách okolo celé baňky a nevyzařují tedy světlo pouze jedním směrem, ale zajišťují všesměrové osvětlení.



Bezúdržbovost vnějšího pláště budov



Moderní sídliště B15 v jižním Tyrolsku je úspěšným příkladem energeticky účinných staveb šetrných k životnímu prostředí. PREFA zde zabodovala v mnoha ohledech – vysokou kvalitou, dlouhou životností, odborným poradenstvím, perfektním zpracováním a skutečností, že fasádní šindel PREFA je vyroben až z 90 % recyklovaného hliníku.

Komplex B15 je ukázkou jednoduchosti a efektivnosti. Čtyři na jih orientované budovy tvoří ucelený bytový komplex podle návrhu slavného architekta Dr. Othmara Treffera, který se vyznačuje jasnou strukturou a napjatým stylem. Vysoké skleněné panely lemující jižní průčelí domu umožňují proniknout přirozenému světlu a teple do jednotlivých bytů. Ve spojení s odpovídající tloušťkou stěn a zateplení se komplex B15 přiblížil hranici 50 kWh/m² pro dosažení tepla potřebného k jeho vytápění. I díky tomu je oficiálně certifikován jako energeticky šetrný dům.



Foukaná izolace



Aplikace foukané izolace je jednoduchá, rychlá a hodí se hlavně pro zateplení starších staveb a konstrukcí. Nafoukáním izolace do dutin se zlepší tepelně izolační, akustické i požární vlastnosti konstrukce. Minerální izolace Knauf Insulation nabízí ideální řešení pro zateplení nedostupných míst, jako jsou dutinové konstrukce, trámové stropy, půdy bez záklopu, půdy se záklopem, trámové podlahy a dutiny dvouplášťových plochých

střech. Foukaná minerální izolace Knauf Insulation se vyznačuje vysokou paropropustností materiálu. Nezvyšuje tak difuzní odpor konstrukce. Materiál je zároveň hydrofobizovaný, tedy nenasákavý. „Možnost zateplení pomocí foukané izolace nejvíce poptávají majitelé starších domů a chat, kde by klasická forma zateplení vyžadovala velké zásahy do celé konstrukce domu,“ říká Milan Pokrivčák, aplikační manažer Knauf Insulation. „Vhodná je i pro zateplení novostaveb, zejména pro bungalovy s vazníkovou konstrukcí střechy, kde ideálně vyplňuje prostor mezi trámy. Foukaná izolace se hodí i pro zateplení výrobních a skladových prostor, které jsou umístěny ve starších budovách. Pro firmy je to jedna z nejsnazších cest, jak snížit své provozní náklady,“ dodává Milan Pokrivčák.



Unikátní systém Box House



Systém Box House (systém je chráněn mezinárodním užitným vzorem) kombinuje princip dřevostavby a modulární výstavby. Touto technikou stavebního systému se v České republice zabývá stavební firma MERA TRADE a její tým designérů Sense of living. Na rodinných domech, realizovaných systémem Box House, se široce uplatňují sádrovláknité materiály FERMACELL – desky FERMACELL tl. 10 mm jsou použity na stropěch, příčky jsou opláštěny deskami FERMACELL 12,5 mm a FERMACELL VAPOR, podlahy jsou ze systému FERMACELL EE 25.

INFOSERVIS

• **Seminář:** Jak postupovat při koupi nového bytu nebo rodinného domu se koná v Praze **27. září** a je určen jak zájemcům o koupi nemovitosti, tak i odborníkům. Obsahem budou: základní kritéria pro výběr nového bydlení, smluvní vztahy a zápis do katastru nemovitostí, daně a poplatky, technická přejímka nového bytu nebo domu atd.

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

• **Konference:** Inteligentní digitální domácnost 2011, která se zaměřuje na systémovou integraci v moderní domácnosti, je průvodní akcí veletrhů FOR ARCH a FOR ELEKTRO. Seznamuje s možnostmi propojení inteligentních zařízení v moderní domácnosti, jejich ovládáním a řízením. V letošním roce připravil organizátor konference, nakladatelství Sdělovací technika, tuto akci na pátek **23. září** ve velkém sále vstupní haly na PVA EXPO Praha. Svá technologická řešení zde představí společnosti Siemens, InsihtHome, AV MEDIA a další.

Více informací o programu konference a podmínkách účasti naleznete na adrese http://www.stech.cz/index.php?id_document=401160662.

PERSONÁLIE

Markéta Kempná se stala projektovou manažerkou nového administrativního centra v Ostravě IQ Ostrava Office Park. Markéta má na starost péči o nájemce budovy, komunikaci s místními úřady a zodpovědná bude také za zajištění veškerého provozu kancelářského komplexu včetně komunikace s veřejností. Vystudovala Vyšší obchodní a podnikatelskou akademii v Havířově a v Ostravě pak studovala na Státní jazykové škole, kde získala státní jazykovou zkoušku z angličtiny.



Radek Bedrna, současný jednatel firmy Knauf Praha, se stal i jednatelem sesterské společnosti Knauf Bratislava, s.r.o. Výkonným ředitelem Knauf Bratislava, s.r.o., zůstává Tibor Puss. Obě firmy nadále patří pod křídla Knauf GmbH Rakousko.



Glyn Evans (33) byl jmenován Director of Project & Development Services Jones Lang LaSalle pro region střední a jihovýchodní Evropy. Zaměří se na business development, poskytování poradenství klientům v daném regionu a bude úzce spolupracovat např. v České republice s Pavlem Kašíkem.