STAVITEL

ELEKTRONICKÝ NEWSLETTER ODBORNÉHO MĚSÍČNÍKU STAVITEL ČÍSLO 09/ 12. 05. 2010

Stavebnictví v březnu zmírnilo pokles na 18,3 procenta

České stavebnictví v březnu zmírnilo meziroční pokles na 18,3 procenta po únorovém snížení o 23,6 procenta. Počet zahájených bytů v březnu meziročně klesl o 23,4 procenta na 2368 bytů, je to ale také lepší výsledek než v únoru. Čísla zveřejnil Český statistický úřad. Po očištění od vlivu počtu pracovních dnů kleslo stavebnictví v březnu o 19,2 procenta. Produkce v pozemním stavitelství se snížila o 20,7 procenta, výkon inženýrského stavebnictví klesl o 11,1 procenta. Za celé první čtvrtletí se české stavebnictví propadlo o 22 procent. Inženýrské stavitelství zaznamenalo za první tři měsíce meziroční pokles o 6,4 procenta, produkce pozemního stavitelství se snížila o 26,9 procenta. „Inženýrské stavitelství vykazuje akcelerující útlum, který je důsledkem silného úbytku zakázek - největším zákazníkem je v této oblasti veřejný sektor, který se sám potýká s neutěšenou finanční situací," uvedla analytička Komerční banky Kamila Fialová. Nepříznivě se podle ní bude nadále vyvíjet i pozemní stavitelství, do kterého patří hlavně výstavba budov. „Další vývoj bude záviset především na intenzitě oživení v privátním sektoru a na schopnosti veřejných rozpočtů získat finanční prostředky pro další rozvoj infrastruktury, ať už z fondů EU nebo v rámci spolupráce soukromého a veřejného sektoru," soudí ředitelka v oddělení auditu společnosti KPMG Česká republika Blanka Dvořáková. Fialová z Komerční banky očekává za celý letošní rok pokles odvětví o čtyři procenta. České stavební firmy podle posledního průzkumu společnosti CEEC Research odhadují letošní pokles odvětví na pět procent. Za hlavní omezení růstu uvádějí stavbaři hlavně nedostatek zakázek.

Fotovoltaické žně končí

Začátek roku byl pro investice do výroby solární energie velmi výhodný. Ceny komponentů se rapidně snížily a výrazně se zkrátila doba návratnosti investic. Solární žně však netrvaly dlouho. V únoru je zmařily distribuční společnosti, které přestaly udělovat kladná stanoviska k žádostem o připojení nových solárních elektráren. Zkušení hráči na fotovoltaickém trhu toto opatření vnímají jako boj, ve kterém přežijí jen ti nejlepší. Spekulanti a firmy, kteří se na solárním boomu chtěli rychle přiživit, pravděpodobně skončí. V únoru vyzval provozovatel energetické přenosové sítě ČEPS distribuční společnosti ČEZ, E.ON a Pražskou energetiku k zastavení udělování rezervací. Obával se, že by přílišné a rychlé zapojování solárních elektráren do sítě mohlo vést k narušení její stability a způsobit časté výpadky. „ČEPS nyní připravuje nová pravidla pro připojování obnovitelných zdrojů, která by mu pomohla odlišit spekulativní projekty. Kdy budou hotová, zatím lze jen odhadovat," přiblížil současnou situaci jednatel společnosti HiTechSolar Ivo Malušek. Podle jeho slov lze předpokládat, že dojde ke změně podmínek příjmu žádostí. „Distributor se pravděpodobně bude snažit zamezit podávání obrovského množství žádostí, na které bylo vydáno kladné stanovisko, a poté nebyla solární elektrárna z různých důvodů realizována. V budoucnu to může znamenat vyčištění fotovoltaického trhu. Přežijí pouze velké kvalitní firmy a naopak zaniknou malé neprofesionální, které tento obor braly pouze jako možnost rychlé maximalizace zisku," poznamenal Malušek. Udělování rezervací pro malé střešní instalace do 30 KWp by se mohlo znovu rozběhnout do konce roku 2010.

TÉMA: Fasády

Sladit energetické a výrobní úspory
Architektonický záměr využil tří systémů
Opláštění modulárním systémem
Efektivní materiál k udržitelnému stavění
Nový systém pro vnitřní zateplení budov

PŘÍPRAVA STAVEB

Bezpečnostní grafické značky
Projektové hospodaření a plánování

TECHNOLOGIE – KONSTRUKCE

Polyfunkční objekt s obytným souborem
Český produkt s přidanou hodnotou

VADY A PORUCHY

Tři věže na renesančním domě

ZAJÍMAVÁ STAVBA

Spojení architektury s technologií aquaparku
Rozverný vodní svět

MATERIÁLY – VÝROBKY

Okenní profil s energetickou úsporností
Pasivní dům s vnitřním komfortem
Více denního světla, úspor a designu
Fóliové hydroizolace
Modulové obytné systémy
Vhodná varianta pro ekologické řešení
Zateplení má smysl, pokud je kvalitní

TZB

Bezpečnostní kamera
Detektory na ochranu

STROJE – ZAŘÍZENÍ

Inteligentní automatické dveře
Trojice novinek z mnichovského veletrhu
Kompaktní vůz je podřízen užitku

EKONOMIKA

Stavte na pevných základech
Problematika odměn za střešní konstrukce

LEGISLATIVA

Poradna

PŘÍLOHA: Public Private Partnership

CPI Group skončila v loňském roce se ziskem

Investorská a developerská skupina CPI skončila v loňském roce se ziskem 302,6 mil. korun. EBITDA dosáhl 883 mil. korun. CPI Group se podařilo zvýšit hodnotu vlastního kapitálu na 9,1 miliard korun a opětovně navýšit i tržby z pronájmu nemovitostí.

„CPI Group v loňském roce prošla výraznou restrukturalizací, což se dotklo jak vnitřní struktury, tak i portfolia skupiny. Hospodářský výsledek tedy zcela odpovídá našemu očekávání," uvedl generální ředitel skupiny CPI Group.

Bilanční suma skupiny CPI poklesla z hodnoty 24, 5 mld. v roce 2008 na 21,4 mld. korun v roce 2009. Čistý zisk za Skupinu CPI dosáhl výše 302,6 mil. korun, v přepočtu na provozní zisk EBITDA představuje hodnotu 883 mil. korun.

„Na zisku skupiny se podepsaly především tržby z pronájmu nemovitostí, které vzrostly o 18 % na celkových 568,7 mil. korun a mají dlouhodobě vzrůstající tendenci, což připisujeme především postupující deregulaci nájemného," komentoval výsledky Zdeněk Havelka. „Hodnota investic do nemovitostí sice zaznamenala mírný, 4% pokles na 12,8 mld. korun, důvodem jsou ovšem prodeje, které měly naopak pozitivní vliv na celkový zisk," dodal Havelka.

Developer ECM prodal za 199,4 mil. Kč projekt City Court

Developerská společnost ECM Real Estate Investments prodala připravovaný projekt kancelářské budovy City Court v Praze na Pankráci společnosti Skanska Central Europe Holding. Cena obchodu je 199,4 milionu korun, oznámila ECM. Po odečtení závazků činí čistý zisk ECM z transakce 138,5 milionu korun.

ECM REI se již dříve rozhodla projekt City Court odložit kvůli slabé poptávce na trhu. „Zároveň je důležité upozornit, že výstavba ostatních projektů na přilehlých pozemcích nebude touto transakcí nikterak ovlivněna," uvedl šéf a hlavní akcionář ECM REI Milan Janků.

Získané peníze chce firma použít do rozvoje projektů na Pankráci. ECM REI tam začíná stavět rezidenční výškovou budovu a kanceláře za 3,5 miliardy korun. Proti stavbě protestují občanská sdružení.

ECM REI v roce 2009 snížila ztrátu na 62,3 milionu eur (zhruba 1,6 miliardy korun) ze ztráty 92,1 milionu eur (asi 2,4 miliardy Kč) v roce 2008. K letošnímu 31. březnu tvořilo portfolio developera 20 projektů s celkovou plochou 560 000 metrů čtverečních. Kromě ČR podniká ECM REI také v Rusku a Číně.

Cementárna HeidelbergCement prohloubila ve čtvrtletí ztrátu

Německý výrobce stavebních materiálů HeidelbergCement prohloubil v prvním čtvrtletí ztrátu na 199 milionů eur (5,2 miliardy Kč) z loňských srovnatelných 63 milionů eur. Ke ztrátě přispěl pokračující útlum ve stavebnictví a chladné zimní počasí. Firma, která působí i v České republice, vyjádřila naději v rychlejší oživení na důležitém trhu v USA.

Výsledky byly horší než odhady analytiků dotazovaných agenturou Reuters, kteří čekali ztrátu jen 181 milionů eur. Provozní zisk před odpisy klesl o 15 procent na 202 milionů eur. Tržby se snížily o 7,6 procenta. Do skupiny HeidelbergCement patří v Česku společnosti Českomoravský beton, Českomoravský cement a Českomoravské štěrkovny. Firmy se v tuzemsku podílely na stavbě dálnic, železničních koridorů a dalších velkých stavebních projektů.

Lafarge se vrátil k zisku

Francouzský výrobce stavebnin Lafarge se v prvním čtvrtletí díky mimořádnému zisku z prodeje podílu v portugalské skupině Cimpor vymanil ze ztrát, provozní zisk a tržby však kvůli slabé poptávce ze stavebního sektoru klesly. Čistý zisk činil 64 milionů eur (1,7 miliardy Kč) ve srovnání se ztrátou 17 milionů eur před rokem. Lafarge je největším výrobcem cementu na světě a působí i v České republice.

Společnost zaúčtovala z prodeje podílu mimořádný zisk 137 milionů eur. Provozní zisk však klesl o 30 procent na 236 milionů eur. Důvodem je pokračující slabý zájem o stavební práce, zvláště v rozvinutých zemích. V prvním čtvrtletí ke špatným výsledkům přispělo i nepříznivé počasí. Tržby se snížily o deset procent na 3,28 miliardy eur. První čtvrtletí tradičně patří mezi nejslabší v roce.

Firma zatím ponechala beze změny výhled na celý letošní rok, protože v druhé polovině očekává oživení poptávky po cementu v rozvinutých zemích. Podle odhadu má globální poptávka po cementu stoupnout o pět procent.

„Za poslední dva roky jsme přišli na tržbách o více než tři miliardy eur, což odpovídá zpomalení stavebnictví v rozvinutých zemích. Tyto tři miliardy eur nyní představují potenciál pro oživení," uvedl na tiskové konferenci generální ředitel Bruno Lafont.

KRÁTCE

Stomix fúzoval na STOMIX CZ s.r.o.

Síť tuzemských obchodních společností skupiny Stomix má od ledna 2010 novou organizační strukturu. Sloučení obchodních subjektů završila změna názvu nástupnické organizace Stomix Olomouc, s.r.o. na STOMIX CZ s.r.o., která proběhla v uplynulých dnech. Valná hromada také rozhodla o tom, že zvýší základní kapitál společnosti ze 148 tisíc korun na 20 milionů 895 tisíc korun.

Stavba AZ Toweru v Brně začne letos

V brněnském Jižním centru začne na podzim stavba pravděpodobně nejvyššího mrakodrapu v ČR. AZ Tower bude měřit 109,5 metru, což dosud žádná již postavená budova nemá. Developerská firma Properity ji chtěla mít ještě vyšší, ale to nejde, narušila by hladinu leteckého provozu. Podle prvotních plánů měla budova měřit kolem osmi desítek metrů a v těchto dnech už měla stát.

Kácov připravuje stavbu čistírny a vodovodu

Kácov na Kutnohorsku připravuje stavbu čistírny odpadních vod a vodovodu. Jsou podmínkou rozvoje městyse, v němž v současnosti žije kolem 800 lidí. Náklady na obě stavby se pohybují dohromady kolem 90 milionů korun.

Projekt na trasu D připraví Metroprojekt

Firma Mott MacDonald stáhla své připomínky k vyřazení z výběrového řízení na zpracování projektu trasy D pražského metra. Soutěž tak může být uzavřena a na stavbu nové linky metra může začít připravovat plány společnost Metroprojekt.

Slaměných domů přibývá

Ekologičtí nadšenci dokončují v Hostišové u Zlína patrový dům, jehož základním stavebním prvkem je sláma. Jedná se o alternativu k dnes již poměrně běžným nízkoenergetickým objektům. Osmadvacetiletý Viktor Karlík s rodinou staví dům svépomocí a své zkušenosti předává i dalším zájemcům. Myslím, že o tento typ staveb je velký zájem, řekl při workshopu pořádaném na stavbě v Hostišové.

Strakonice dokončují přípravu nové obytné zóny

Město Strakonice nabízí zájemcům na tři desítky parcel pro stavbu rodinných domů. Dokončuje přípravu obytné zóny Na Muškách, kde je 25 stavebních pozemků, šest z nich pro dvojdomky. Město nechalo vybudovat téměř kilometr nových cest, zpevněné plochy, parkoviště a chodníky. Stavět se teprve začne, úřady musí nejdřív zkolaudovat veřejnou infrastrukturu. Příprava zóny stála 39,2 milionu korun.

Kašperské Hory budou mít na podzim nové náměstí

Šumavské Kašperské Hory dokončují revitalizaci náměstí, největší vlastní investici za posledních 20 let. Po celé ploše 12 000 metrů čtverečních bude žulová dlažba, nové veřejné osvětlení a stromy po obvodu. Akce za 44 milionů korun bude hotová do listopadu.

První etapa Alfarezidence bude hotova do dvou let

V průběhu následujících let plánuje společnost Metrostav Development a.s. postavit na bezmála osmihektarovém pozemku v Praze 3 Rezidenční park Na Vackově s téměř 1300 byty a novou občanskou vybaveností. Projekt je zasazen do klidné čtvrti Prahy 3 - Žižkova, v sousedství vilové zástavby a městského parku Židovské pece. Výstavba bude rozdělena do tří až čtyř fází a každá z nich ještě do dalších etap. Realizace technické infrastruktury pro 1. fázi byla zahájena v únoru, v dubnu začaly stavební práce na 1. etapě – alfarezidenci. Termín kolaudace 1. etapy se předpokládá v první čtvrtině roku 2012. Generálním dodavatelem stavby je Metrostav a.s.

Do Kolovrátku se stěhují první majitelé

V těchto dnech se do hotových bytů projektu Kolovrátek, který byl v únoru zkolaudován, stěhují první obyvatelé. Pro další zájemce o příjemné rodinné bydlení v klidné lokalitě má developerská společnost CODECO připravenu akční nabídku – prodej bytů s předzahrádkou za zvýhodněné ceny. „Do prodaných bytových jednotek se momentálně stěhují jejich noví majitelé. Získali tak nejen kvalitní byty s propracovaným dispozičním řešením a dostatkem úložných prostor, ale zároveň pohodové bydlení v zeleni a s kompletní občanskou vybaveností v dosahu. Rodiny s dětmi ocení nedaleké dětské hřiště, místní koupaliště nebo pro vycházky ideální lesopark. Sportovní příznivci zase mohou využívat tenisové kurty, fotbalové hřiště nebo běžecké a cyklistické trasy v okolní přírodě," říká Martin Jan, obchodní a marketingový ředitel společnosti CODECO. „Dalším zájemcům o komfortní bydlení vycházíme vstříc s naší akční nabídkou: předzahrádka v ceně bytu. Tyto byty jsou vhodné třeba pro rodiny s dětmi, nebo pro majitele domácích mazlíčků, anebo každého, kdo touží po venkovním posezení na vlastní zahrádce. Navíc celý náš projekt nabízí kupujícím jednu neopomenutelnou výhodu, a to nízké provozní náklady. Vzhledem k tomu, že se jedná o energeticky úsporné stavby kategorie B, jejich obyvatelé podstatně ušetří na nákladech za vytápění," dodává Martin Jan. Projekt Kolovrátek se 43 byty ve třech nízkopodlažních domech stojí v městské části Kolovraty v jihovýchodní části Prahy 10. V rámci výstavby byly používány tradiční materiály, jako jsou pálené cihly a dřevo v případě oken. V současnosti jsou byty ve všech třech objektech ihned k nastěhování.

Bydlení v lázeňském centru

V Karlových Varech byla v dubnu dokončena výstavba bytového komplexu Rezidence Královská vyhlídka. První nájemníci se do svých nových bytů začnou stěhovat během června.

Stavba rezidence byla podle projektu ostrovské firmy BPO spol. s r.o. zahájena počátkem roku 2008. Realizovala ji společnost Skanska a.s. Nový bytový komplex o dvou vzájemně propojených budovách se nachází v Libušině ulici v blízkosti hotelu Imperial. Tvoří jej komerční prostor, dva ateliéry a 47 bytových jednotek s individuálně řešenými dispozicemi od 1+kk do 4+kk. Nejmenší z bytů zabírá plochu 51 m^2, největší se rozprostírá na 148 m^2. Ke každému z bytů přísluší minimálně jedno garážové stání a sklepní kóje ve třech podzemních podlažích. Rezidence disponuje i vlastní recepcí v přízemí domu, která bude obyvatelům poskytovat komplexní služby.

Většina bytů má balkon nebo terasu umožňující odpočinek na čerstvém vzduchu a skýtající jedinečný výhled na centrum i okolí Karlových Varů. Všechny byty jsou v základu vybaveny dřevěnými třívrstvými podlahami, kvalitními obklady a dlažbou, dřevěnými eurookny a podlahovým přitápěním a značkovou sanitární keramikou v koupelnách. Byty v horních patrech mají vlastní klimatizaci, okna směřující na jih do Libušiny ulice jsou osazena předokenními roletami. U všech bytů je příprava pro elektronický zabezpečovací systém. Průměrná cena bytů v Rezidenci Královská vyhlídka se pohybuje kolem 85 000 Kč/m^2 podlahové plochy.

KRÁTCE

Nové laboratoře v Liberecké univerzitě

Technická univerzita v Liberci vyhlásila veřejnou soutěž na dodavatele nových laboratoří. Komplex vznikne díky podpoře Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, z něho liberecká univerzita získala 800 milionů korun.

Skalná dá 85 milionů na modernizaci čističky a kanalizaci

Město Skalná vynaloží v příštích dvou letech zhruba 85 milionů korun do modernizace čistírny odpadních vod a dobudování kanalizační sítě. Největší investiční akce v historii Skalné bude z podstatné části financována z Evropské unie. Jestliže se bez průtahů podaří vyřídit administrativní záležitosti, mohla by stavba začít na sklonku letošního roku.

ÚOHS potvrdil pokutu 70 tisíc Kč

Obec Horoušany u Prahy musí zaplatit pokutu 70 000 korun od Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže (ÚOHS). Pokutu obci udělil za chyby ve veřejné zakázce s předpokládanou cenou 11,5 milionu korun, v níž obec vybírala firmu na rekonstrukci a přístavbu budovy mateřské školy. Obec se odvolala k předsedovi ÚOHS Petru Rafajovi, který ale odvolání nevyhověl.

Terezín je napůl opuštěné město

Pevnostní město Terezín na Litoměřicku je v posledních dvou desetiletích napůl opuštěným městem. Starostka Růžena Čechová řekla, že sem sice přijede za rok kolem 300 000 turistů, ale ti zde nezůstávají. Mnoho budov ve městě je tak prázdných a zdejší populace stárne, protože se sem nestěhují mladí lidé. Radnice doufá, že pomohou peníze, které na rekonstrukci města dá v příštích letech Evropská unie.

Statiku vily Tugendhat narušila voda z kanalizace

Jednou z příčin statických poruch zahradní terasy brněnské funkcionalistické vily Tugendhat, která je jako jediná tuzemská stavba moderního umění zapsaná na seznamu UNESCO, byla dešťová a splašková voda unikající z kanalizace. Její havarijní stav, který odborníci dlouhodobě předpokládali, prokázala sonda mezi revizními šachtami.

Lázně Kyselka vyhlížejí čínské investory

Karlovarský kraj nabízí lázně v Kyselce čínským investorům. Návrh hejtmanství zazněl při návštěvě hejtmana Josefa Novotného v Pekingu a jakmile vlastník lázeňských objektů, firma C.T.S. Duo, předloží studii o současném stavu nemovitostí, zajistí kraj zprostředkování kontaktů a zahájení jednání, informovala mluvčí kraje Jana Pavlíková.

V Železném Brodě plánují stavbu autobusového terminálu

Stavbu velkého autobusového terminálu chystá radnice Železného Brodu. Vzhledem k vysokým nákladům, které dosahují 90 milionů korun, je však nezbytné získat dotaci z Evropské unie. Pokud by žádost byla schválena, vyrostl by terminál do roku 2012, řekl starosta Václav Horáček.

Off-line čtečky Salto

Systém kontroly vstupu SiPass integrated společnosti Siemens nově podporuje off-line čtečky firmy Salto. Pro provozovatele budov to v praxi znamená možnost nasazení jednoho uceleného systému, v němž se pro ovládání dveří v on-line i off-line režimu používá jedna společná karta. Sofistikovaný systém SiPass integrated zajistí vysokou úroveň zabezpečení všech kritických dveří a pomocí off-line komponent ze široké nabídky firmy Salto lze současně řídit přístup ke dveřím s nižší požadovanou úrovní zabezpečení v interiérech. K ovládání průchodu on-line i off-line dveřmi totiž díky propojení systémů slouží stejná karta. Všechny údaje o držitelích karet pro oba systémy jsou uchovány v databázi systému SiPass integrated a ve výpisu událostí se objevují veškeré události na všech dveřích (on-line i off-line).

Z ploché na šikmou za 30 dní

Ploché střechy se často rekonstruují pouhým vyspravením nebo pokládkou nové vrstvy asfaltového pásu. Družstva a majitelé domů si často neuvědomují, že levnější řešení opravy ploché střechy v praxi znamená to, že nashromážděná vlhkost ve starých vrstvách střešní krytiny zůstává a pouze se svrchu zakryje, navíc zatékání se většinou projeví na zcela jiném místě, než k němu došlo. Jedno z trvalých, rychlých a také vzhledově atraktivních řešení je změnit plochou střechu v šikmou. Systém tenkostěnné ocelové konstrukce Lindab Roof dovoluje vystavět střechu prakticky s jakýmkoli tvarem a sklonem při minimálním zatížením původní stavby. Řada realizací spojuje novou střešní konstrukci s výměnou lodžií a zateplením domu. Stavba tak dostává radikálně jiný vzhled a umožňuje obyvatelům svůj dům odlišit od ostatních. Efektivní tenkostěnná ocelová pozinkovaná konstrukce je doplněná krytinou, odvodněním a klempířskými prvky z ocelových plechů s barevnou lakovanou vrstvou, zajišťující barevnou stálost a dlouhou životnost. Všechny použité materiály jsou vyrobeny společností Lindab a vzájemně bezvadně fungují jako nová ochrana stávajícího objektu. U nízkého zastřešení dosáhne hmotnost nástavby kolem 10 kg/m^2, což je z pohledu přitížení stavby zanedbatelná hodnota. Zastřešení klasického panelového domu trvá od 4 do 6 týdnů.

Pouliční LED osvětlení

U nového modelu Archilede výrobce iGuzzini, tedy nového pouličního svítidla vyráběného pro společnost ENEL Sole, se poprvé v Itálii ve velkém měřítku využívají v oblasti pouličního osvětlení LED světelné diody. Úsporné LED diody společnosti OSRAM Opto Semiconductors s dlouhou životností a se světelným výkonem 100 lm/W svítí na severu Itálie a snižují náklady na energii i hladinu emisí CO_2. Nový model pouličního svítidla využívá diodového modulu Golden Dragon Plus od společnosti OSRAM Opto Semiconductors o barevné teplotě 6000 K. Diody se vyznačují přirozeným podáním barev. Nevyvolávají odlesky a snižují úroveň takzvaného rušivého světla. Kromě úsporného provozu se vyznačují také dlouhou životností (podle provozních podmínek 60 000 až 100 000 hodin), což v praxi vede k nižším nákladům na údržbu. Oproti sodíkovým a rtuťovým výbojkám, které se v oblasti pouličního osvětlení běžně využívají, nabízejí LED diodová svítidla úsporu ve výši 40 až 60 procent. V případě využití 1000 svítidel, z nichž je každé osazené 84 diodami, představuje tato alternativa oproti klasickým sodíkovým výbojkám extrémní snížení zátěže CO_2.

Předplatitelé měsíčníku STAVITEL mají přístup do online archivu článků ZDARMA.
Stačí se zaregistrovat na internetových stránkách www.stavitel.cz.

INFOSERVIS

Příprava k autorizačním zkouškám ČKAIT

Ojedinělý intenzivní kurz pro žadatele o autorizaci ČKAIT ve všech oborech, na kterém se zájemci dovědí podrobnosti k průběhu zkoušek, začne 26. 5. 2010. Lektory jsou dlouholetí specialisté ČKAIT na právní a technické předpisy. V ceně kurzu je i publikace nutná pro přípravu k písemnému testu. Pořádá: STUDIO AXIS, spol. s r.o., www.studioaxis.cz

Je to snad žert?

Isover v rámci podpory prodeje minerální izolace pro kontaktní zateplování pro své zákazníky připravil jarní akci na materiály Isover NF 333 a Isover TF s názvem: Je to snad žert? Akce platí objednávky zaslané v termínu od 26. 4. do 30. 5. 2010 s vývozem do 11. 6. 2010. Společně s objednávkou materiálů Isover TF nebo Isover NF 333 je nutno zaslat vyplněnou objednávací tabulku na talířové hmoždinky FISCHER - (tabulku je nutné vyplnit pro každou objednávanou tloušťku izolačního materiálu). Hmoždinky budou odeslány zdarma službou Toptrans na adresu koncového zákazníka, uvedenou na dané objednávce a to nejpozději do 3 pracovních dnů po dodání izolace na stavbu.

PERSONÁLIE

Pavel Heral se stal od května novým marketingovým manažerem společnosti RAVAK, a.s. Heral působí v oblasti obchodu, reklamy a marketingu již od roku 1998. Během své dosavadní praxe pracoval např. ve společnostech Newton TI, Defend Group či v agenturách Ogilvy PR, McCann Erickson a naposledy jako account director v agentuře WMC/Grey. Je ženatý, má dvě děti a mezi jeho koníčky patří sport, rodina a další vzdělávání.

Lukáš Tomis a Dana Horalíková posílili tým Best Communications.

Lukáš v současné době pracuje na dokončení diplomové práce k získání titulu M.A. (Master of Arts).

Dana absolvovala Fakultu multimediálních komunikací Univerzity Tomáše Bati. Během posledního ročníku začala pracovat pro agenturu Ipsos-Tambor a následně pro komunikační agenturu Thamesdown.

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 Korčeková, 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.