

Zelená úsporám eviduje žádosti za 485 milionů korun



Lidé loni požádali ze státního programu Zelená úsporám o dotace 485 milionů korun. Žádosti poslalo přes 3100 lidí. Největší zájem projeví o dotace na solární panely. Nejvíce žádostí lidé podávali v posledním čtvrtletí, kdy jich bylo zhruba šestkrát více než do září. Zatímco do konce září podalo žádost zhruba 440 lidí, kteří požadovali celkem 64,3 milionu korun, do konce prosince už to bylo 3118 lidí.

Zateplit dům, instalovat solární kolektory, tepelná čerpadla či kotle na biomasu nebo postavit takzvaný pasivní dům chce stále více lidí i letos. Nejvíce žádostí loni podali majitelé rodinných domů, kteří chtějí zužitkovat sluneční energii. O dotaci na solární kolektory požádalo zhruba 1250 lidí, kteří chtěli získat celkem 77 milionů korun, což je zhruba 40 procent z celkových nákladů na instalaci těchto obnovitelných zdrojů energie.

Druhou nejpočetnější skupinou byli majitelé rodinných domů, kteří se rozhodli pro dílčí zateplení - například výměnu oken či zateplení fasády. O dotaci jich požádalo 685; výše podpory činila 91 milionů korun, což je téměř polovina potřebných nákladů.

Stavebnictví v ČR poroste až v roce 2012

České stavebnictví se vrátí k růstu pravděpodobně až v roce 2012, a to o 3,1 procenta. Příští rok bude tuzemské stavebnictví pravděpodobně stagnovat, letos klesne asi o 0,3 procenta. Výhled evropského sdružení

Euroconstruct na vývoj stavebnictví poskytla inženýrská a poradenská společnost ÚRS Praha.

„Očekává se, že v roce 2011 již bude stavební trh v zemích Euroconstructu zpět ve svých kolejích. Až do roku 2012 však jeho růst nebude mít úroveň srovnatelnou s obdobím před recesí,“ uvedli odborníci z ÚRS

Praha. Negativně ale na stavbaře může údajně dopadnout stahování podpůrných vládních balíčků společně s úsporami ve veřejných rozpočtech.

Celkový objem stavební produkce v zemích Euroconstructu

Země	2009 (odhad)	2010	2011	2012
Česko	-4,3	-0,3	0	3,1
Finsko	-14,2	-5,1	1,5	3,7
Irsko	-32,2	-21,7	-7,5	7,1
Maďarsko	-1,4	-0,2	3,7	6,9
Německo	-1,2	0,8	0,1	1
Polsko	5,3	9,6	16,3	13,2
Rakousko	-3	-1,5	-1,5	1
Slovensko	-9,3	4,5	8	4,8
Španělsko	-21,5	-9,7	1	2
Velká Británie	-12,6	-0,8	1,6	2,1
Země Euroconstruct (EC-19)	-8,4	-2,2	1,6	2,5

Zdroj: ÚRS Praha (podle 68. konference Euroconstruct)

R55 s tunelem, okruh Prahy přes Suchdol

Odborná komise ministerstev dopravy a životního prostředí ukončila po více než dvou letech činnost a vydala stanoviska ke třem sporným dálnicím. R55 na Hodonínsku má vést tunelem, u okruhu kolem Prahy v okolí Suchdola komise doporučila jižní variantu a D3 ve středních Čechách by měla procházet Posázavím. Jako nejspornější se ukázala dálnice D3, která má v budoucnu spojit Prahu a České Budějovice.

Z deseti členů komise se pět přiklonilo k takzvané západní variantě, která počítá s vedením dálnice kolem Týnce nad Sázavou a Jílového k pražskému okruhu. Čtyři členové naopak vidí jako lepší řešení východní variantu, kdy by D3 de facto kopírovala současnou budějovickou silnici a napojila by se na okruh u Říčan.

Komplikovaná situace je také u R55 na Hodonínsku, kde dálnice podle plánů protne ptačí oblast Bzenecká Doubrava - Strážnické Pomoraví. Komise jednoznačně doporučila variantu se dvěma tunely, které by dohromady měřily zhruba osm kilometrů. Celkem úsek měří deset kilometrů. Náklady na toto řešení se pohybují kolem 13 miliard.

Komise dále dala přednost jižní kratší variantě pražského okruhu na severozápadě hlavního města. Dálnice má vést přes Suchdol tunelem. Varianta s dálnicí dál od města je podle šéfa Ředitelství silnic a dálnic Alfreda Brunclíka „neprůchodná“ kvůli odporu obcí.

Ministerstvo pro místní rozvoj nyní řeší téměř tři stovky odvolání k územnímu rozhodnutí z roku 2008.



STAVITEL
EKOSTAVBA
HLAVNÍ Téma
PRO ROK 2010

Téma:
OTVOROVÉ
VÝPLNĚ

PŘÍLOHA:
DŘEVOSTAVBY

POŽÁDKY
NA IZOLACE OKEN

PROJEKTOVÝ
MANAGEMENT

APLIKACE
VLÁKNOBETONŮ

02/2010

Téma: Otvorové výplně

Orosené okno je signálem problémů
Výměna oken v průběhu rekonstrukce
Strukturální fasády s dvojsklem
Zajištění hlukového útlumu budovy
Požadavky na tepelné izolační vlastnosti

PŘÍPRAVA STAVBY

Projektový management je o kvalitě stavby

TECHNOLOGIE - KONSTRUKCE

Betonové konstrukce od základů až po strop
Zkoušení a aplikace vlákonobetonů

VADY A PORUCHY

Opravy, úpravy a výměna starších oken

ZAJÍMAVÁ STAVBA

Moderní dílo v železniční dopravě
Splnění dávného snu

MATERIÁLY - VÝROBKY

Modrá akustická deska omezuje hluk
Betonové dlažby

TZB

Energetická řešení pro interiéry
Nové výrobky pro „zelené“ technologie
Efektivní čistírna odpadních hmot

STROJE - ZAŘÍZENÍ

Pásová rýpadla s nakládací lopatou
Aktuální inovace v manipulační technice

EKONOMIKA

Cenové zpravidavství
Eurokódy pro betonové konstrukce

LEGISLATIVA

Poradna
Nová pravidla pro veřejné zakázky
Požární bezpečnost a zateplování budov

VÝROBCI PŘEDSTAVUJÍ

Děrované plechy pro úsporu tepla
Speciální membrána v atraktivním projektu

PŘÍLOHA:

Dřevostavby

Dywidagu Prefa klesl obrat o 29 procent

Výrobci prefabrikovaných betonových prvků Dywidag Prefa loni klesly tržby o 29 procent na 287 milionů korun. Letos firma předpokládá mírný růst zhruba na 293 milionů. Nepříznivé období globální recese a útlumu stavební výroby přý ale nijak dramaticky neovlivnilo hospodaření firmy ani zaměstnanost, řekl ředitel Michal Mikšovský. Výši zisku ale nesdělil.

Firmě pomohlo, že úbytek velikých stavebních projektů částečně nahradila menšími stavebními akcemi a zakázkami s nižším celkovým obrátem, avšak s vyšší ziskovostí. Meziroční srovnání loňských tržeb s výsledky z období výjimečného boomu stavebnictví je navíc podle ředitele zkreslující. „V době, kdy se přehřívala celá ekonomika a kdy se firmy přetahovaly o každého kvalifikovaného pracovníka, jsme i my dosahovali výkonů na hranici svých výrobních a lidských kapacit,“ podotkl.

Dywidag Prefa zaměstnává 144 lidí. V Česku je jedním z pěti producentů předpjatých stropních panelů, které nacházejí uplatnění při výstavbě rodinných domů, průmyslových hal i obchodních center. Na celkových tržbách firmy se stropy podílejí 60 procenty. Jejich roční výrobou 280 000 metrů čtverečních podnik zaujímá téměř třetinový podíl na trhu. Firma vyrábí také například speciální betonové nádrže na ochranu životního prostředí nebo stavebnicový systém betonových prefabrikovaných hal pro výrobní, skladovací či sportovní účely. Dywidag Prefa je od roku 2001 členem nadnárodního koncernu Consolis SAS. Tento největší světový výrobce prefabrikovaných železobetonových a předpjatých prvků sdružuje přes 100 výrobních závodů v Evropě a severní Africe a ročně dodává okolo osmi milionů metrů čtverečních stropních konstrukcí.

Firma SMP opravila Kamýk

Vodní dílo Kamýk, jedna z řady přehrad Vltavské kaskády, neprošlo za dobu své už zhruba padesátileté existence žádnou rozsáhlejší stavební rekonstrukcí. Proto k ní Povodí Vltavy muselo přistoupit nyní. Předmětem zakázky bylo mimo jiné vybourání starých a položení nových desek vrchních pochozích ploch, výměna zábradlí, poklopů, repase otočného mostu přes plavební komoru (ve výřezu), sanace části svislých ploch, injektáž trhlin betonových konstrukcí a rovněž montáž nové kolejové dráhy pro jeřábovou techniku. Stavbu prováděla společnost SMP, probíhala od srpna loňského roku do konce října a přišla na zhruba 30 milionů korun. Stavba sestávající z devatenácti stavebních objektů byla z důvodu nemožnosti provádění klíčových prací v zimních měsících rozdělena do dvou etap. První etapa probíhala od předání staveniště objednavatelem zhotoviteli do prosince 2008. Začátek druhé etapy byl závislý na klimatických podmínkách. K zahájení prací v této etapě došlo 17. 3. 2009. V období mezi uvedenými etapami byly prováděny pouze práce na opravě konstrukce otočného mostu, realizované v areálu výroby ocelových konstrukcí SMP CZ, a.s., v Berouně.



PSJ postaví v Rusku obchodní centrum za 3,6 mld. Kč

Jihlavský podnik PSJ začal stavět velké obchodní a zábavní centrum v ruské Rjazani. Akci za více než 140 milionů eur (v přepočtu 3,6 miliardy Kč) dokončí během dvou let. Jde o největší zahraniční zakázku v historii PSJ, sdělil mluvčí podniku Miroslav Fuks. Investorem projektu je česká developační společnost ECM.

„V současné době, která vůbec nepřeje privátním projektům v oblasti pozemního stavitelství, jde o ojedinělý počín,“ uvedl Jaroslav Jirkovský, ředitel exportní divize PSJ. Doplnil, že zahraničními aktivitami podnik vyrovnává propad na českém stavebním trhu. Na loňském obratu PSJ se zahraniční zakázky podílely 15 až 20 procenty, v tomto roce se podíl exportu zřejmě zdvojnásobí.

U rjazaňského centra s názvem M5 Mall bude PSJ generálním dodavatelem. Komplex zabere 25 hektarů pozemků, vznikne u vjezdu do města, v těsném sousedství klíčové federální silnice M5 Moskva - Čeljabinsk. Podle údajů PSJ bude jediným projektem svého druhu v regionu s více než 600 000 obyvateli. Staveniště bylo předáno loni v prosinci, nové obchody by se měly otevřít před Vánocemi v roce 2011. Centrum se bude skládat ze tří jednopodlažních objektů. Nákupní komplex s multikinem a bowlingovým centrem zabere 70 000 metrů čtverečních. Hobby market bude mít rozlohu 12 000 metrů čtverečních a dalších 550 metrů čtverečních bude sloužit pro provoz rychlého občerstvení. Venkovní parkoviště pojme 3000 aut.

Firma PSJ působí například také v Tunisku, kde již zajišťovala přestavbu lodního přístavu La Goulette; teď tam buduje turistický komplex za 56 milionů eur (zhruba 1,45 miliardy Kč) ve městě Hammamet. Celkový obrat stavebního podniku předloni činil 3,6 miliardy Kč, loňské výsledky zatím společnost nezveřejnila.



KRÁTCE

Dotace na sociální bydlení jsou omezené

I letos se bude pokračovat v dotačním programu na výstavbu nájemních bytů pro sociálně slabé občany. Rozsah dotací je však omezený a bude záviset na dalším financování fondu. Zatímco původní plán počítal s výstavbou až 2000 bytů do konce roku 2010, současné rozpočtové možnosti fondu pokryjí výstavbu maximálně 400 těchto bytů.

O Havráňkové se rozhodne asi v únoru

Problém s pozemky statkářky Ludmily Havráňkové, které stát potřebuje pro dostavbu dálnice D11 u Hradce Králové, zřejmě spěje do finále. Únorová porada ekonomických ministrů má rozhodnout, zda stát půjde cestou dohody, nebo použije vyvlastnění.

Obce na severu Moravy dostanou 639 milionů Kč

Rekordních 639 milionů korun z Evropské unie dostanou moravskoslezské obce s 500 až 5000 obyvateli. Dotace z regionálního operačního programu (ROP) získá 77 projektů z 200 žádostí, které obce loni v květnu podaly. Obce si rozdělí historicky nejvyšší částku podporující rozvoj venkova v kraji.

Úvěr EIB na centrum pro nevidomé děti

Olomoucký kraj bude v únoru jednat s Evropskou investiční bankou o možnosti čerpat peníze z jejího dlouhodobého úvěru na výstavbu vzdělávacího centra pro zrakově postižené v Olomouci. Na nové centrum kraj potřebuje přes 200 milionů korun.

Luxusní hotel Radisson asi nevznikne

V paláci Padowetz naproti brněnskému železničnímu nádraží zřejmě kvůli ekonomické krizi nevznikne luxusní hotel Radisson. Investorská firma Red Group projekt pozastavila, protože nemá záruku návratnosti vložených peněz.

Elektrárna na škole

Na střeše Základní školy Jana Palacha v Kutné Hoře bude fotovoltická zařízení na výrobu elektrické energie. Náklady na jeho vybudování jsou řádově deset milionů korun, které budou hrazeny z úvěru.

Firma zbourala bez povolení vilu ze 30. let

Stavební firma zbourala v Praze - Bubenči funkcionalistickou vilu malíře Karla Svolinského ze 30. let minulého století. Z vily zbyl jen několikametrový kráter v zemi. Za nezákonné zbourání vily hrozí majiteli a stavebnímu doзору pokuta až 500 000 korun.

Je podepsána smlouva na výstavbu dálnice u Žiliny

Slovenský ministr dopravy Ľubomír Vážny podepsal smlouvu na výstavbu 29 kilometrů dálnice u Žiliny prostřednictvím projektů veřejně soukromého partnerství (PPP projekty) za asi 8,55 miliardy eur (223 miliard Kč). Dodavatelem a provozovatelem dálnice bude konsorcium ve složení Hochtief PPP Solutions, Alpine Bau, FCC Construcción S.A. a Western Carpathians Motorway Investors Company.

První realitní projekt Penty v České republice

Penta Investments získala od rakouské společnosti S+B CEE Beteiligungsverwaltungs komplex budov České typografie (bývalého Rudého práva), který se nachází mezi ulicemi Na Florenci a Na Poříčí v Praze 1. Jedná se o první projekt Penty v realitním developmentu v České republice. Na místě současné budovy plánuje vystavět nové administrativní centrum a investovat až 200 milionů eur v následujících pěti letech.

„Chceme postavit jedinečné kancelářské a obchodní prostory kategorie A, které významně zlepší tvář okolí. Jsem přesvědčen, že díky své poloze v centru Prahy a unikátní dopravní dostupnosti bude projekt pro budoucí zákazníky velmi atraktivní,“ řekl Petr Palička, ředitel divize Penta Real Estate v České republice. V současnosti je v budově 25 000 m² kancelářských prostor kategorie B a 45 000 m² skladů, s dostatečným počtem parkovacích míst. Záměrem Penty je vybudovat moderní administrativní centrum, které bude splňovat veškeré požadavky klientů na vysoce kvalitní administrativní a obchodní prostory, včetně podzemního parkingu. V letošním a příštím roce se investor zaměří na kroky potřebné pro získání územního rozhodnutí a stavebního povolení. Samotné stavební práce jsou plánovány v několika fázích v letech 2012 - 2015. Do doby zahájení prací bude budova včetně skladů a garáží k dispozici na dlouhodobý i krátkodobý pronájem.

Penta podniká v realitním developmentu od roku 2005. V současnosti připravuje a realizuje devět projektů na Slovensku a první projekt v České republice. Zaměřuje se na segmenty administrativy, bydlení, maloobchodu a volnočasových aktivit, stejně jako na přípravu území pro nové projekty.

Trh s kancelářskými prostory za 4. čtvrtletí 2009

Prague Research Forum (PRF) zveřejnila údaje o trhu s kancelářskými prostory za čtvrté čtvrtletí roku 2009. Členy PRF jsou společnosti CB Richard Ellis, Colliers International, Cushman & Wakefield, DTZ, Jones Lang LaSalle a King Sturge, které sdílejí základní informace o kancelářském trhu v Praze za účelem poskytování co možná nejúplnějších, nejpresnějších a nejtransparentnějších dat o jeho vývoji.

Na konci čtvrtého čtvrtletí přesáhla celková výměra kancelářských ploch v Praze 2,691 milionu metrů čtverečních. Sestává ze 71 % nově dokončených a z 29 % kvalitně zrekonstruovaných ploch; budovy třídy A reprezentují 67 % a budovy třídy B 33 % celkové výměry.

Celkem bylo od začátku roku 2009 na trh uvedeno 161 700 m² nových kancelářských ploch, z toho 61 200 m² ve čtvrtém čtvrtletí. Mezi nejvýznamnější dokončené projekty patřily v tomto období budovy B1, B2 a B3 komplexu City West o rozloze 43 585 m² (Praha 5) a dále projekt Prague Marina Office Center s 13 584 m² (Praha 7). Odhaduje se, že během roku 2010 by mělo být v Praze dokončeno asi 33 700 m² nových kancelářských ploch.

City West je zkolaudován

FINEP dokončil kolaudaci prvních objektů City West, moderního administrativního centra, které nabídne 100 000 m² kanceláří a obchodů. City West je součástí první etapy Západního Města, projektu plnohodnotné městské čtvrti v těsném sousedství pražských Stodůlek.

„City West nabízí nejvyšší standard kancelářských budov za přijatelné ceny. Díky tomu je nyní v kolaudovaných budovách pronajato více než 70 procent všech ploch a další jednání s nájemci neustále probíhají. Řadu společností zaujala možnost mít kanceláře mimo drahé centrum města, a přitom na snadno dostupném místě,“ říká Tomáš Pardubický, generální ředitel FINEP Holding, SE.

City West dnes nabízí 50 000 m² pronajímatelné plochy, do roku 2014 počet metrů vzroste na dvojnásobek. Největším nájemcem administrativní části je společnost Siemens, která bude mít v dominantě Západního Města, v desetipodlažní budově ve tvaru diamantu, svoji českou centrálu. Diamant doplňují pětipodlažní administrativní budovy ve tvaru písmene H se zelenými klidovými zónami uvnitř vnitrobloků. „Moderně navržené kanceláře vyhovují individuálním požadavkům jednotlivých nájemců. Při jejich výstavbě jsme kladli důraz především na snadné přizpůsobení prostor na míru. Díky tomu snadno vyhovíme různorodým požadavkům malých firem i nadnárodních společností,“ dodává Tomáš Coufal, manažer projektu ze společnosti FINEP.



KRÁTCE

Krušnohorský Neklid má novou lanovku

Na krušnohorském Neklidu je k dispozici nová tříseďáková lanovka. Za hodinu svezí až 1900 lyžařů a výrazně tak zvýší přepravní kapacitu skiareálu, kde byly k dispozici pouze vleky. O lanovku se stará firma Sportinvesta, již založila TJ Jáchymov jako provozní společnost. Vybudování lanovky na Neklidu přišlo přibližně na 20 milionů korun.

Otrokovice bez sportovního areálu

Otrokovice loni pochybilo v tendru na firmu, která postaví veřejný sportovního společenského areálu Otrokovice-Baťov. ÚOH zrušil zadání zakázky v předpokládané hodnotě 63 milionů bez DPH včetně výběru vítěze, město musí také zaplatit 30 000 Kč za náklady na řízení.

D1 se propojí s polskou dálnicí A1 v březnu 2012

Česká D1 se propojí s polskou dálnicí A1 do konce března 2012, úseky na české i polské straně hranice budou přitom otevřeny současně. Dohodl se na tom český ministr dopravy Gustáv Slamečka s polským ministrem infrastruktury Cezary Grabarczykem.

Montovaná mateřská škola

Nová montovaná mateřská škola vznikne v Jihlavě do začátku příštího školního roku v sousedství Základní školy Demlova. Radnice změnila původně uvažovanou lokalitu na sídlišti Za Prachárou kvůli nutné změně územního plánu, která by stavbu zdržela.

Propadla se střecha bývalého pavilonu R

Na brněnském výstavišti se propadla polovina střechy bývalého pavilonu R, který v posledních letech sloužil již jen jako skladiště materiálu. V době pádu střechy v objektu nikdo nebyl a nikdo tak nebyl zraněn.

Fotbalový stadion vyroste v Ostravě do roku 2013

Nejpozději v roce 2013 by se Ostrava mohla dočkat otevření nového fotbalového stadionu, který by se za aktuální situace stal nejmodernějším stánkem v zemi. Aréna s kapacitou zhruba 30 tisíc diváků by měla vyrůst v okrajové části Svinov.

Další vítězství ekologů na D8

Nejvyšší správní soud (NSS) vyhověl další kasační stížnosti ekologů, která souvisela s vedením dálnice D8 přes České středohoří. Rozhodnutí ale zřejmě stavbu neovlivní.

Baťův kanál bude splavný za čtyři roky

Dopravně významná vodní cesta Baťův kanál by z Otrokovic do Kroměříže mohla být prodloužena za čtyři roky. Proplutí tohoto úseku nyní brání jez Bělov. Ředitelství vodních cest (ŘVC) proto chce v tomto místě vybudovat plavební komoru. Investice přijde na 182 milionů korun.

Praha dá na opravu vodovodů 860 milionů korun

Investice do vodovodů půjdou především na dokončení již započatých staveb. Loni metropole do rekonstrukce své vodovodní a kanalizační sítě plánovala vložit 1,2 miliardy korun.

Moderní trendy v koupelnách

V italské Bologni se konal již 27. ročník jednoho z nejvýznamnějších evropských veletrhů - Cersaie. Ten je každoročně zaměřený na koupelnové vybavení. Odborníci ze společnosti SIKO KOUPELNY se veletrhu zúčastnili a zjistili, co je v koupelnách právě teď nejvíce trendy.

Dominujícím prvkem boloňského veletrhu byl wellness styl. Tomu bylo podřízeno vybavení koupelen v bytě či domě. Trendu jde vstříc jak nabídka obkladů a dlažeb, tak koupelnového vybavení.

Vybrat si lze z pestré a široké škály hydromasážních van a sprchových koutů, které dokážou vyvolat pocit profesionální masáže (SIKO: hydromasážní vany Laguna, sprchové boxy S-Line nebo např. hydromasážní panel Top Shower New).



Nová odvodňovací a anténní taška KM Beta

Společnost KM Beta a.s. nedávno představila nové betonové střešní doplňky – odvětrací a anténní tašku. Řada betonových doplňků KM Beta postupně nahrazuje doplňky plastové, mají totiž oproti nim spoustu předností. Nejdůležitější je přitom podstatně delší životnost betonové alternativy. Zatímco životnost betonových doplňků činí až sto let, stejně jako u základní betonové krytiny, životnost plastových doplňků je přibližně třetinová. Další výhodou je fakt, že betonový doplněk je barevně jednotný s krytinou. Investora pak jistě potěší fakt, že betonové střešní doplňky jsou levnější než plastové.

Nový podstřešní okapový systém spočívá v odvedení dešťové vody pod střešní krytinu do vnitřních žlabů a svodů. Systém využívá novou odvodňovací tašku KMB BETA, která je součástí střešního systému KM Beta, a dále odvodňovací žlaby umístěné do prostoru mezi krytinou a pojistnou fólií. Podstřešní okapový systém KM Beta se uplatní zejména při rekonstrukci panelových domů, kdy se při budování šikmých střešních nadstavb využívají stávající střešní vpusti a tím odpadá dodatečné budování dešťových kanalizačních přípojek a svodů, které rekonstrukci značně prodražují.

Na stánku společnosti KM Beta na veletrhu Střechy si mohou návštěvníci prohlédnout i kompletní střešní systém včetně aktuálních novinek. Těmi jsou například okrasné střešní prvky, které doladí a ozdobí střechu s krytinou KM Beta nebo nové betonové střešní doplňky (anténní a odvětrací taška) s životností až několikanásobně delší než mají doplňky plastové. Představena bude taktéž speciální taška odvodňovací. Hřebenové prvky od akademické sochařky Karolíny Šimčíkové - elegantní věžička a pár zamilovaných hrdliček, střechu KM Beta ozdobí a doladí. Pár hrdliček i věžičku si lze vybrat v pěti různých barevných provedeních - cihlová, višňová, hnědá, černá, šedá. Dodávají se samostatně se speciálně upraveným hřebenáčem a kotvicími prvky. Tak je možné kombinovat i rozdílnou barvu střechy a okrasného prvku. Doplnit je lze také novými ozdobnými hřebenovými ucpávkami s motivy „hrozen“ nebo „slunce“. Oba typy ozdobných prvků se hodí jak na krytinu KMB BETA, tak na KMB HODONKA.



Zvlhčovač vzduchu obnoví klima v místnosti

Během zimní topné sezóny je vzduch ve většině místností, kde pobýváme, přesušený. Jeho relativní vlhkost se pohybuje pouze kolem 20 procent, a to je hluboko pod hranicí optimální hodnoty. Pomoc je přitom poměrně snadná, stačí používat zvlhčovač vzduchu.

„Ultrazvukové zvlhčovače mají sice vyšší pořizovací náklady, ale jejich provoz je mnohem levnější. Zatímco příkon parních modelů se pohybuje kolem 1000 W, u ultrazvukových je to jen něco kolem 38 W. Počáteční investice se tedy vyplácí,“ vysvětlil Ondřej Macek, obchodní ředitel Concept pro ČR.



INFOSERVIS

Střechy Praha 2010

12. ročník mezinárodního veletrhu Střechy Praha 2010 se koná v termínu 28. – 30. ledna 2010 na Výstavišti v Holešovicích.

Dřevostavby 2010

5. mezinárodní veletrh Dřevostavby 2010 se koná ve dnech 25. 2. – 28. 2. 2010 v areálu PVA Letňany v Praze.

Příprava k autorizačním zkouškám ČKAIT

24. 2. 2010 Lisabonská 4, Praha 9 - Ojedinelý intenzivní kurz pro žadatele o autorizaci ČKAIT ve všech oborech, na kterém se dozvíte podrobnosti k průběhu zkoušek. Lektory jsou dlouholetí specialisté ČKAIT na právní a technické předpisy. V ceně kurzu je i publikace nutná pro přípravu k písemnému testu.

STUDIO AXIS - www.studioaxis.cz

Stavební veletrhy Brno

Stavební veletrhy Brno 2010 proběhnou 13. – 17. 4. 2010 na brněnském výstavišti.

Tradiční spojení stavebních oborů veletrhu IBF a veletrhu technického zařízení – SHK (topení, rozvody, sanita) – je v příštím ročníku navíc doplněno o veletrh bydlení a interiérového vybavení Mobitex.

PERSONÁLIE

Viera Blazsek se stala novou finanční ředitelkou Holcim Česko. Tuto změnu oznámil přední výrobce a dodavatel cementu, kameniva a transportovaného betonu. Tímto krokem dochází k posílení týmu managementu Holcim Česko v souladu s pokračujícím dělením Holcim North Danube na dvě samostatné společnosti. Blazsek nastoupila do společnosti Holcim v roce 2003 a má zkušenosti v rámci regionu střední a východní Evropy s prací v Čechách, na Slovensku, Maďarsku a Rakousku. Od roku 2005 se podílí na práci regionálního finančního týmu Eastern Europe. Zastávala také pozici analytičky v oddělení treasury. Blazsek vystudovala ekonomii a management na univerzitě v Nitře, mluví anglicky, německy a maďarsky. Mezi její koníčky patří hra na klavír, turistika, cyklistika.



Miroslav Kolár se stal výkonným ředitelem ve společnosti Cleverlance Enterprise Solutions. Jeho hlavním úkolem je posílit business development aktivity zejména v oblasti financí a rozšířit portfolio služeb a řešení Cleverlance o oblast Business Intelligence.