

Za šest měsíců zkrachovalo 230 stavebních firem

Jen v první polovině roku 2012 zkrachovalo 230 stavebních firem a o práci přišlo 50 tisíc lidí, říká prezident Svazu podnikatelů ve stavebnictví Václav Matyáš. Státu vytýká absenci dopravní politiky, která podle něj ohrožuje i čerpání evropských dotací. Stavebnictví je v Česku oborem, který zřejmě nejvíce ze všech zasáhla ekonomická krize. Za poslední čtyři roky se stavební výroba propadla o více než 20 procent. Zásadní dopad má omezení veřejných investic hlavně do silnic a dálnic, říká v rozhovoru pro server IHNEED.cz prezident Svazu podnikatelů ve stavebnictví Václav Matyáš.

Kolik kvůli krizi zkrachovalo v minulém roce stavebních firem?

Jen za první pololetí 2012 muselo skončit kolem 230 firem. Z těch známých jmen to byla třeba firma Eiffage Construction, bývalý ostravský Tchao. Ostatní firmy kvůli krizi snižují stavy zaměstnanců. Loni proto ubylo ve stavebnictví 50 tisíc pracovních míst. To vše má dopad na hospodaření státu a příjmy z daní. Před čtyřmi lety tvořilo stavebnictví asi 12 % HDP, teď je to kolem sedmi procent.

Jak to vypadá se zakázkami na léto? Dávají naději alespoň na zpomalení propadu?

Myslím, že už pomalu sedáme na dno, ale od něj se těžko brzy odlepíme. Když vidím, jak přesouváme evropské dotace z dálnice D8 na D1... Doufám, že budou úspěšně vysoutěžené zakázky na pět úseků D1, ale stále to není vůbec adekvátní těm slibům státu z minulosti. Může za to naprostá absence dopravní politiky, která ohrožuje i čerpání evropských dotací. Musíme si uvědomit, že příprava velkých stavebních projektů trvá několik let. Nedělám si proto žádné iluze, že by se to v roce 2013 zlepšilo. A v roce 2014 nás čekají parlamentní volby, takže se opět nic nepostaví.

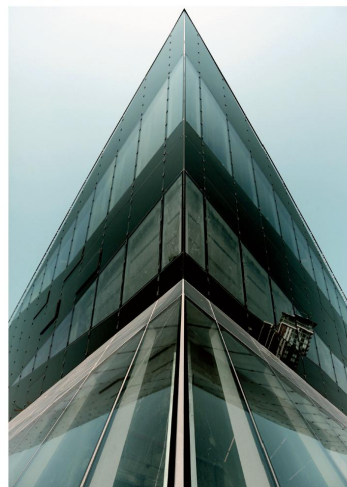
Pomůže alespoň pokračování v programu Zelená úsporám?

Ten program se rozjede až v druhé polovině roku a půjde o jednu, maximálně dvě miliardy korun. Vzhledem k tomu, že roční objem výkonů ve stavebnictví je kolem 500 miliard, to pomůže jen minimálně. Problém je v tom, že cena emisních povolenek, jejichž prodejem chce stát Zelenou úsporám financovat, je teď velmi nízká. Pohybuje se kolem pěti eur, zatímco stát počítal, že bude někde kolem dvaceti eur.

Stavební výroba v listopadu klesla o 2,7 procenta

Stavební výroba v listopadu meziročně klesla o 2,7 procenta. Proti říjnu si stavebnictví naopak polepšilo a vykazovalo růst o 1,3 procenta. Informoval o tom Český statistický úřad. Po zohlednění počtu pracovních dnů stavební výroba podle statistiků klesla o 3,9 procenta. Od počátku roku do konce listopadu se stavitelství ve srovnání s konjunkturním rokem 2008 propadlo o 17,3 procenta, upozornil ČSÚ. To je pětina celého objemu, která představuje zhruba 277 miliard korun.

Produkce v pozemním stavitelství meziročně klesla o 0,1 procenta a v inženýrském stavitelství se snížila o osm procent. Stavební úřady vydaly v listopadu 7668 povolení, tedy o 14,1 procenta méně proti předchozímu roku. Orientační hodnota těchto staveb stoupla o 1,3 procenta na 22,7 miliardy Kč. Počet dokončených bytů se v listopadu meziročně snížil o 12,9 procenta na 2540 bytů. Počet bytů, které se začaly stavět, klesl o 17,6 procenta na 1449. V bytových domech jejich počet klesl o 60,1 procenta, v rodinných domech o 14,1 procenta. V podnicích s 50 a více zaměstnanci ve stavebnictví klesl počet zaměstnanců o 5,1 procenta. Jejich průměrná měsíční mzda stoupla o 4,1 procenta na 34 773 Kč.

**TÉMA:**
STŘECHY**PŘÍLOHA:**
VELETRHY
A VÝSTAVY 2013VILY VE SVAHU
NAD MĚSTEMPRODÝŠNÉ
MEMBRÁNYPODLAHOVÉ
VYTÁPĚNÍ
V SUCHÉ
SKLADBĚNOVÉ ČESKÉ
TECHNICKÉ
NORMY

01/2013

TÉMA: Střechy

Některé chyby se stále opakují
Technické problémy obytného podkroví
Vily ve svahu nad městem
Solární panely garantují úspory

PŘÍPRAVA STAVBY

Systém pro řízení projektů
Jak se připojit na inženýrskou síť

TECHNOLOGIE - KONSTRUKCE

Výjimečný most roste v Praze
Nadzákladové pórobetonové zdívo
Efektivita komplexu ve tvaru krystalu
V nové sezóně na kole až do Francie

ZAJÍMAVÁ STAVBA

Proměna brownfieldu novou Fabrikou

MATERIÁLY - VÝROBKY

Rychlé a úsporné zdění za každého počasí

TZB

Modulární řízení v automatizaci objektů
Podlahové vytápění v suché skladbě
Účinnost provozu tepelných čerpadel

EKOSTAVBA

Nejhezčí energeticky úsporné stavby
Desátý ročník energetických Oskarů

STROJE - ZAŘÍZENÍ

Mikrorýpadla do stíněných prostor

EKONOMIKA

Stavební EVA má vítěze i poražené
Více menších zakázek, žádná velká
PŘÍLOHA: Veletrhy a výstavy 2013

Den otevřených dveří

Navštivte trasu metra V.A v Praze – stanice Veleslavín a Petřiny

19. ledna 2013 od 9 do 16 hodin

Další informace na www.metrostav.cz/cz/DODmetroVA

Skupina IMMOFINANZ zvyšuje výnosy

Skupina IMMOFINANZ měla v první polovině finančního roku 2012/2013 dobré provozní výsledky. Došlo k výraznému nárůstu výnosů z pronájmu o 15,1 % z 283,7 mil. EUR na 326,7 mil. EUR ve srovnání s první polovinou předchozího roku. Navzdory růstu výnosů z pronájmu klesly výsledky hospodaření o 7,5 % na 250,0 mil. EUR ve srovnání s první polovinou předchozího roku. Výrazným příspěvkem minulého roku bylo dokončení developerských projektů Silesia City Center a Maritimo Shopping Center. Čistý zisk klesl o 61,0 % na 103,3 mil. EUR. Po započítání kurzových vlivů a derivátů čistý zisk rovněž klesl o 51,4 % na 114,1 mil. EUR. Tento pokles způsobila revalvace směnných kurzů nemovitých aktiv, která byla ve srovnání s předchozím rokem výrazně nižší. Hrubý cash flow meziročně vzrostl o 15,0 % na 225,1 mil. EUR.

Moderní vývojové a konstrukční centrum

Pro 200 techniků je připraveno místo v novém vývojovém a konstrukčním centru, které otevřeli ve společnosti Huisman Konstrukce ve Sviadnově. Třípodlažní budova s možností nábavby zároveň slouží jako administrativní centrum společnosti a je dominantou celého areálu. Stavba si vyžádala náklady asi 80 milionů Kč. Pro společnost Huisman Konstrukce, která vyrábí například vrtné soupravy či námořní jeřáby, je vývojové a konstrukční centrum klíčovým oddělením. „Aktuálně u nás pracuje přes 105 konstruktérů, což je v České republice naprosto unikátní. Mnozí z nich patří ke světové špičce v oblasti techniky a jsou respektovanými odborníky v zahraničí. V dlouhodobém plánu počítáme s využitím plné kapacity centra, které je dimenzováno pro 200 pracovníků,“ řekl ředitel společnosti Huisman Konstrukce Roman Stankovič.

Vývojové a konstrukční centrum vzniklo před stávajícími výrobními halami v areálu společnosti Huisman Konstrukce. Má rozlohu 16 x 65 metrů a tři podlaží. Budova používá k vytápění moderní soustavu tepelných čerpadel a systém rekuperace. Díky tomu je její provoz úsporný a ekologický.



Subterra získala v Německu zakázku

Stavební společnost Subterra vyhrála tendr na stavbu železničního tunelu mezi německými městy Koblenz a Perl ve spolkové zemi Porýní - Falc. Hodnota zakázky, jejíž součástí je i vypracování prováděcí dokumentace, přesahuje půl miliardy korun. Stavební práce mají začít letos v létě.

Subterra chce v zahraničí soutěžit i o další zakázky. Firma počítá s tím, že v příštích dvou letech utrží mimo Česko ročně okolo dvou miliard korun. Zajímají ji tendry například v Makedonii, Srbsku nebo Chorvatsku. Do další soutěže se chystá i v Německu, kde jinak české firmy staví jen ojediněle. „Připravujeme společně s Metrostavem nabídku na stavbu železničních tunelů Albstieg na trati Wendlingen-Ulm a v Chorvatsku výstavbu čistírný odpadních vod v Sisaku,“ řekl mluvčí Subterra Vladislav Beneš.

Subterra je součástí skupiny přední tuzemské stavební společnosti Metrostav. Společně pak patří do koncernu DDM Group. Zaměřuje se hlavně na dopravní stavitelství, věnuje se však například také výstavbě bytů. V roce 2011 její čistý zisk klesl o pět procent na 151,2 milionu korun.

Příručka Navrhujeme nízkoenergetický a pasivní dům

V lednu 2013 se dostane ke stavebníkům nová pomůcka pro výkon jejich nelehkého povolání. S novou verzí katalogu Navrhujeme nízkoenergetický a pasivní dům přichází ucelená příručka především pro projektanty, realizační firmy a stavební dozory pro stavbu nízkoenergetických a pasivních domů. Od rozšířené verze si společnost Wienerberger, vydavatel katalogu, slibuje především zvýšení kvality návrhů a provedení staveb. Katalog zpracoval tým pracovníků společnosti Wienerberger ve spolupráci s renomovaným odborníkem Ing. Jiřím Šálou, CSc., jenž vypracoval výpočty a podílel se na přípravě detailů.



KRÁTCE

Přípravná fáze rekonstrukce Národního muzea

Přípravná fáze rekonstrukce Národního muzea v Praze je dokončena. Zatím si vyžádala v investiční i neinvestiční části 548 milionů korun. V lednu má vláda projednat podklady pro výběrové řízení na zhotovitele stavby, tendr má být uzavřen v polovině roku. Předpokládá se, že stavební práce budou trvat do prosince 2016, rozpočet činí téměř tři miliardy korun včetně DPH.

D11 do Hradce Králové chybí pozemky

Ministerstvo dopravy stále nemá všechny potřebné pozemky pro dostavbu chybějícího úseku dálnice D11 do Hradce Králové. Úřad přitom počítá se zahájením stavebních prací na zhruba 2,5kilometrovém úseku už letos na jaře. Pokud se ministerstvo s majitelkou malého, zhruba 120arového pozemku, Jaroslavou Štrosovou nedohodne na směně nebo prodeji, je připraveno jej vyvlastnit.

Stavebnictví Hradecka kleslo o 15 %

Výkony největších stavebních firem v Královéhradeckém kraji za prvních devět měsíců loňského roku meziročně klesly o 15 procent na 2,6 miliardy korun. Firmy současně propustily 21 procent zaměstnanců, jejich počet tak klesl na 3289 osob. Ještě v prvním čtvrtletí přitom stavebnictví kraje vykazovalo pětiprocentní růst.

Kontroverzní obří centrum v Plzni

Český developer Amádeus, kvůli jehož plánu postavit obří dům v centru Plzně bude příští týden referendum, se dohodl s vlastníkem sousední polikliniky o propojení obou objektů. Centrum města kolem Americké třídy bude atraktivnější, lokalita se více otevře návštěvníkům obou zařízení, řekli po podpisu memoranda o spolupráci a rozvoji lokality Jan Petřík z investorské firmy Amádeus a jednatel Polikliniky Denisovo nábřeží Václav Vachta.

Heliport pro nemocnici

Krajská nemocnice v Liberci chystá výstavbu heliportu za bezmála 37 milionů korun. Největší zdravotnické zařízení v kraji už vypsal veřejnou soutěž na dodavatele. Stavba by měla začít v březnu a dokončení je plánováno na letošní říjen, řekl generální ředitel nemocnice Jiří Veselka. Stavbu bude nemocnice financovat z evropských fondů, z Integrovaného operačního programu má příslibeno bezmála 30 milionů korun.

Příprava R35 v Pardubickém kraji pokračuje

Na výkupy pozemků a přípravu R35 v Pardubickém kraji mají letos silničáři 270 milionů korun. Pátevní spojnice na Moravu, která má ulehčit dálnici D1, by mohla být podle optimistických odhadů hotová v roce 2020. Silničáři začali vykupovat pozemky loni v listopadu a do konce roku se jim podařilo vykoupit 3,5 procenta potřebných pozemků. Vydali za ně téměř 26 milionů korun. Letos mají na pozemky k dispozici 145 milionů korun. Obesílají majitele v úsecích Opatovice nad Labem - Časy a Časy - Ostrov.

Florentinum dosáhlo své finální výšky

Stavba komplexu Florentinum na Praze 1 značně pokročila. Osm měsíců od zahájení stavby nosného skeletu jsou již kompletně dokončena podzemní patra a základ piazzy, v severní části je budova na své finální výšce – sedmém nadzemním podlaží, což je níže než původní budova Rudého Práva. Stavba nosného železobetonového skeletu, kterou provádí společnost PSJ, a.s., byla zahájena 2. května a bude dokončena do konce února 2013. Na ní již v podzemních patrech plynule navazují vyzdívky a páteřní rozvody vzduchotechniky, topení, chlazení a kanalizace. Veškeré technologické rozvody má na starost společnost Subterra a.s. Od ledna také začíná společnost Spiral instalovat modulové fasády na severní straně stavby mezi novou budovou a budovami orientovanými do ulice Na Poříčí.



„Dá se říci, že vzhledem k rozsahu stavby se jedná o unikátní rychlost. Stavba je jedinečná zejména svojí rozlohou, členitostí a tedy velikostí jednotlivých dodávek. Např. včetně atria má 16 fasád o celkové ploše cca 22 000 m²,“ řekl Petr Palička, ředitel realitní divize Penty v Česku.

Stavba pokračuje dle svého původního harmonogramu a měla by být kompletně dokončena do konce roku 2013, kdy přivítá první nájemníky. Podobně rychlým tempem se daří rovněž pronajímat budoucí prostory komplexu Florentinum. Na konci letošního roku činí předpronájem u administrativních ploch 46 % a u obchodních 25 %.

Své brány otevřel nákupní komplex v Tambově

Zhruba rok po otevření gigantického komplexu v Rjazani přivítalo první zákazníky v pořadí druhé nákupní centrum, které akciová společnost PSJ dokončila v Ruské federaci. Stalo se tak v Tambově, třisetisícovém oblastním městě vzdáleném necelých 500 km jihovýchodně od Moskvy. Komplex investorské společnosti EKO PROM LIPECK vyrostl během šestnácti měsíců náklady ve výši 10,5 milionů EUR. Projekt financovala Unicredit Bank ve spolupráci s Exportní garanční a pojišťovací společností (EGAP). Nákupní komplex v Tambově vyrostl na tříhektarovém pozemku. Dominantní a klíčovou součástí centra je jednopodlažní hypermarket Karusel, který zabírá plochu o rozloze 7932 m². Vedle něj byly vytvořeny prostory dvoupodlažní galerie vhodné pro umístění kancelářských prostor a retailových prodejen s celkovou užitnou plochou 5587 m². Rozsáhlé venkovní parkoviště nabízí celkem 355 míst.



Olomoucká čtvrť Šantovka chystá unikátní stavbu

Olomoucká čtvrť Šantovka, která vzniká v areálu bývalé továrny Milo a na okolních pozemcích, chystá novou výškovou dominantu. Zajímavý architektonický koncept, který v tuzemsku nemá obdobu, vytvořil londýnský ateliér Benoy. Ten navrhoval i design Galerie Šantovka, která vzniká v těsném sousedství. Projektantem je olomoucká společnost Alfaprojekt. Vizualizaci nové stavby i práce ateliéru Benoy budou moci Olomoučané vidět na dvou výstavách – v budově Přírodovědecké fakulty UP na Tř. 17. listopadu a v tramvajích a autobusech.

„Design dominanty má skutečně světovou kvalitu, je elegantní a subtilní zároveň. Budova je orientovaná směrem východ – západ, bude mít 75 metrů na výšku a 22 pater,“ popsal stavbu Luděk Schmidt ze společnosti SMC Development. „Svojí prostorovou orientací nijak nezastiňuje historické centrum,“ uvedl. Podle něj investor dlouhodobě sleduje trendy ve světové architektuře a nová budova bude patřit ke špičce v tom, co se v Olomouci i celém Česku v moderní době postavilo. Prostory jsou určeny převážně k bydlení.

Olomoucká čtvrť Šantovka vzniká na ploše zhruba 11 hektarů. Kromě obchodní galerie, která se otevře příští rok, počítá investor s vybudováním rezidenční dominanty území, kancelářského komplexu a obytné čtvrti se vším potřebným zázemím. Protože stavby vznikají nedaleko starobylého centra Olomouce, ke spolupráci na architektonickém řešení byl opakovaně pozván světově známý ateliér Benoy. Ten má za sebou množství obdobných projektů po celém světě, kdy citlivě a vkusně zvládl zakomponovat novou zástavbu do kontextu historických měst.



KRÁTCE

Dva úseky D1 opraví Dálniční stavby Praha

Nejlevnější nabídku na opravu dvou úseků dálnice D1 podala společnost Dálniční stavby Praha. Celkovou hodnotu zakázek Ředitelství silnic a dálnic (ŘSD) odhadlo na 4,4 miliardy korun.

Stadion a nákupní centrum v Hradci

Téměř pět let připravovaný obří projekt výstavby nákupního centra a nového fotbalového stadionu v Hradci Králové získal územní rozhodnutí.

Zatím je nepravomocné, odpůrci projektu se proti územnímu rozhodnutí mohou odvolat ke krajskému úřadu. Hodnota projektu je podle odhadů kolem tří miliard korun.

Chyby v tendru Kraje Vysočina na stavbu mostů

V padesátimilionové veřejné zakázce Kraje Vysočina na stavbu tří mostů na silnici mezi Příbyslaví a místní částí Hesov na Havlíčkobrodsku byly chyby. Výplývá to z aktuálního rozsudku Nejvyššího správního soudu (NSS). Soud zamítl kasační stížnost Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže (ÚOHS), který v tendru z roku 2009 původně žádné chyby nenašel.

Stavební dozor pro rekonstrukci D1

Ředitelství silnic a dálnic (ŘSD) učinilo další krok k plánovaným opravám brněnské dálnice. Na všech pěti vytypovaných úsecích vybralo společnosti, které pro ně budou zajišťovat technický dozor. Dozor nad stavbou případně společnosti SGS Czech Republic za téměř 23 milionů korun.

Plzeň opraví tramvajovou trať v centru

Plzeň opraví tramvajovou trať v centru U Zvonu za 120 milionů korun. Spolu s rekonstrukcí nedalekého Wilsonova mostu, pokračující výstavbou divadla a dokončením úslavského kanalizačního sběrače jde o největší investice roku 2013. Na obnovu trati půjde 88 milionů Kč a zbytek v roce 2014.

Dvě významné nemocniční stavby

Moravskoslezský kraj chce zahájit dvě významné investice ve zdravotnických zařízeních, které má pod svou správou.

V nemocnici ve Frýdku-Místku se začne budovat pavilon chirurgických oborů za 516 milionů korun a ve Slezské nemocnici v Opavě se bude stavět pavilon interních oborů za 357 milionů korun.

Delší záruka na Lochkovský most

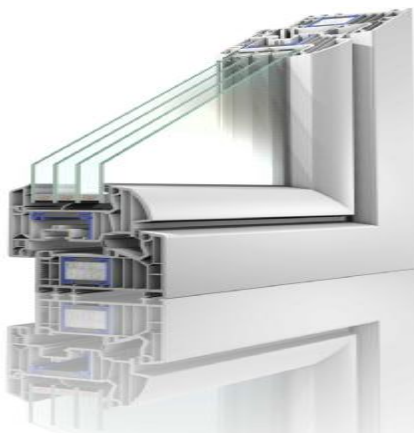
Ředitelství silnic a dálnic (ŘSD) se dohodlo s firmami, které budovaly Lochkovský most v Praze, na prodloužení jeho pětileté záruky o dalších 20 let. V spojích ocelové konstrukce mostu se objevily mikroskopické trhlinky.

Soud posvětil povolení na D8

Ústecký krajský soud napodruhé posvětil stavební povolení na dokončení dálnice D8. Ekologům sice soud dal v jednom ze tří bodů za pravdu a územní rozhodnutí vrátil krajskému úřadu k dořešení, ale to zřejmě faktický dopad mít nebude.

Skla, která zajistí teplo v domě

Průlomem v oblasti úspor energie v plastových oknech je použití tříkomorového čtyřskla se součinitelem $U_g = 0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, vyrobeného z tabulí o tloušťce 3 mm, se kterým nyní přichází na trh společnost OKNOPLAST. Okenní systém Winergetic Premium Passive - okno s velkým prosklením, zároveň ale šetřící energie, splňuje požadavky pro pasivní dům a vyhoví i těm nejnáročnějším zákazníkům. Tepelně izolační vlastnosti profilu s inovativním tříkomorovým čtyřsklem lze navíc zlepšit tepelným zesílením – spojením ocelového profilu s tepelnou vložkou vyrobenou z pryskyřice se minimalizuje vznik tepelných mostů při zachování potřebné statiky. „Základní otázkou, které bychom se měli věnovat před realizací nákupu oken, je součinitel prostupu tepla U_w . Čím je součinitel U_w nižší, tím jsou ztráty energie menší. Věnujte pozornost tomu, že výrobci někdy uvádí místo součinitele U_w (celé okno) součinitel U_g (pouze zasklení), což neodráží skutečnou úroveň ztrát,“ radí Juraj Koudela, obchodní ředitel společnosti OKNOPLAST. Nové soustavy skel zajišťují až o 40 procent vyšší tepelně izolační vlastnosti než tradiční dvojskla se skleněnými tabulemi silnými 4 mm. Jedná se o první řešení svého druhu v Evropě, které v systému Winergetic Premium umožňuje snížení součinitele tepelného průniku pro celé okno na úroveň $U_w = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$.



Schüco na veletrhu BAU 2013 představí nový okenní systém

Jubilejní 20. ročník mezinárodního stavebního veletrhu BAU 2013 v Mnichově startuje 14. ledna 2013. Hlavními tématy šestidenní odborné prezentace novinek ve stavebnictví jsou například nízkoenergetické stavby, ekologicky a ekonomicky udržitelná výstavba, inteligentní fasády, solární technologie, modernizace a renovace starých objektů či zabezpečení budov. Proto mezi stovkami vystavovatelů nebude chybět společnost Schüco International KG z Německa. Přední výrobce opláštění budov i solárních technologií se na veletrhu chystá odolat novému okennímu systému i další ekonomická řešení pro environmentální výstavbu. Produktové novinky, technologická řešení i vize firmy budou představeny ve stánku č. 502 v hale B1. K názornému přiblížení inovativních přístupů ve vývoji funkčně integrovaných fasádních systémů návštěvníkům na stánku poslouží speciální projekce.



Pokrok ve vývoji pružného betonu

Vědci z Vysokého učení technického v Brně významně pokročili ve vývoji takzvaného pružného betonu. Tým z Centra materiálového výzkumu zlepšil zejména jeho odolnost vůči vlhkosti, která dlouho představovala zdánlivě neřešitelný problém. Materiál v budoucnu najde využití například při stavbách v oblastech ohrožených zemětřesením. Základy budov, které obsahují pružný beton, totiž dokážou odolat otřesům půdy, řekla mluvčí brněnské techniky Jitka Vanýšková.

Směs cementu a vody se ve speciálním mixéru složeném ze dvou různých velikých válců se stejnou rychlostí za vysoce smykového míchání spojí s vodou rozpustným polymerem, obvykle na bázi polyvinylalkoholu. Jeho podíl ve směsi se pohybuje sice jen kolem pěti procent, ale to stačí k tomu, aby se výsledná hmota pyšnila až desetkrát vyšší pevností v tahu za ohybu. V praxi to znamená například to, že panel se stejnou nosností z pružného betonu bude několikrát tenčí než panel z klasického betonu. Na rozdíl od něj se „nelije“ do připravených forem, ale zpracovává se podobně jako plasty lisováním nebo vytlačováním. Stavební materiál pak lze využít například pro stavbu budov v seismicky neklidných oblastech. „Nepředpokládáme, že by celé základy byly z pružného betonu. Statici by museli spočítat, pro které konkrétní stavební prvky pružný beton využít a v kterých místech ohrožených vibracemi je umístit,“ uvedl František Šoukal z Centra materiálového výzkumu. Další návrhy na aplikaci MDF kompozitů jsou poměrně široké - sahají od ohnivzdorných dveří přes tepelné izolace, pancéřování až ke kryogenním nádobám. Jako nepřekonatelný problém se dlouho jevila malá odolnost pružného betonu vůči vlhkosti. Mnohá zahraniční pracoviště proto v minulých letech od dalšího vývoje MDF kompozitů ustoupila. Brněnským vědcům se ale problém podařilo dořešit. „Upravili jsme polymer tak, že si MDF kompozit zachovává více než 90 procent původní pevnosti i při dlouhodobém uložení ve vodě,“ upřesnil Šoukal.

INFOSERVIS

• Baumit Akademie 2013

Hlavními letošními tématy budou interiérové povrchové úpravy pro zajištění zdravého bydlení, možnosti dekorování povrchů fasád, a také dlouhodobá udržitelnost reprezentativního vzhledu fasád. Cyklus seminářů začíná již 7. 2. 2013 a zájemci mohou využít poslední volná místa. Účast na Baumit Akademii je bezplatná a je součástí programu celoživotního vzdělávání členů ČKAIT (1 bod) a ČKA (2 body). Baumit Akademie bude probíhat v osmi městech České republiky od 7. 2. do 7. 3. 2013, první seminář se již tradičně uskuteční v Národní technické knihovně v Praze – Dejvicích. Více na www.BaumitAkademie.cz.

• Semináře k velké novele stavebního zákona účinného od ledna

Dne 31. 1. 2013 v Praze a 7. 2. 2013 v Ostrově se konají semináře k novele stavebního zákona, která vyšla pod č. 350/2012 Sb. a je účinná od 1. ledna 2013. Velké změny nastanou v řízeních o umístění, povolení a užívání staveb. Výklad bude zaměřen například na stavební řízení a územní řízení, ohlašování a povolování staveb, vznik práva k užívání stavby, odpovědnost osob při přípravě. Více na <http://www.studioaxis.cz/>.

PERSONÁLIE

Pavel Müller se stal novým senior pre-sales konzultantem pro oblast řešení pro datová centra ve společnosti Symantec ČR a SR. Jeho úkolem je podpora obchodních partnerů a konzultace u zákazníků v České a Slovenské republice v oblasti produktů pro Storage Management, archivaci, bezpečné ukládání a obnovu dat, vysokou dostupnost a virtualizaci dat. Pavel Müller přichází ze společnosti IBM, kde pracoval na pozici Storage Sales Specialisty. Nejvíce zkušeností získal ve společnosti HP, kde pracoval 12 let na konzultantských pozicích.



Michal Pitucha nastoupil do týmu realitního lídra tuzemského trhu firmy M&M reality. Dříve patřil mezi základní stavební kameny společnosti Realitní kanceláře STING s.r.o. Spolupodílel se na vybudování sítě, která má k dnešku 38 poboček. Ve společnosti M&M reality holding a.s. nastupuje do pozice ředitele hypoteční sítě a bude mít na starosti řízení a koordinaci hypotečních makléřů.



STAVITEL – Elektronická příloha měsíčníku Stavitel. Vychází čtrnáctidenně. Registrován pod ISSN 1803-3733. <http://www.stavitel.cz>.

Kontakt: Stavitel, Economia, a.s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7. Šéfredaktor: **Jiří Kučera**, tel. 233 071 327, jiri.kucera@economia.cz. Redakce: **Jitka Korčecová**, tel. 233 071 490, jitka.korcekova@economia.cz, **Hana Vinšová**, tel. 233 071 415, hana.vinsova@economia.cz. Inzertní manažer: **Viktorie Žáková**, tel. 233 071 417, viktorie.zakova@economia.cz. Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatelství Economia a.s., je zakázána jakákoli další publikace, přetištění nebo distribuce (tištěnou i elektronickou formou) jakéhokoli materiálu nebo jeho části.