

Stavební firmy očekávají i v příštích letech pokles

Stavební firmy zhoršují výhled na vývoj odvětví v letech 2010 - 2011, očekávají pokles o dvě procenta. Pro letošní rok jsou ale nyní naopak optimističtější než na začátku druhého čtvrtletí. Tehdy odhadovaly v průměru celoroční pokles oboru o 11 procent, aktuálně o osm procent. Vyplyvá to z výsledků nejnovějšího průzkumu projektu CEEC Research ve spolupráci se společnostmi KPMG a Ipsos Tambor.

Pesimističtější zůstávají velké stavební společnosti, které nadále v průměru odhadují letošní celoroční pokles odvětví o 11 procent.

Při výhledu do období 2010 - 2011 podniky předpokládají pokračující pokles českého stavebnictví o dvě procenta. V červenci firmy ještě uváděly pro toto období očekávaný pokles o jedno procento. Předpovědi z dubna 2009 počítaly dokonce s růstem o tři procenta. „Tento trend a zhoršující se výhled vychází z toho, že stavební firmy očekávají pomalejší a dlouhodobější zotavování celého odvětví, než předpokládaly dříve,“ uvedli výzkumníci.

Všechny dotázané stavební firmy uvádějí, že jsou omezeny ve svém růstu. Největším problémem je pro ně stále nedostatečná poptávka, a to ze soukromého i veřejného sektoru. Zvláště nedostatečný počet tendrů vypisovaných veřejnou správou bude mít podle firem největší dopad na jejich hospodářské výsledky.

Přes horší výhledy na další období vzrostla během třetího čtvrtletí stavbařům sebedůvěra. Kolem 58 procent respondentů předpokládá, že se jejich pozice na trhu v roce 2009 spíše zlepší, což je nárůst z 45 procent v červenci 2009.

Vláda schválila rozpočet fondu dopravy s výdaji 96 miliard

Schválený návrh počítá s rekordními výdaji ve výši 96 miliard korun. Uvedl to ministr dopravy Gustáv Slamečka. Návrhem se bude nyní zabývat parlament. Letos je v rozpočtu fondu 83 miliard korun. Rozpočet fondu má několik částí. Stát přispěje 36 miliardami, stejná suma přiteče do SFDI z evropských fondů. Vláda již před tím schválila navýšení o dalších 12 miliard korun z prodeje dluhopisů, rovněž 12 miliard Kč získá fond z úvěru od Evropské investiční banky.

Celý výnos z dluhopisů dostane Ředitelství silnic a dálnic, celkem přes něj proteče na výstavbu a údržbu 62 miliard. Správa železniční dopravní cesty dostane celkem 29 miliard korun. Na výstavbu a údržbu vodních cest se počítá se dvěma miliardami.

Slamečka zároveň naznačil možnosti financování výstavby dálnic a železnic na další léta. V roce 2011 vyprší aktuální úvěr od EIB, který na léta 2008 až 2011 činí 34 miliard Kč. Vláda podle něj již zahájila jednání o prodloužení úvěru do roku 2015 a jeho navýšení o dalších 25 miliard korun. Peníze mají být primárně využity na spolufinancování staveb hrazených z evropských fondů. Stát podle Slamečky zároveň zvažuje takzvaný rakouský model, kdy by fond dopravy mohl sám vydávat cenné papíry.

Nejlepší výrobci stavebnin

V soutěži Nejlepší výrobce stavebnin 2009 zvítězily v kategorii firem nad 150 zaměstnanců bez určené pořadí společnosti Lafarge Cement, Wienerberger a Xella CZ. Z podniků pod 150 pracovníků vyhrály firmy Diton, Kámen a písek a Stomix. Cenu Svazu podnikatelů ve stavebnictví si z letošního ročníku soutěže odnesla firma Baumit, ocenění ministerstva průmyslu společnost Saint-Gobain Weber Terranova.



EKOSTAVBA
HLAVNÍ TÉMA
PRO ROK 2009

TÉMA:
ENERGETICKY
ÚSPORNÉ
STAVBY

PŘÍLOHA:
FOR ARCH 2009

PASIVNÍ
DŘEVOSTAVBA
S OCENĚNÍM

LEPENÉ DŘEVO
V KONSTRUKCI

STAVBA
ROKU

09/2009



měsíčník vydavatelství Economia a.s., cena 85 Kč, 3,80 EUR/115,30 Sk - ZÁŘÍ 2009 - ročník XVII - www.stavitel.cz

Krátce ze STAVITELE č. 9

TÉMA: Nízkoenergetické stavby

Důležitá je úloha zkušeného architekta
Úsporný dům na větrné hůrce
Pasivní dřevostavba získala ocenění

PŘÍPRAVA STAVBY

Projektový management má stanovený cíl

TECHNOLOGIE - KONSTRUKCE

Složité základové poměry atriové budovy
Stavby pro zmírnění důsledků záplav
Lepené dřevo v konstrukci bazénové haly

VADY A PORUCHY

Historické dveře a jejich opravy

STAVBA ROKU 2009

Jde o komplexní kvalitu stavebního díla
Přehled přihlášených staveb

ZAJÍMAVÁ STAVBA

Dům snů v tvrdé realitě

MATERIÁLY - VÝROBKY

Specifické podmínky v oplocení objektů

TZB

Jednoduché ovládání inteligentního systému
Novinky elektrických topných prvků

STROJE - ZAŘÍZENÍ

Věžové jeřáby s vysokou produktivitou

EKONOMIKA

Krizové podmínky evropského stavebnictví

LEGISLATIVA

Poradna
Změny v doručování úředních listin

VÝROBCI PŘEDSTAVUJÍ

Přírůstek v interiérovém strojním omítání

PŘÍLOHA - FOR ARCH 2009

Karma šrotovné

S nabídkou „šrotovného“ pro své zákazníky přišla plynárenská společnost RWE. Její součástí je i možnost výměny plynových topidel Karma – při výměně starého topidla za nové jej zákazníci mohou získat s 10% slevou z doporučené maloobchodní ceny. Výsledkem výměny je zbrusu nový spotřebič, jehož předností je bezpečnější provoz, vyšší komfort obsluhy a nižší spotřeba zemního plynu. Nabídka je platná v období od 3. 9. 2009 do 31. 10. 2009, slevové kupóny od RWE však lze uplatnit až do konce roku 2009. Nabídka RWE se vztahuje na plynová topidla Karma a Karma Gamat (tzv. vafky). „Moderní typy topidel Gamat jsou dnes vybaveny lepšími regulačními prvky, které mohou domácnosti ušetřit až 15 % celkových nákladů na zemní plyn. Ve většině případů výměny lze ponechat původní odtahový systém, a proto není nutný žádný zásah do fasády domu,“ vysvětluje výhody výměny plynových topidel Karma Gamat generální ředitel Karmy Pavel Janeček.



Osvětlení pro školy



Se zahájením nového školního roku spouští občanské sdružení Energy Centre České Budějovice projekt zaměřený právě na školy a jejich osvětlení. Cílem tohoto projektu je zprostředkovat ředitelům základních a středních škol informace o normách a požadavcích na denní osvětlení ve školách, dát jim možnost srovnání stavu osvětlení na českých a hornorakouských školách v teorii i v praxi, informovat se o konkrétních možnostech modernizace osvětlovacích soustav a prostřednictvím aktivního zapojení žáků a studentů svých škol získat finanční příspěvek na rekonstrukci osvětlení. Přihlášky, jakož i letáky naleznete ve formátu PDF na www.eccb.cz.

Nový podlahový odtok zabráňuje pronikání zápachu

U zřídka používaných odtoků nebo ve špatně odvětrávaných sanitárních zařízeních často dochází k pronikání nepříjemného zápachu do prostoru. V tomto případě pomůže nový zápachový podlahový odtok Advantix nabízený výrobcem systémů Viega. Tento mimořádně plochý odtok disponuje 30 mm vysokým sloupcem vodní uzávěry a dvěma těsnicími plastovými klapkami. Tím se účinně zamezí oběma nejčastějším příčinám pronikání zápachu – vyschnutí odtoku, příp. vyprázdnění odtoku vlivem podtlaku. Při instalaci podlahových vpustí musí být zohledněna řada aspektů, kdy kromě bezvadné funkce odtoku musí být také zabráněno pronikání zápachu. Tomu se lze vyvarovat vyvedením kanalizační trubky s přivzdušňovací hlavicí nad střechu, jakož i výškou vodní uzávěry pokud možno 50 mm. Především ve starých budovách, které jsou spolu s dalšími objekty připojenými na nedostačující kanalizaci, není toto vždy zajištěno. K tomu navíc právě ve starých budovách podlahové konstrukce často nemají dostatečnou stavební výšku pro montáž odtoku s normovanou výškou hladiny vodní uzávěry – nepříjemně páchnoucí plyny z kanalizace pak pronikají do místností.

Vložky zápachového uzávěru v nových podlahových odtocích Advantix firmy Viega jsou naprosto spolehlivé, neboť dvojité zajištění výškou hladiny vodní uzávěry a automaticky uzavíranými plastovými klapkami i v případě občasného používání odtoku zajišťuje spolehlivé oddělení od kanalizačního systému. A to vše i v podlahách s malou stavební výškou. Vložka zápachového uzávěru pro nástavce 100 mm, vhodná i k dodatečné montáži koupelnových odtoků, je vysoká pouze 62 mm!



Pro nejtěžší práce na stavbách

Nové úhlové brusky GWS 22 Professional značky Bosch jsou kompaktním a výkonným nástrojem. Jsou poháněny motorem Champion 2 200 W, jeho verze pro 180milimetrové kotouče váží pouze 5,0 kg, takže je až o 13 % lehčí než jiné nástroje této třídy. Model s 230-milimetrovým kotoučem váží pouze o 200 g více. Toto je největší výhoda, protože hmotnost zařízení je významným faktorem především při práci ve výškách nad hlavou a když je nutné po delší dobu držet nástroj vodorovně před hrudníkem. Potvrdil to také průzkum mezi více než 900 uživateli v Německu, Anglii a Itálii.



KRÁTCE

Stanice metra obdržela mezinárodní cenu

Mezinárodní porota ocenila nejen tvar stanice Strážkov připomínající velrybu, ale také vhodnou kombinaci skla a oceli. Stanice metra, kterou navrhl architekt Patrik Kotas, se tak dostala do společnosti takových staveb jako je například koncertní hala v Kodani, Evropský soudní dvůr v Lucemburku nebo centrální kurt ve Wimbledonu. Cenu udílí Evropská asociace ocelových konstrukcí, která každé dva roky oceňuje významné stavby z oblasti ocelových konstrukcí, letos ji dostalo celkem 19 staveb.

Analýza o termínu dostavby dálnice D8

Ředitelství silnic a dálnic (ŘSD) si nechá zpracovat analýzu, která má předpovědět termín dokončení dálnice D8 přes České středohoří. Doposud tvrdilo, že ji stihne dostavět do konce roku 2010. Mluvčí ŘSD Martina Vápeníková řekla, že nejsou vydána všechna stavební povolení, a není tak možné stanovit jednoznačný časový harmonogram výstavby. Analýza má být hotová během podzimu. Miroslav Patrik z organizace Děti Země tvrdí, že dálnici nelze dokončit dříve než v roce 2012. Dostavba dálnice D8 přes středohoří byla zahájena na podzim roku 2007. Na 16,4 kilometru dlouhém úseku budou stát tři mimoúrovňové křižovatky, dva tunely a 29 mostů. Náklady na výstavbu budou asi 11,7 mld. Kč.

Kanalizace za víc než půl miliardy korun

Na Mladoboleslavsku se připravuje další rozsáhlá výstavba kanalizační sítě. Dotknout by se měla více než 10 000 lidí v Mladé Boleslavi, Mnichově Hradišti a Dobrovinci, a předběžné náklady jsou zhruba 520 milionů korun. Společnost Vodovody a kanalizace (VAK) chce tento projekt uskutečnit s pomocí dotací z evropských fondů, informoval technický náměstek Tomáš Žitný.

Tunel Blanka dál postupuje

Ražba tunelu Blanka již překonala nebezpečné území pod pražskou Stromovkou. Raziční stroje jsou nyní již za Šlechtovou restaurací, u které se loni při pracích na části budoucího městského okruhu dvakrát propadla zem. Tunel, který vede z Troje na Letnou, bude hotov asi za tři měsíce. Dělníkům nyní chybí prorazit pod zemí 550 metrů, postupují rychlostí tři metry za den, a to z obou směrů. V současné době stavbaři pracují na deseti místech tunelového komplexu. Od 1. října také zahájí ražbu tunelů ze stanoviště Myslbekova.

Zamrzlá investice v Jihlavě

V Jihlavě stále vážně plánovaná přestavba vodovodů a kanalizací za více než půl miliardy Kč. Projekt dotovaný z Evropské unie připravuje svazek obcí na Jihlavsku. Stavební práce už měly začít, ale výběrové řízení na dodavatelskou firmu se prodlužuje kvůli odvolání účastníků k Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže (ÚOHS). Díky dotaci by stavba měla být dokončena už v příštím roce. Uskutečnění projektu je ohroženo, řekl jihlavský primátor Jaroslav Vymazal.

Architect Award ABF již zná vítěze

Na galavečeru 20. ročníku veletrhu FOR ARCH byly rozděleny ceny nejlepším studentům a mladým architektům do 33 let. Oceněna byla díla: mateřská škola na střeše Provozní budovy Národního divadla, plovárna Jenštejn, bydlení ve věžovém domě v Praze – Holešovicích, revitalizace Spolkového domu ve Slavonicích, Muzeum kubánských uprchlíků, Miami, USA, Tomar Environmental Monitoring and Interpretation Office, Portugalsko. Kompletní přehled na www.architectaward.cz.



Galerie Harfa bude otevřena na podzim 2010

V prosinci r. 2006 skupina Lighthouse Group získala pozemky o rozloze přes 90 000 m² v okolí bývalé Sazka Areny, na kterých jsou již existujícím územním rozhodnutím umístěny objekty obchodně komerčního centra, kancelářských budov a hotelu, resp. existujícím stavebním povolením i stavba parkovacího domu. Území se nachází po obou stranách dnešní 02 Areny, v těsné blízkosti stanice metra Českomoravská. Kompletní revitalizace této klíčové lokality Prahy 9 je plánována do roku 2012.

Dodavatelem nového víceúčelového obchodního centra, jehož developerem je společnost ze skupiny Lighthouse Group, bylo vybráno sdružení firem METROSTAV a.s. a PORR (Česko) a.s. Smlouva o dílo na dodávku této stavby v objemu dvou miliard Kč byla podepsána koncem dubna, nicméně, stavební práce na projektu byly zahájeny již v roce 2008, kdy divize dopravních staveb. HOCHTIEF a.s. zahájila práce na stavební jámě a jejím zajištění, které jsou v těchto dnech dokončovány. V rámci těchto prací bylo ze stavebního areálu Galerie Harfa odvezeno téměř 400 tis. m³ výkopku. Plánované dokončení stavby Galerie Harfa (v rámci které bude realizována i administrativní budova) je na podzim 2010.



Lochkov Lofts ze starého pivovaru

Rezidenční projekt Lochkov Lofts na jihozápadním okraji Prahy se rozhodly společnými silami zrealizovat developerské společnosti Euro Ventures a ITAKA. Zrekonstruované objekty bývalého pivovaru v městské části Lochkov, vzdálené z centra hlavního města pouhých 13 kilometrů, nabídnou 73 bytových jednotek v zeleni a klidu. Jsou určeny všem, kteří požadují komfort ve vysokém standardu za rozumnou cenu, a přitom touží po netypickém bydlení s osobitou atmosférou. Citlivou přestavbou zchátralého pivovaru vznikne v městské části Praha 5 v Lochkově 73 originálně řešených bytů. Celý areál se skládá ze čtyř budov obklopených zelení, které nabídnou byty o výměře od 30 m² do 125 m² v dispozicích 1+kk až 5+kk a 8 ateliérů. K dispozici je však pouhých 66 stání pro automobily. Ceny bytů se pohybují od 30 do 49 tisíc za m² bez DPH. Původní tři budovy budou zrekonstruovány, dvě z nich budou doplněny i novou výstavbou v souladu s tradiční architekturou. Komplex doplní jediná novostavba.



Průmyslový park v Trutnově je prodán

Developerská společnost CRESCON rozšířila portfolio svých projektů koupí Průmyslového Parku v Trutnově. Z devadesáti procent pronajatý a využívaný areál stál společnost 100 milionů korun. Cílem koupě je zefektivnit fungování průmyslové zóny prostřednictvím kvalitního property managementu. Administrativní budova, výrobní haly, garáže a dílny tvořící průmyslový areál se nacházejí v Poříčí, ve východní části města Trutnov v Podkrkonoší, které je vzdálené pouhých pár kilometrů od hranic s Polskem. Průmyslový Park Trutnov zabírající plochu 26 000 metrů čtverečních je téměř celý pronajatý.

Hlavními nájemci jsou společnosti NOMONIC a Tyco Electronics EC Trutnov. Ta má ve svém výrobním portfoliu více než pět set tisíc druhů výrobků od komponent pro automobilový a letecký průmysl až po součástky pro oblast telekomunikací a energetiky. Se svými zhruba tisíci zaměstnanci je největším zaměstnavatelem v regionu. V průmyslovém areálu Trutnov firma působí od roku 2003 a dvě nejnovější výrobní haly zde otevřela v roce 2007.

KRÁTCE

Nad parkovacím domem se vznášá otazník

Nad výstavbou parkovacího domu ve Slaném na Kladensku, který má vyřešit problém s nedostatkem míst ve městě, se vznášá otazník. Proti stavbě za desítek milionů korun se postavila část zastupitelů a chce přípravné práce zastavit. Jejich návrh ale na posledním jednání městského zastupitelstva nenašel dostatečnou podporu. Další bitva o financování projektu se zřejmě povede při schvalování rozpočtu na příští rok. Podle představ radnice by parkovací dům měl mít kapacitu 126 míst a náklady na jeho výstavbu mají činit zhruba 65 milionů korun.

Osud desítek dopravních staveb je nejistý

Odsouvá se především dokončení páteřní sítě rychlostních silnic a dálnic a také některé obchvaty měst. Jen pro příští rok prý chybí na výstavbu silnic a železnic 24 miliard korun. V rozpočtu fondu dopravy na příští rok jsou na zakonzervování staveb dvě miliardy korun. Ohroženy jsou především stavby, na které není možné použít peníze z evropských fondů.

Půl miliardy korun pro lyžaře

Do pěti let by mělo lyžařské středisko v Dolní Moravě na Orlickoústecku zcela změnit podobu. Provozovatel plánuje čtyřhvězdičkový hotel nebo modernizaci lanovky. Proměna rekreačního střediska by měla stát okolo 550 milionů korun. Nový hotel Vista by měl nabídku ještě vylepšit. Bude v něm wellness centrum s bazénem, fitness centrum, bowlingový sál, taneční bar či restaurace, kongresový sál pro 300 lidí a venkovní sportoviště.

Krise oddálila bytový komplex

Výstavba velkého bytového komplexu v areálu Hůrka v Pardubicích se kvůli hospodářské krizi odkládá zhruba o čtyři roky. Společnost Eube chtěla výstavbu zahájit letos, nyní se rozhodla, že ji rozloží do více etap a stavět začne nejspíš v roce 2013. Řekl to člen představenstva společnosti Eube Allan Jírek. Podle něj by měl být komplex o 800 bytech za zhruba dvě miliardy korun hotový v roce 2024.

Parkovací domy pro Prahu

Praha 11 dostala od magistrátu pozemky, na kterých plánuje postavit parkovací domy. O jejich svěření do správy jedenácté městské části rozhodli zastupitelé hlavního města. Praha 11 chce časem postavit celkem 12 parkovacích domů za téměř dvě miliardy korun. Na pozemcích, které dnes radnice dostala, by mohlo vyrůst šest objektů určených pro parkování.

Nová čtvrť za deset miliard korun

Výstavba městské čtvrti za deset miliard korun v blízkosti olomouckého historického centra začne zřejmě příští rok v zimě či na jaře roku 2011. Mohla by být hotova v roce 2015, řekl člen představenstva firmy SMC Development Luděk Schmidt. Vybudování multifunkčního centra s byty, obchody či kanceláři plánuje SMC Development na ploše 11 hektarů. Čtvrť se bude jmenovat Šantovka.

Největší firmou je Skanska a druhou Metrostav

Největší stavební skupinou v Česku z hlediska tržeb celých vlastnických skupin byla loni nadále Skanska CS, získala 37,6 miliardy korun. Druhá byla skupina Metrostavu s 29,6 miliardami korun, třetí neúspěšnější v tržbách byla Eurovia CS s výnosy přes 23 miliard Kč. Vyplývá to z výsledků výzkumu inženýrské a poradenské společnosti IS. Z hlediska zisku jednotlivých firem byla v Česku nejlepší stavební společnost Skanska DS ze skupiny Skanska CS. Její zisk loni činil 893,2 milionu korun. V tržbách byl nejúspěšnější Metrostav, který loni utržil 22,8 miliardy korun.

Pořadí deseti největších stavebních firem podle tržeb za rok 2008 (v tis. Kč)

Společnost	Tržby 2008	Tržby 2007	Tržby 2006
1. Metrostav a.s.	22,777 798	21,980 435	21,723 646
2. Strabag a.s.	17,942 192	19,521 712	22,363 169
3. Skanska DS a.s.	17,725 935	15,600 982	13,996 090
4. Eurovia CS, a.s.	15,511 953	15,112 141	15,675 879
5. OHL ŽS, a.s.	12,083 703	10,225 652	8,792 517
6. Skanska CZ, a.s.	9,851 888	13,840 243	16,692 160
7. Hochtief CZ a.s.	8,477 951	6,812 653	5,507 131
8. Imos Brno, a.s.*	6,638 364	6,762 307	7,282 621
9. Tčas, spol. s r.o.	5,013 050	6,907 831	5,495 882
10. PSG - International a.s.	4,476 948	2,546 813	2,014 382

Pozn. * Účetní období k 31. 3. 2008 = 1. 4. 2008 až 31. 3. 2009; zdroj: IS spol. s r.o.

vebních podniků. Z hlediska zisku už ale součet výsledků 26 nejúspěšnějších firem růst nevylučoval. Celkem vydělaly 3,9 miliardy korun, což je meziroční pokles o více než čtvrtinu. Meziroční růst zisku vykázalo 15 společností, pokles 11 firem. Nejvyšší nárůst zisku o více než 148 procent loni zaznamenala trutnovská firma BAK stavební společnost, která vydělala 103 milionů.

Některé firmy kvůli situaci v odvětví už začaly rozdávat výpovědi. Největší propouštění zatím oznámila Skanska CS, kterou má opustit 1200 zaměstnanců. V případě dalšího zhoršení situace nevyklučují výraznější snížení počtu zaměstnanců ani další významné podniky.

Pořadí deseti největších stavebních firem podle zisku (v tis. Kč)

Společnost	Zisk 2008	Zisk 2007	Zisk 2006	Počet pracovníků v roce 2008
1. Skanska DS, a.s.	893,155	901,835	386,624	2818
2. Metrostav a.s.	811,871	816,05	1,084 135	3548
3. Eurovia CS, a.s.	760,339	846,224	865,766	2088
4. Imos Brno, a.s.*	377,293	235,281	183,204	799
5. Viamont DSP a.s.	293,978	191,807	94,086	350
6. Zakládání staveb, a.s.**	230,183	121,204	104,175	355
7. Strabag a.s.	205,825	165,593	751,591	2455
8. OHL ŽS, a.s.	189,906	256,872	393,593	1800
9. M - Silnice, a.s.	146,5	78,619	71,992	572
10. Pražské silniční a vodohospodářské stavby a.s.	142,084	60,241	66,129	791

Pozn. * Účetní období k 31. 3., 2008 = 1. 4. 2008 - 31. 3. 2009; ** 2007 = 1. 7. 2006 - 31. 12. 2007; zdroj: IS spol. s r.o.

Skupina Trigema zvýšila zisk

Stavební a realitní skupina Trigema zvýšila v roce 2008 čistý zisk na 47,9 milionu korun z předloňských 31,1 milionu. Obrát holdingu se loni zvýšil na 796,1 milionu korun z 545,3 milionu v roce 2007. „V roce 2009 dojde k mírnému poklesu obrátu holdingu vlivem nižšího objemu provedených stavebních prací v tomto roce," řekl generální ředitel Marcel Soural. Pokles obrátu očekává kolem deseti procent. Zisk firmy ale prý zůstane přibližně na úrovni roku 2008, možná i poroste.

Bouygues dokončila akvizici

Mezinárodní skupina Bouygues dokončila v těchto dnech akvizici české stavební firmy VCES. Bouygues získala většinový podíl ve VCES v roce 2006, nyní využila opce a v jejich rukou skončila celá východočeská stavební skupina. Oznámil to mluvčí VCES Vladimír Ujec. „Tímto krokem si Bouygues Construction zajišťuje trvalou přítomnost ve střední Evropě," píše se v prohlášení společnosti.

**moderní
obec**

www.moderniobec.cz

info: 800 110 022

Moderní obec je skutečným fórem obcí a krajů. Poskytuje odborné a účelové informace zejména z oblasti právní, finanční, hospodářské a podnikatelské v kontextu EU. Zabývá se rovněž problematikou malého a středního podnikání, problematikou komunálních technických služeb, bytové výstavby, rekonstrukce památkových zón, managementu, informačních systémů, místní kultury, volného času včetně zahraničních zkušeností.

INFOSERVIS

• FOR ARCH dává šanci řemeslníkům

Již potřinácté bojují žáci stavebních oborů o celorepublikové vítězství v soutěži učňů – SUSO, kam se probíjeli z regionálních kol. Závěrečná disciplína praktické části prověří kvality nejen finalistů, ale i nového patrona soutěže herce Jana Antonína Duchoslava. Kdy a kde? Na veletrhu FOR ARCH, 22.–24. 9. 2009, hala 1 – sektor G 16. Přijďte podpořit české řemeslo.

• Střechy Praha

Na pražském výstavišti v Holešovicích se ve dnech 28. – 30. ledna 2010 koná již dvanáctý ročník mezinárodního veletrhu Střechy Praha a šestý ročník specializované výstavy Úspory energií. Veletrh bude nejen přehlídkou výrobků a služeb, ale také místem setkání odborníků, architektů, stavebních inženýrů, techniků, investorů i studentů. Hlavním tématem tohoto ročníku je nízkoenergetické stavění. Výstava Úspory energií a obnovitelné zdroje se stala významnou součástí celé akce. Opět se na ní představí firmy nabízející termické a fotovoltaické solární systémy, tepelná čerpadla i další zařízení pro úspory energií a využívání obnovitelných zdrojů.

Na veletrhu bude připraven kvalitní odborný doprovodný program, v jehož rámci proběhne diskusní fóra a odborné semináře.

PERSONÁLIE

Lenka Urbánková

Jarešová se stala novou ředitelkou ostravské jednotky ABB pro servis elektromotorů a výrobu DC elektromotorů. Absolventka VŠB - TU, fakulta FMFI, obor materiálové inženýrství a postgraduálního studia na ECP (Ecole Centrale de Paris) Paříž, má titul Master of Science v oboru materiálové inženýrství a mnohaleté zkušenosti z automobilové průmyslu, ale také s výrobou čerpadel a průmyslovou strojní výrobou jak v Čechách, tak zahraničí.



Peter Whiskerd- Węgorzewski

byl jmenován na pozici regionálního finančního ředitele ProLogisu pro střední a východní Evropu. Bude působit v polské Varšavě v sídle ProLogisu pro střední a východní Evropu a ve své nové pozici bude zodpovědný za celkový finanční management. Působil v mnoha zemích, mimo jiné také ve Velké Británii, Rakousku, Itálii a dalších zemích ve střední Evropě.

