

## Propad stavebnictví donutí propouštět zvláště menší firmy

Stavební firmy se pravděpodobně kvůli pokračujícímu propadu tuzemského stavebnictví nevyhnou dalšímu propouštění. Nejohroženější jsou především menší podniky, řekl prezident Svazu podnikatelů ve stavebnictví Václav Matyáš. Rozdávání výpovědí už ale připouští i některé velké stavební podniky.

„Největší problémy budou mít v roce 2012 malé a střední stavební firmy. Některé z nich zřejmě neunesou nedostatek zakázek a nebudou schopny firmy udržet, jejich zaměstnanci se zařadí do evidence úřadů práce,“ uvedl šéf stavbařského svazu. Velké firmy se zájemem zahraničních mateřských společností si podle Matyáše pozici udrží. Také velcí hráči se ale otázce propouštění nevyhnou, soudí prezident SPS.

Z velkých stavebních firem připustila propouštění například Eurovia CS. „Se snižováním počtu zaměstnanců bohužel počítáme. Bude se týkat řádově stovek lidí,“ řekla mluvčí podniku Petra Kučerová. Firma měla na konci loňského roku 3942 zaměstnanců.

Také tuzemská Skanska výrazně propouštěla už v roce 2009. Nyní se snaží využívat domácí kapacity například „půjčováním“ kvalifikovaných pracovníků zahraničním firmám mateřského koncernu. „Přes všechna tato opatření nicméně nebudeme pravděpodobně schopni udržet současnou úroveň zaměstnanosti,“ sdělila mluvčí Skansky Lucie Nováková.



## ŘSD mění systém vypisování tendrů na stavby

Ředitelství silnic a dálnic (ŘSD) mění systém vypisování tendrů na stavby, bude využívat takzvaný systém Design & Build, který je známý spíše ze soukromého stavebnictví. Podle tohoto systému bude dodavatel moci sám navrhnout technické řešení stavby, zároveň ale ponese zodpovědnost za případné vady. ŘSD od nového systému také očekává, že sníží ceny výstavby.

Pilotním projektem nového systému je výběrové řízení na opravu silnice a mostu v Kutné Hoře. Předpokládaná cena mostu je 165 milionů korun bez DPH, se zahájením stavby se počítá v dubnu. Zájemci o tuto stavbu mohou postupovat buď podle přesně daných podmínek ŘSD, nebo přijít s jiným nápadem. Ten nemusí být limitován stavebním povolením, v případě vítězství si ale firma bude muset zařídit všechny úřední formality sama.

„I když se tímto postupem otevírá cesta k velmi kreativním technickým řešením a různým typům úspor, musí být i tak dodržena požadovaná funkčnost mostu. Ten musí zvládnout předpokládanou kapacitu dopravy, zajistit bezpečnost pro řidiče i obyvatele okolní zástavby, přísné normy v oblasti ochrany životního prostředí a nízké náklady při budoucí údržbě,“ uvedl ředitel ŘSD René Poruba.

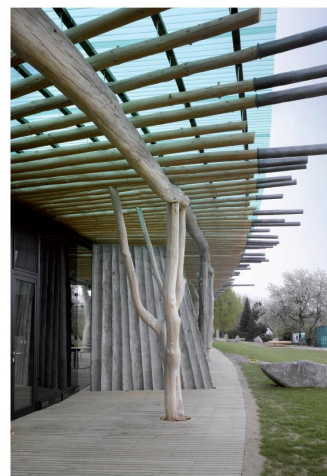
ŘSD podle Poruby nyní hledá jakékoli cesty, které by vedly ke zlevnění staveb a oprav. Nový systém je však také reakcí na nedávné kauzy nových, ale vadných dálnic.

## OHL ŽS v Rusku postaví železnici za téměř 40 miliard korun

Zástupci tuzemské stavební společnosti OHL ŽS a ruské Jamalské železniční společnosti za přítomnosti ruského prezidenta Dmitrije Medveděva podepsali rámcovou smlouvu na výstavbu železnice na Urale. Česká strana v Rusku postaví zhruba 350 kilometrů trati za téměř 40 miliard korun. ČTK to sdělila společnost OHL ŽS.

„Projekt je však příliš velký a bude se realizovat na tři etapy,“ uvedl již dříve předseda představenstva OHL ŽS Michal Štefl. Původně měly být smlouvy podepsané v průběhu letošního podzimu, nakonec ale s podpisem firmy vyčkaly na oficiální návštěvu ruského prezidenta v Praze.

(Pokračování na stránce 2)



**TÉMA:**  
REKONSTRUKCE  
HISTORICKÝCH  
BUDOV

MĚŠTANSKÝ DŮM  
NA HRADBÁCH

NOVÉ PRVKY  
V SUCHÉ  
VÝSTAVBĚ

HYDROIZOLACE  
SPODNÍ STAVBY

DESIGNOVÉ SKLO

ÚSPORNÉ KOTLE  
NA PELETY

UKAZATEL EVA  
V HODNOCENÍ  
FIREM

12/2011

malobitk vydavatelství Economia s.r.o. - cena 85 Kč, 4,20 Eur - prosinec 2011 - ročník XIX - www.stavitel.cz

### TÉMA: Rekonstrukce historických budov

Pro nové využití průmyslového dědictví  
Vila, která vstoupila do dějin architektury  
Městský dům na hradbách  
Příklad funkcionalismu v obnovené kavárně  
Projekt na záchranu kamenných monumentů  
Nová střecha na Pražském hradě  
Tradiční stavba vinařství v novodobém pojetí

### PŘÍPRAVA STAVBY

Elektronický nákup šetří peníze

### TECHNOLOGIE – KONSTRUKCE

Obnova tunelu Umberto v Římě

Účinná hydroizolace spodní stavby

Vítězný dům prošel komplexní rekonstrukcí

Speciální membrány nad památkami

### VADY A PORUCHY

Možnosti renovace historické loděnice

### ZAJÍMAVÁ STAVBA

Nadčasový projekt s účelným využitím

Čertova architektura

### MATERIÁLY – VÝROBKY

Nové prvky v suché výstavbě

Designové sklo s grafickým motivem

Inovační potenciál tepelných izolantů

Polystyrenové tvárnice ztraceného bednění

Dřevostavby s využitím moderních technologií

### EKOSTAVBA

Aktuálním trendem je nízkoenergetické bydlení

### TZB

Úsporné a ekologické kotle na pelety

Kvalita a funkčnost v podlahovém vytápění

### STROJE – ZAŘÍZENÍ

Inovace ve zhutňování různých podkladů

Rotační lasery se snadnou obsluhou

### EKONOMIKA

Stavební EVA uvádí pravdu o firmách

Říjen přinesl jen jednu zakázku

### VÝROBCI PŘEDSTAVUJÍ

Významné projekty v developerské činnosti

**Zakupte AutoCAD® LT 2012  
již dnes a ušetříte 300 €**

**Autodesk®**

(Pokračování ze stránky 1)

Výjimečnost tohoto projektu, který je pro české firmy zřejmě jedním z největších zahraničních kontraktů posledních let, potvrdil generální ředitel státní Exportní garanční a pojišťovací společnosti (EGAP) Karel Pleva, která má projekt pojistit.

„Chceme větší zapojení ruských státních financí do projektu, abychom věděli, že nad tím drží někdo ochranou ruku, abychom nešli do rizika. Je to obrovský, gigantický projekt,“ řekl Pleva. Projekt, který mají tuzemské společnosti pod vedením brněnské OHL ŽS realizovat, má asi čtyřikrát vyšší hodnotu, než dosud nejdražší akce, kterou kdy EGAP pojišťovala. Plánovaná železnice má být dlouhá 711 kilometrů a její výstavba měla začít do konce letošního roku. České firmy se budou podílet zhruba na polovině její délky na úseku Obskaja - Salechard - Nadym a postaví most přes řeku Ob. Zbytek stavby zajistí domácí společnosti. Celkové náklady se podle dřívějších informací odhadují na 150 miliard rublů (skoro 92 miliard Kč). Třetinu celého projektu platí ruský stát, má zajistit především most přes řeku Ob, další třetinu trati od svých nalezišť směrem k městu Nadym má zaplatit Gazprom a zbývající podíl chtějí Rusové řešit úvěrově s českou stranou. „Tato třetina se bude ještě dál členit na další části, nakonec to získá reálnou podobu,“ uvedl Štefl. Celý projekt zajišťuje korporace Ural průmyslový - Ural polární. Cílem je postavit železnici v místech, kde jsou bohatá rudná naleziště. Železnice se má stavět i v místech, kde byly v minulosti gulagy a jsou zde mrtvé, nepoužívané tratě, které stavěli vězni z dob komunismu. OHL ŽS chce zachované náspy trati využít.



## Ve stavebnictví se od ledna změní pravidla úhrady DPH

Na stavební firmy a developery čeká od začátku roku 2012 změna pravidel při placení daně z přidané hodnoty. Objednatelé stavebních a montážních prací, kteří jsou plátcí daně, budou muset v rámci takzvaného přenesení daňové povinnosti nově DPH přiznat a zaplatit. Stát se snaží novým opatřením zabránit daňovým únikům.

„Opatření se dotkne zejména developerů a stavebních firem. Základní změna spočívá v tom, že dodavatel vystaví fakturu bez DPH. To přizná a finančnímu úřadu zaplatí přímo objednavatel. Pro podnikatele je podstatné, že ve fakturách budou namísto DPH uvádět informaci, že daň je povinen přiznat objednatel,“ řekl právník Petr Novotný z realitního týmu advokátní kanceláře VDNÚ Legal. Dosud systém podle Novotného fungoval stejně jako v jakémkoli jiném odvětví, kdy daň fakturuje dodavatel a přijaté DPH pak odvádí státu. Odběratel tedy platí dodavateli fakturu včetně DPH. Pro stavební firmy přinese změna více papírování. „V neposlední řadě bude tento nový DPH režim znamenat také nárůst administrativních činností, neboť poskytovatel i příjemce budou povinni vést speciální evidenci, v níž budou vykazovat stavební a montážní práce, a tuto evidenci budou podávat elektronicky na finanční úřad,“ upozornil odborník na daň společnosti KPMG Česká republika Petr Toman. „U malých firem bez dostatečného administrativního zázemí to může způsobit značné komplikace a následný únik do šedé zóny,“ řekl generální ředitel stavební a realitní skupiny Trigema Marcel Soural. Zkomplikování života drobným stavbařům daňová změna přinese také podle mluvčí developerské firmy Passerinvest Group Hany Gottwaldové. Vyšší nároky na administrativu při kontrole daňových dokladů připustil i finanční ředitel developerského holdingu Finep Štěpán Havlas. „Na druhé straně nám zavedení této legislativní změny umožní stabilizovat firemní cash flow a celkově se zjednoduší systém inkasa a vratek DPH. Z tohoto důvodu vnímáme tento krok jako velmi pozitivní,“ uvedl. Stát si od nového opatření slibuje, že omezí daňové úniky. „Modelovým případem daňového úniku je účelově založená s.r.o., která vystaví fakturu a obdrží platbu. DPH z této platby už ale neodvede státu, protože například zkrachuje. Finanční úřad tak DPH nikdy neobdrží, ale objednavatel si ho od státu nárokuje zpět,“ uzavřel Novotný z VDNÚ Legal.

**Redakce Vám přeje bohatého Ježíška a šťastný nový rok 2012**



**STAVITEL**

## KRÁTCE

### Stavebnictví prohloubilo propad na osm procent

České stavebnictví v říjnu meziročně prohloubilo propad na osm procent po zářijovém revidovaném poklesu o 7,1 %. Počet zahájených bytů v říjnu vzrostl meziročně o 21,2 %. Počet dokončených bytů naopak meziročně poklesl o 16,9 %.

### Sporem o Kyselku se musí zabývat Senát

Spory o rozsah záchrany bývalých Lázní Kyselka na Karlovarsku se bude zabývat Senát. Důvodem je petice za obnovu celého areálu, kterou podepsalo na 15 tis. lidí.

### Investice do Lednicko-valtického areálu

Do obnovy Lednicko-valtického areálu (LVA), který byl před 15 lety zapsán do seznamu světového kulturního dědictví UNESCO, investoval za tu dobu stát s využitím nejružnějších dotací 640 milionů korun.

### V Mladé Boleslavi vznikne areál pro děti

Nad parkovacím domem na Staroměstském náměstí v M. Boleslavi vznikne areál pro děti za 38 milionů korun. Děti v něm budou využívat množství herních prvků. V areálu vznikne také podzemní dětské hřiště. Město stavbu financuje z rozpočtu a evropských dotací.

### Změny na pražském magistrátu

Z pražského magistrátu mizí úředníci. Svůj post opustí ředitel odboru ochrany památek Jan Kněžínek. Odejít by měl, poté co se dohodl s novým vedením radnice, pravděpodobně v březnu do důchodu. Magistrát opouští i šéf odboru městského investora Jiří Zlatohlávek.

### Nový most přes D1 u Modletic

Řidičům začal sloužit nový most přes dálnici D1 u Modletic. Díky novému mostu a dvěma sousedícím kruhovým objezdům se má před Prahou zvýšit plynulost dopravy.

### Stavba kongresového centra v Olomouci

CPI Group zahájila v Olomouci stavbu administrativního a hotelového komplexu s kongresovým centrem. Polyfunkční objekt s názvem CPI City Center vybuduje před vlakovým nádražím na místě bývalého komerčního objektu, součástí investice je i oprava hotelu Sigma. Investiční náklady projektu, který chce firma dokončit v květnu 2013, dosáhnou asi 750 milionů korun.

### Investice do zón pro podnikání a bydlení

Radnice ve Světlé nad Sázavou chystá pro příští rok investice hlavně do nových lokalit pro podnikání a pro bydlení. Ve městě, kde před třemi lety skončily velké sklárny s 1200 pracovníky, se už sice nezaměstnanost snížila, ale stále se pohybuje nad deseti procenty.

### Procházka v části brněnských kolektorů

Technické síťe Brno chtějí zpřístupnit část brněnských kolektorů pro zážitkovou turistiku. Jedním z důvodů je zájem veřejnosti o industriální témata. Kolektory jsou i v jiných městech, zpřístupněné veřejnosti jsou zatím pouze v Praze.

## Developeři jsou opatrnější, tlačí na snížení cen stavebních prací

Developeři v Česku jsou opatrnější. Tlačí na snížení cen stavebních prací. Kompenzují si tak předražené nákupy pozemků z minulosti, řekl v Brně na odborné konferenci k realitám místopředseda představenstva společnosti RealSpektrum Group Jiří Fajkus. Podle něj klíč k rozvoji realitního trhu drží banky.

Stavbaři obecně zahajují méně projektů a jde o menší díla. Klesají i ceny bytů. „Korekci ještě očekávám u cen rodinných domů. Podívání se pravdě do očí a přiblížení cen nabídkových a poptávkových je ještě před námi,“ uvedl Fajkus.

Proces hledání „rozumné ceny“ za nemovitosti hodnotí pozitivně i ředitel consultingu společnosti Deloitte Luděk Niedermayer. Podle něj je to užitečná lekce pro domácnosti i investory. „Proces hledání rozumné ceny není ještě u konce, stavebnictví nemůže utéci reálné ekonomice,“ uvedl Niedermayer. „Poptávka bude obecně limitována dostupností hypoték a mohla by být podpořena obavami lidí o své peníze a snahou o bezpečnější investování úspor,“ uvedl Fajkus. Realitní kanceláře se musí vyrovnat s menšími prodeji. Poroste naopak podíl zakázek ze správy nemovitostí. Podle Fajkuse je to dobrá zpráva pro spotřebitele. „Bude se tlačit na kvalitu realitního servisu, na kvalifikaci makléřů, standardy realitních služeb,“ uvedl Fajkus s tím, že očekává další konsolidaci trhu. Hospodářská krize se projevila i v investicích developerů do výstavby nových kanceláří nebo obchodních center. Letos nebylo otevřeno žádné nové velké obchodní centrum. V roce 2012 má být hotová Nová Karolina v Ostravě. Dalším trendem jsou investice v menších městech či rozšíření stávajících. Letošní rok Fajkus označil za rok komerčních investic. Zmínil například prodej brněnské Olympie nebo obchody, které realizovala společnost CPI podnikatele Radovana Vítka. U kancelářských prostor budou podle Fajkuse firmy zlepšovat služby. „Heslem dne zůstane udržet klienta, zlepšit mu podmínky. Porostou bonusy pro nájemce, flexibilita nájemních smluv se bude zvyšovat,“ uvedl Fajkus.

Podle Fajkuse je zajímavou investicí výstavba brněnského mrakodrapu AZ Tower, nejvyšší budovy v zemi. Předseda představenstva PSJ, která je jedním z investorů stavby, František Vaculík uvedl, že v AZ Tower je dnes už prodaných 70 procent bytů. Problém je u kanceláří, kde je zájem nižší. Investoři proto kanceláře nabízejí do prodeje i do pronájmu. Podle Vaculíka je tento mix méně výhodný. „Je to ale cesta, jak klientelu najít,“ uvedl Vaculík. Celkem je aktuálně prodáno nebo pronajato 40 procent mrakodrapů. Tento podíl se má podle Vaculíka do otevření budovy v roce 2013 zdvojnásobit.

## Projekt rezidence Mostecká 21

V listopadu byla kolaudací ukončena jedna z posledních fází realizace unikátního rezidenčního projektu v Praze 1. Rezidence Mostecká 21 je výjimečná nejen z hlediska historického, architektonického a z hlediska lokality, ale také přístupem developera ke každému detailu i samotnou filozofií projektu. V lukrativní lokalitě v těsné blízkosti Karlova mostu a Kampy vzniká ve zrekonstruovaném bytovém domě známém jako dům U Hradeb celkem 55 nadstandardních bytů určených náročným klientům. Úplné dokončení projektu je plánováno na konec tohoto roku. Zájem klientů je značný – v tuto chvíli je již prodáno 62 % bytů.

Za fasádou čelního domu, na první pohled nenápadnou, se skrývá nejedno překvapení. Celkovou rekonstrukcí čtyř budov uspořádaných kolem centrálního nádvoří postupně vzniká 55 bytů od malých garsoniér o velikosti 33 m<sup>2</sup> po velkorysé byty s terasou či mezonety. Největší byt s prostornou terasou má rozlohu 232 m<sup>2</sup> včetně terasy o ploše 74 m<sup>2</sup>. Uskupení budov nabízí překvapivě klidné bydlení a nečekaný dostatek soukromí. Majitelé bytů budou mít možnost využívat několik citlivě upravených odpočinkových zón a skrytých nádvoří, jež jsou součástí projektu. Přednímu zrenovovanému atriu vévodí replika původní 172 cm vysoké kamenné sochy Malé tanečnice sochaře Jana Hány z roku 1960. Zadní nádvoří určené především rezidentům je kromě pečlivě zvolené zeleně, stylového osvětlení a laviček dále vybaveno malým hřištěm pro děti. Již nyní dotváří jedinečnou a intimní atmosféru tohoto neobyčejného bydlení. K výjimečnosti projektu významnou měrou přispívají unikátní výhledy z jednotlivých bytů na Petřín a malebné scenérie malostranských domů, z bytů ve vyšších patrech je možné dohlédnout na Pražský hrad nebo chrám sv. Mikuláše.



## KRÁTCE

### Satelitu v Plzni chybí voda

Rozvoji jednoho z největších a nejstarších satelitů Plzně, obce Zruč-Senec, brání nedostatek vody. Nová výstavba se tam zatím nepovoluje, obec spolu s dalšími v okolí už připravuje výstavbu vodojemu mezi Třemošnou a Zruči.

### D1 bude hotova v roce 2016

Nákladní doprava, která bude v roce 2016 mířit na Přerov, už do města odbočovat nebude. V tomto roce totiž silničáři dokončí poslední úsek dálnice D1 z Říkovice, který se stane součástí obchvatu Přerova.

### R49 z Fryštáku do Lípy má zelenou

Ministerstvo životního prostředí schválilo po pěti letech od podání oznámení Ředitelstvím silnic a dálnic ČR stavbu druhého úseku rychlostní komunikace R49 mezi Fryštákem a Lípou na Zlínsku. Souhlasné stanovisko o hodnocení vlivů na životní prostředí ale obsahuje 164 podmínek, které žádali lidé a občanská sdružení, jež se do řízení zapojili.

### Bauhaus hrozí arbitráž i proti ČR

Rakouská společnost Bauhaus připravuje arbitráž proti Česku, stát chce žalovat o dvě a čtvrt miliardy korun.

### Litomyšl nabízí pozemky

Město Litomyšl nabízí developerům pozemky v lokalitě U Nemocnice, a to pro výstavbu bytových domů. Z minulého výběrového řízení vzešel jeden uchazeč, který nakonec od koupě ustoupil. Minimální cenová nabídka je 2,9 milionu korun.

### Učitelé dostanou novou budovu

Masarykova univerzita v Brně postaví v areálu pedagogické fakulty na Poříčí novou pětipatrovou budovu. Větší část objektu obsadí knihovna, další poslouží jako zázemí pro výzkum a doktorandy. Celkové náklady činí 284 milionů korun, zhruba 85 procent nákladů uhradí univerzita z evropských fondů.

### Obří multifunkční dům v centru Plzně

Kontroverzní multifunkční dům Corso Americká v centru Plzně získal od Plzeňského kraje kladný posudek o vlivu stavby na životní prostředí (EIA). Nové centrum obchodů, volného času, bydlení, kultury a administrativy za 2,5 miliardy korun chce do roku 2013 postavit na místě Domu kultury Inwest česká developerská firma Amádeus.

### V Praze stagnují ceny pozemků

Ceny pozemků pro komerční využití v Praze stagnují nebo rostou jen mírně. Naopak stoupají ceny parcel pro stavbu rodinných domů. Vyplyvá to z návrhu vyhlášky, která určuje cenovou mapu stavebních pozemků v Praze na rok 2012.

### Posílení vedení společnosti Hinton

Do vedení nové stavební firmy Hinton přicházejí další manažeři, kteří v minulosti působili ve společnosti Skanska. Konkrétně jde o Petra Šimona (43) a Petra Dvořáka (49).

## Nová energeticky úsporná roleta

Nová dvojité plisovaná roleta od společnosti VELUX reguluje průstup slunečního světla, spolupřispívá příjemné vnitřní klima a současně pomáhá šetřit energii.

Díky použitým kvalitním materiálům a izolačním hliníkovým vrstvám zabráňuje v zimě úniku tepla z interiéru a také průstupu chladu do místnosti. Proto můžete použitím nových dvojité plisovaných rolet VELUX v zimních měsících snížit tepelné ztráty a ušetřit energii i finance potřebné na vytápění. Dvojité plisované rolety VELUX FHC jsou konstruovány tak, aby maximalizovaly energetickou účinnost střešních oken a ještě umocnily jejich izolační vlastnosti. Rolety v sobě snoubí elegantní vzhled plisované rolety s tepelně izolačními vlastnostmi hliníkové fólie umístěné na vnitřní straně dvojitého plisí. Použitím energeticky úsporných rolet FHC lze v zimě snížit úniky tepla z interiéru až o 34 %. Zajišťuje tak optimální tepelný komfort v interiéru (technické hodnoty jsou určeny standardizovanými zkouškami a výpočty v souladu s mezinárodními normami EN ISO 12567-2, EN 13363-2 a ISO 15099). Roletu FHC lze kombinovat s předokenní roletou VELUX, která v zimě zabráňuje úniku tepla až o 15 %. Pro lepší ochranu proti letním slunečním paprskům a přehřívání interiéru můžeme dvojité plisovanou roletu FHC kombinovat s předokenní roletou nebo venkovní markýzou, které zachytí horké sluneční paprsky dříve, než dopadnou na okenní tabuli. Kombinace zmíněných výrobků je ideálním řešením z hlediska optimalizace energetické bilance okna.



## Ocenění iF product design award 2012



Oceněno bylo důmyslné a nadčasové opláštění budov Schüco 2° System, posuvný systém Schüco ASS 77 PD.SI i řídicí jednotka pro ovládání dveří Schüco Door Control systém. Posuvný hliníkový systém Schüco ASS 77 PD.SI, novinka s předpokládaným uvedením na trh v prvním čtvrtletí roku 2012, slouží ke konstrukci rozměrných prosklených posuvných systémů s využitím v soukromé i komerční sféře. Profil jemného elegantního vzhledu charakterizuje základní konstrukční hloubka pouhých 77 mm, minimální pohledová šířka a rám elementu ukrytý ve stavební konstrukci. Kromě dokonalého designu profil vyniká výbornými tepelně izolačními vlastnostmi ( $U_w$  již od  $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) i snadným ovládáním (otevírání, zavírání, zamykání) přes kontrolní panel. Veškeré posuvné a další ovládací mechanismy jsou integrované přímo do profilu a lze s nimi pohodlně, rychle a potichu ovládat posuvné stěny o váze až 500 kg. Rozměrná křídla se pohybují po inovovaných kolejničkách, které jsou spolu s prahem zapuštěny v rovině podlahy pro zajištění bezbariérového přístupu.

## Nová řada vnitrostojanových rozvaděčů snižuje náklady

Eaton Corporation, průmyslový výrobce širokého spektra produktů, představuje novou řadu ePDU typu Intelligent Power. Nová řada ePDU sestává ze zdokonalených typů „Managed“ (ePDU s funkcemi správy) a „Advanced Monitored“ (ePDU s pokročilým monitorováním). Společnost Eaton navíc přichází se zcela novou řadou typu „Switched“ (s funkcemi přepínání). Všechny tyto produkty jsou určeny pro rozvod napájení uvnitř jednotlivých datových rozvaděčů v datových centrech, které optimalizují disponibilní napájecí příkon datového centra a snižují náklady.

„Vývoj datových center ovlivňuje především rostoucí spotřeba energie a současně její zvyšující se cena. Oba tyto trendy hrají při provozu datového centra a při jeho budoucím rozvoji důležitou roli, zejména jsou-li kombinovány s celosvětově rostoucí poptávkou po datových centrech a IT serverech,“ uvádí Jindřich Bulva, produktový manažer společnosti Eaton Elektrotechnika.



## INFOSERVIS

• **Odborné semináře 2012** v Praze 9. Již nyní se lze přihlásit na semináře konané v roce 2012 v Praze 9. Pořadatel STUDIO AXIS - Centrum vzdělávání ve stavebnictví nabízí řadu zajímavých témat, jako např. vady a poruchy staveb, kontrolní prohlídky a dozor na stavbě, obnova památek, požární bezpečnost, aktuální změny zákonů a vyhlášek v roce 2012 atd. Semináře jsou akreditované i pro vzdělávání členů ČKAIT a ČKA. Více na <http://www.studioaxis.cz/>.

• **Výstava ateliéru Projektíl architekti** proběhne v Domě umění České Budějovice do 1. ledna 2012. Součástí projektu je diskusní večer s Projektilem a jeho hosty na téma „Projektíl – ze života lidí a domů, veřejný prostor v Českých Budějovicích“ ve čtvrtek 15. 12. 2011 od 17 hod. v Klubu Horká vana.

• Ve vídeňském **Muzeu užitého umění MAK** probíhá do 4. 3. 2012 výstava rakouského architekta Michaela Wallraffa s názvem „looking up. vertical public space.“

• **Ve Stuttgartu bude prezentace rolet i bran.** Světový veletrh číslo 1 v oblasti rolet, bran a protislunečních ochranných R+T se uskuteční od 28. února do 3. března 2012 v novém veletržním areálu na výstavní ploše přibližně 105 000 metrů čtverečních.

## PERSONÁLIE

**Michaela Králová** (30) posílila maloobchodní tým české pobočky Jones Lang LaSalle. Nastoupila na pozici konzultantky pro pronájmy na hlavních nákupních třídách a obchodních centrech včetně zastupování nájemců těchto maloobchodních ploch. Michaela má více než šestiletou zkušenost na českém i španělském realitním trhu. Svoji profesní kariéru zahájila ve společnosti Sauer International Investment ve Španělsku, kde působila více jak tři roky. Po návratu do ČR pracovala pro maloobchodní řetězec Rossman a poradenskou společnost Cushman & Wakefield, kde měla taktéž na starosti pronájmy maloobchodních prostor.



**Lenka Drtochová** nastoupila na pozici finanční ředitelky Inter IKEA Centre Group ČR/SR. Ve společnosti pracovala osm let na pozici kontrolorky a projektové manažerky pro implementaci IT systémů. Do roku 2003 zastávala pozici ekonomky a hlavní účetní ve společnosti prodávající polygrafické stroje.

