

Stavbou roku 2010 je památka i elektrárna, v Praze vyhrálo metro

Stavbami roku 2010 se staly bez rozlišení pořadí opravená Malostranská beseda v Praze, malá vodní elektrárna v Železném Brodě, kancelářské centrum Vinice v Pardubicích, letní koupaliště v Hradci Králové a Centrum sportu a zdraví v Olomouci. Stavbou desetiletí hlavního města je úsek metra trasy C Nádraží Holešovice-Ládví. Stavitel je spoluvyhlašovatelem soutěže.

Malostranská beseda získala také cenu předsedy Senátu, cenu primátora hlavního města Prahy a cenu časopisu STAVITEL. Ocenění Státního fondu dopravní infrastruktury dostala silnice R35 Hradec Králové-Opatovice. Státní fond životního prostředí udělil svou cenu Centru ekologické výchovy v Kladně. Cenu Státního fondu rozvoje bydlení dostalo Centrum Dolní Břežany. Veřejnost vybrala v internetovém hlasování za stavbu roku 2010 vodní elektrárnu v Železném Brodě.

Elektronicky se také rozhodovalo o pražské stavbě desetiletí. Za vítězným úsekem metra nejvíce veřejnost upoutalo železniční Nové spojení Praha Hlavní nádraží, Masarykovo nádraží - Libeň, Vysočany a nové sídlo banky ČSOB v Radlicích.

Porota hodnotila kvalitu dokončených prací, kvalitu architektonického řešení a jeho zvládnutí dodavatelem stavby, spokojenost investora a uživatelů stavby.



Stavebnictví v ČR čeká další pokles výkonu a méně práce

Čeští stavitelé nebudou v příštích dvou letech zažívat radostné časy. Oživení nelze čekat dříve než v roce 2012. I v případě nejpříznivějšího vývoje bude ale výkon odvětví zhruba o 40 miliard korun nižší než v roce 2008. Optimistická varianta počítá v sektoru také s úbytkem 34 000 pracovních míst. Pokud dojde na nejhorší scénář, bude ve stavebnictví proti roku 2008 o 151 000 lidí méně. Vyplyvá to z nejnovější studie Svazu podnikatelů ve stavebnictví a společností Deloitte a ÚRS Praha.

„Rok 2010 nebude pro stavební firmy rokem vzestupu a zřejmě ani rokem konsolidace. S konsolidací lze reálně počítat až v roce 2012,“ uvádí studie.

Studie předkládá tři možné varianty vývoje odvětví do roku 2012: protikrizovou, pasivní a restriktivní. Neoptimističtější protikrizová varianta vývoje odhaduje, že v roce 2012 bude v celém českém hospodářství kvůli útlumu stavebnictví asi o 160 000 pracovních míst méně. Nejčernější scénář počítá v ekonomice s úbytkem přesahujícím 571 000 míst.

Stát se podle studie navíc útlum stavebních investic připraví o miliardové příjmy. Podle nejlepšího scénáře budou příjmy státu v roce 2012 ve srovnání s rokem 2008 kvůli vývoji stavebnictví o 22 miliard korun menší. „Restriktivní“ varianta počítá s výpadkem státních příjmů až ve výši 571 miliard korun.

Vychází příloha časopisu Stavitel TOP českého stavebnictví

Letošní TOP českého stavebnictví nepřináší mnoho radostných čísel. Čtenář v příloze najde statistiky, prognózy, analýzy a informace přímo o jednotlivých firmách.

Redakce Stavitele ve spolupráci s renomovanou nadnárodní společností Creditreform opět připravila i hospodářské výsledky stavebních firem a společností vyrábějících stavební materiály.

Již tradičně se však nechceme věnovat pouze výsledkům těchto firem za rok 2009, které vzhledem ke značnému turbulentnosti prostředí mají čím dál menší vypovídací hodnotu.

Vyslyšeli jsme prosby čtenářů loňského TOP českého stavebnictví a propočítali jsme „ziskovou marži“ jednotlivých společností – rentabilitu tržeb (ROS - Return on Sale).

Výpočet rentability tržeb se rovná výsledku hospodaření dělený tržbami za prodej zboží, výrobků a služeb. Ukazatel postihuje rentabilitu činnosti podniku.

TOP českého stavebnictví 2010

Příloha časopisu Stavitel č. 10/2010
Statistika - Analýzy - Prognózy - Rating

STAVITEL Creditreform



TÉMA: Topení a ventilace

Nové technologie se ověřují ve škole
Energeticky úsporné historické budovy
Komin pro jistotu
Způsob vytápění z hlediska úspor energií

EKOSTAVBA

Systém pro nízkoenergetické stavby

PŘÍPRAVA STAVBY

Střecha závisí na volbě hydroizolace

TECHNOLOGIE - KONSTRUKCE

Nové trendy v otvorových výplních
Ocel a sklo u kongresového centra
Ekonomické řešení pro pasivní stavby

VADY A PORUCHY

Restaurátorská obnova ojedinelé památky

ZAJÍMOVÁ STAVBA

Malostranská beseda v důstojném převleku
Dům pro radost lidí

MATERIÁLY - VÝROBKY

Tvrzené sádkartonové desky do podlah
Několik možností pro rekonstrukce
Antigrffiti

TZB

Nové veřejné osvětlení jako dobrá investice
Elektronická regulace
Účinné větrání do každé místnosti

STROJE - ZAŘÍZENÍ

Pomocníci při úpravě zeminy
Zajímavé novinky v profesionálním nářadí

EKONOMIKA

Cenové zpravodajství

LEGISLATIVA

Poradna

VÝROBCI PŘEDSTAVUJÍ

Isolace pro sokl a spodní stavbu
Energetická efektivita je v řešení detailů

PŘÍLOHA: TOP českého stavebnictví

Firma opravující Karlův most měla loni rekordní zisk

Navzdory krizi měl minulý rok český stavitel mostů SMP CZ rekordní zisk za poslední léta. Firma vydělala přes 147 milionů korun, v roce 2008 měla čistý zisk kolem 90 milionů. Výsledek ovlivnil hlavně fakt, že se recese projevila ve stavebnictví až se zpožděním.

Letos už situace tak „ružová“ nebude, uvedla společnost ve výroční zprávě. SMP CZ je známá hlavně jako firma, která v současnosti opravuje Karlův most v Praze.

Generální ředitel firmy Martin Doksanský soudí, že krize na stavebnictví v roce 2009 ještě plně nedopadla. Situace se podle něj zhoršovala hlavně v oblasti nových zakázek. „Celkově ale výsledky stavebních společností vykázané za rok 2009 vycházely ještě ze stavu světa před tímto rokem,“ uvedl šéf SMP CZ ve výroční zprávě. Ve stavebnictví se totiž podle něj krize projevuje ve srovnání s průmyslem se zpožděním. Jednou z nevyznamnějších loňských zakázek společnosti patří účast na výstavbě slovenské rychlostní silnice R1 z Nitry do Banské Bystrice. Koncesionářem tohoto PPP projektu, tedy partnerství veřejného a soukromého sektoru, je sesterská firma SMP CZ společnost Vinci Concession. Česká firma tam staví 23 mostů. „Nebýt toho, potýkali bychom se s nedostatkem projektů k realizaci v oblasti dopravních staveb už v letošním roce. Nově soutěžených a námi získaných zakázek v dopravním stavitelství v ČR nebylo totiž vloni mnoho,“ napsal Doksanský. Většinu zakázek měla firma loni v oblasti dopravních staveb.

Firma loni zaměstnávala kolem 800 lidí. SMP CZ je součástí francouzského stavebního koncernu Vinci. V Česku do něj patří ještě například společnosti Eurovia CS a Průmstav.



Imos development začala provozovat hotel

Společnost IMOS development v Brně otevřela nový tříhvězdičkový hotel Vista. Rekonstrukce původní chátrající dělnické ubytovny v městské části Medlánky trvala tři roky a stála téměř 150 milionů korun, z toho zhruba pětina byla hrazena z ujných fondů. Podle analytiků se doba, kterou turisté v Brně tráví v posledních letech, spíše snižuje. Situace by se ale měla zlepšovat.

Hotel Vista se nachází poblíž areálu VUT v Brně a technologického centra. „Myslíme si, že hotel si klientelu najde. Spoléháme na blízkost technoparku a budovaného kampusu VUT,“ uvedl předseda představenstva Imosu development Jiří Rulíšek, který drží také menšinový podíl ve významné stavební firmě regionu Imos Brno. Hotelové podnikání je podle něj pro stavební firmu naprosto španělská vesnice. Loni se na místě bývalého Městského dvora otevřel čtyřhvězdičkový hotel Comsa. V současné době probíhá výstavba hotelu na Zelném trhu. Spojena je s kontroverzním projektem podzemních garáží. Luxusní hotel měl vzniknout také na Masarykově ulici v paláci Padowetz a v areálu Spielberk Office Centre.

Stavebním firmám na Vysočině klesla výroba o sedm procent

Útlum ve stavebnictví na Vysočině se v polovině tohoto roku ještě o něco zvýšil. Zatímco od ledna do konce března vykázaly větší stavební podniky v kraji meziroční pokles produkce o 3,9 procenta, za celé první pololetí se už jejich základní výroba snížila o sedm procent na 2,535 miliardy korun. Vyplyváá to z údajů jihlavské správy Českého statistického úřadu. V kraji se letos staví méně budov i silnic. Nižší stavební výrobu vykázalo od letošního ledna do konce června deset krajů; na Vysočině byl meziroční pokles druhý nejnižší. Zvýšení zakázek kromě hlavního města Prahy zaznamenali stavbaři pouze v krajích Jihočeském, Karlovarském a mírně také v Pardubickém. V celém ČR klesla základní stavební výroba od ledna do června v průměru o 10,4 procenta.



- www.priprava-stavby.cz -

**PROJEKTY A REALIZACE PASIVNÍCH RODINNÝCH DOMŮ
PROJEKTY A REALIZACE PRŮMYSLÝCH STAVEB**

Tel.: 00420 732 795 660, e-mail: info@pripravastavby.cz

PRAHA BRNO BRATISLAVA OSTRAVA PŘÍPRAVA STAVBY S.R.O.

KRÁTCE

Stavba III. koridoru má problémy

Stavba západní části III. železničního koridoru z Prahy do Chebu má na úseku Plzeň - Rokycany problémy s majiteli pozemků. Koridor přitom ministr dopravy Vít Bárta označil za strategickou stavbu, která musí být bez úseku Praha - Beroun hotová do tří let. V okolí obce Kyšice u Plzně ale nyní majitelé pozemků požadují za ornou půdu výrazně více peněz. Investor, Správa železniční dopravní cesty proto nevylučuje vyvlastnění.

Brno zkusí prodat pozemky za Lužánkami

Vedení Brna chce potěšit zkusit prodat pozemek pod tenisovými a badmintonovými kurty ve sportovním areálu za Lužánkami. Proti záměru je opoziční ODS. Oslabilo by to vliv města v lokalitě, kam se má vrátit brněnský sport, řekl za občanské demokraty Robert Kotzian.

Podle vizí sportovních příznivců se za Lužánkami mají stavět fotbalový i hokejový stadion. Kurty s pozemky sousedí.

Zemědělské půdy má ČR ve srovnání EU hodně

Podíl zemědělsky využívané půdy je v Česku jeden z nejvyšších v rámci celé Evropské unie. Tento typ půdy představuje v ČR kolem 35 procent, přičemž víc to je jen v Polsku (36), Maďarsku (47) a Dánsku (48).

Nový most za 107 milionů korun

Mladou Boleslav spojí s příměstskou částí Čejetice nový most přes Jizeru. Město na něj dostalo státní dotaci 75 milionů korun, dalších 32 milionů korun dá ze svých zdrojů. Stavební práce by měly začít na jaře a skončit závěrem roku.

ČR zažívá rozmach solárních kolektorů

Tuzemský trh již několik let zažívá prudký rozvoj slunečních kolektorů na ohřev teplé vody a přitápění. Do Česka bylo v loňském roce dodáno zhruba 47 000 metrů čtverečních solárních kolektorů. V meziročním srovnání to představuje růst o asi 36 procent.

Obchvat Olomouce by mohl být hotový asi za sedm let

Plánovaný východní obchvat Olomouce, který by odvedl dopravu od Přerova na Šternberk a zpět z několika městských částí krajského města, například z Chválkovic, by prý mohl být hotový za šest až osm let. Původní záměr Ředitelství silnic a dálnic počítá s jeho dokončením až v roce 2022, urychlení přípravy stavby vedení Olomouce přislíbil ministr dopravy Vít Bárta.

Jihlava se dočká křižovatky

U Jihlavy bude dostavěna mimoúrovňová křižovatka na silnici spojující průmyslovou zónu s přivaděčem k dálnici D1.

Peníze na pokračování R6 zřejmě až v roce 2012

Na pokračování stavby rychlostní silnice R6 z Prahy do Karlových Varů zřejmě v příštím roce peníze nebudou. Po přezkoumání připravených projektů by se silnice R6 mohla dočkat dalších peněz v letech 2012 a 2013.

Kolaudace Žlutého domu

O celý měsíc dříve, než bylo původně předpokládáno, byla úspěšně zkolaudována II. etapa bytového projektu Barevné Letňany – Žlutý dům. Už v průběhu měsíce října bude postupně předáno 70 jednotek novým uživatelům. Po úspěchu I. etapy – Červeného domu, který byl vyprodán ještě před kolaudací, dosáhl prodej téměř stejného výsledku. Před dokončením výstavby zbývá prodat pouze dva poslední byty. O to více je výsledek projektu cennější, uváží-li se poměrně nejistá a k bytové výstavbě nepříznivá doba. Další etapou projektu v Chlebovické ulici je kaskádovitě vyhlížející Modrý dům, jehož stavba byla zahájena na počátku léta. Nejmladší z barevných domů jde prozatím stejně úspěšnou prodejní cestou. Z celkového počtu 92 bytových jednotek se jich doposud, 12 měsíců před jeho dokončením, podařilo prodat přes 77 jednotek (85 %). Ze zbývajících bytů převažuje počet menších a malých jednotek 1+kk nebo 2+kk. Komplex Barevných Letňan kompletně zajišťuje skupina Trigema a.s. Po developerské stránce je to dceřiná společnost Trigema Development s.r.o., generálním dodavatelem stavby je Trigema Building a.s., prodejcem a následným správcem pak Trigema Real.



Horoměřice rozšířily kapacitu předškolských zařízení

„Hlavním důvodem pro výstavbu nové mateřské školy byla poptávka po umístění dětí v mateřské škole,“ uvedl starosta obce Václav Kášek. Architektonický návrh nové mateřské školy zpracovali Ing. Ondřej Šmejkal a Ing. arch. Michal Širmer. Vlastní stavbu podle projektu ateliéru HLAVÁČEK & PARTNER, s.r.o. realizovala společnost VCES a.s. „Nová škola spatřila světlo světa v průběhu čtyř měsíců, umožnila to technologie využívající dřevěných sendvičových panelů“ řekl personální ředitel VCES a.s. Ing. Vladimír Ujec.



Prodeji bytů se v Praze opět daří

Celkem 1954 nových bytů již letos prodali pražští developéři. Po propadu prodeje nových bytů téměř o polovinu, který pražský rezidenční trh postihl v roce 2009, se tak znovu blýská na lepší časy. Vyplývá to z pravidelné čtvrtletní analýzy přední české developerské společnosti EKOSPOL.

Zatímco za celý loňský rok prodali pražští developéři „jen“ 1941 bytů, od 1. ledna do 30. září 2010 již našlo své majitele celkem 1954 nových bytů. Kritická hranice prodeje roku 2009, indikující skutečné oživení realitního trhu, tak byla překonána s více než tříměsíčním předstihem. Podle odhadu Evžena Korce, generálního ředitele EKOSPOL a.s., je velmi pravděpodobné, že se prodeje za celý rok 2010 budou pohybovat v intervalu 2500 – 2800 bytů. „Očekávám, že oproti loňskému roku budou prodeje v tom letošním o zhruba 30 - 40 % lepší. Lidé pochopili, že nejlepší doba na koupi bytu je právě letos, maximálně ještě v prvním pololetí příštího roku. Příští rok by podle našich odhadů měly být výsledky ještě lepší a velmi pravděpodobně překročit hranici 3000 bytů.“

Z analýzy společnosti EKOSPOL a.s. také vyplývá, že ve třetím čtvrtletí došlo k mírnému zpomalení prodeje. Zatímco v prvním čtvrtletí prodali pražští developéři celkem 666 nových bytů a ve druhém dokonce 768, ve třetím bylo prodáno „pouze“ 520 nových bytů. „Jedná se o tradiční sezónní výkyv. Třetí čtvrtletí roku totiž zahrnuje celé období letních dovolených, kdy je poptávka po bytech – stejně jako po jakýchkoli jiných produktech – vždy slabší,“ zdůvodňuje Evžen Korec.

KRÁTCE

V Nymburku dokončili obchvat

V Nymburku dokončili výstavbu obchvatu, který z centra města odvede těžkou nákladní dopravu. Práce na druhé etapě trvaly dva roky a stály zhruba miliardu korun, náklady na celou stavbu činí dvojnásobek.

Průtah Skalnou skončila, stála 97 milionů korun

Ve Skalné na Chebsku oficiálně skončila téměř po dvou letech stavba průtahu městem. Ta zahrnovala jak stavbu samotné silnice, kterou prováděla Krajská správa a údržba silnic, tak úpravy okolí, kde bylo investorem město. Celkové náklady společné akce města a kraje dosáhly 97 milionů korun, z toho téměř 80 milionů korun ale získala Skalná a kraj z dotací.

O přestavbě nádraží v Bubnech je rozhodnuto

Městská část Praha 7 se dohodla se developerskou skupinou Orco Property Group na miliardové přestavbě území v okolí železničního nádraží v Bubnech. Do půl roku až roku by se měla připravit podrobnější studie přestavby celého území, někdy v roce 2011 by ji prý měl schválit magistrát. Roku 2013 by se mohlo začít stavět.

Ve Zlíně se otevřelo kongresové centrum

Ve Zlíně se otevřela budova Kongresového centra, jehož autorkou je architektka a zlínská rodačka Eva Jiřičná. Stavba objektu přišla na 636 milionů korun. V budově ve středu města najde nové sídlo Filharmonie Bohuslava Martinů a město ji chce využívat pro pořádání kulturních nebo společenských akcí.

Rekonstrukce lanovky na Sněžku má zelenou

Rekonstrukce lanovky na Sněžku dostala v Bruselu zelenou. Podle Evropské komise, která v EU dohlíží na dodržování pravidel hospodářské soutěže, podpora 250 milionů korun není nepovolenou státní pomocí. Podporu od státu by měla získat obec Pec pod Sněžkou, která lanovku vlastní. Celý projekt lanovky má hodnotu asi 330 milionů korun.

Železniční tunel z Prahy do Berouna stát nepostaví

Pětadvacetikilometrový železniční tunel z Prahy do Berouna stát nepostaví. Ministr Vít Bárta uvedl, že s touto investicí, jejíž náklady byly vyčísleny na 33 miliard korun, nepočítá. Správa železniční dopravní cesty (SŽDC) jako investor musí najít levnější řešení.

V Klášterci otevřeli nádraží za 13,8 mil. Kč

Rekonstruované nádraží v Klášterci nad Ohří už slouží cestujícím. Oprava nádražní budovy a jejího okolí trvala zhruba deset měsíců a stála asi 13,8 milionu korun.

Ražba plynového zásobníku začne za dva roky

Ražba prostor pro zásobník s kapacitou 180 milionů m³ zemního plynu v uranovém dole Rožná na Žďársku začne za dva roky. Od srpna se kilometr pod zemí buduje první přístupová chodba, která umožní podrobný průzkum masivu. Na jeho základě bude stanoven přesné umístění zásobníku.

OTVOROVÉ VÝPLNĚ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ

V. ročník 21.–22. října 2010
Hradec Králové



ZUS
www.zus.cz
www.zus.eu

Konferenční centrum Aldis
Elšíčino nábřeží 375
www.aldis.cz

MEDIÁLNÍ PARTNEŘI



INTERNETOVÉ PORTÁLY



Zařazeno do programu celoživotního vzdělávání ČKAIT, 2 body.
www.stavokonzult.cz • pořadatel, organizační zajištění: STAVOKONZULT, Ústí nad Labem

Program pro statické posouzení zdiva

Nová aplikace na výpočet únosnosti pilířů a stěn s názvem „HELUZ stěna a pilíř v1.0“ je určena všem projektantům. Jde o ideální pomůcku při vytváření statických návrhů za použití zdiva HELUZ – podle zadané tloušťky a typu zdiva nabídne program interaktivně typy cihel, jejich pevnostní třídy, způsob zdění a z toho vyplývající materiálové charakteristiky zdiva.

Program vychází z normou stanoveného výpočetního postupu s tím, že při výpočtu charakteristické pevnosti zdiva v tlaku zohledňuje také provedené zkoušky výrobce. Projektanti tak již nemusejí vyhledávat jednotlivé kombinace zdících bloků a způsobu zdění v tabulkách ani sledovat případné aktualizace v tištěných cenících a příručkách. V případě, že jsou provedeny nové zkoušky, jsou výsledky následně ihned doplněny do vstupních dat programu.

Velkou výhodou programu je jeho snadné ovládání. HELUZ stěna a pilíř v1.0 je zpracován jako pracovní sešit aplikace Excel. Pro výběr zdícího materiálu je k dispozici roletové menu, které se přizpůsobuje již zadaným hodnotám. Vstupy uživatele jsou označeny zeleně podbarvenými buňkami. Program automaticky hlídá případný neregulérní návrh, který označí červeně, a zobrazí vysvětlující poznámku. Konečné výsledky jsou pak opět barevně odlišeny. Vlastní výpočet je uveden na prvním pracovním listu, který lze kdykoli dle potřeby přejmenovat nebo zkopírovat. To umožňuje mít v rámci jednoho souboru více posouzených prvků či mít pro jeden prvek více alternativních řešení různých kombinací. Jednoduchým „překliknutím“ tak lze okamžitě porovnávat jednotlivé návrhy. Program, který byl vyvinut ve spolupráci s Katedrou zděných a betonových konstrukcí Fakulty stavební ČVUT Praha, odpovídá EN 1996-1-1 (Eurokód 6) a uživatelům je volně k dispozici na stránkách www.heluz.cz v záložce HELUZ/Služby, statika.



Novinkou na trhu jsou meziskelní žaluzie

Upozorňuje na novinku v oblasti zasklívacích systémů, a to meziskelní žaluzie podporující solární zisky i protisluneční ochranu interiéru. Jako možnost dodatečného zateplení oken přibližují možnost výměny nevyhovujícího skla za optimalizované dvojsklo s meziskelní tepelnou fólií HEAT MIRROR. Žaluzie už rozhodně neslouží pouze k zatemňování a zachování soukromí v interiéru. V kombinaci s kvalitním izolačním sklem, jehož funkce je založena na použití meziskelní tepelné fólie HEAT MIRROR, přináší možnost operativně regulovat solární zisky zasklení podle okamžitých klimatických podmínek. „Změnou polohy žaluzií zasklívacího systému INTERM® TF glass blind můžete regulovat intenzitu prostupujícího slunečního záření a měnit tak tepelně-energetické vlastnosti okenní výplně. Tím můžete dosáhnout zvýšených solárních zisků, které jsou současným trendem nízkoeenergetických a pasivních domů,“ upřesňuje Ing. Jiří Dobrovolný, předseda představenstva společnosti Izolační skla, a.s.

I když je žaluzie nastavena na polohu nejnižší propustnosti, světlo dovnitř při plném oslunění přesto proniká, a to je znatelná výhoda. Nezanedbatelným plusem žaluzie v meziskelním prostoru je i zvýšený hlukový útlum, který je užitečný obzvláště v případě oken orientovaných do rušných ulic. Systém ovládání žaluzií může být řízen i elektrickým pohonem, stačí zvolit jejich sklon, případně pohyb žaluzie naprogramovat na řídicí jednotce. Výhoda umístění žaluzie do meziskelního prostoru spočívá také v tom, že není třeba jakékoliv údržby a čištění lamel. Usazování špíny a prachu mezi skly jednoduše nehrozí, a proto se integrované žaluzie doporučují do domácností obývaných alergiky. Pokud přemýšlíte nad výběrem izolačního skla, venkovních žaluzií, případně i klimatizace, nezapomeňte na možnost, že můžete jednotlivé výhody skloubit v jedno řešení, a to použití izolačního skla s meziskelní fólií HEAT MIRROR a integrovanou žaluzií.



izolační sklo s meziskelní fólií a integrovanou žaluzií	skladba	U _g (W/m ² K) dle EN	g (%)	R _w (db)	tloušťka (mm)
INTERM TF pasiv GSB	4 - 20 - 12 - 3	0,7/0,8	60-12	35	40
INTERM TF sporo standard GSB	4 - 20 - 12 - 3	0,6/0,7	48-12	35	40
	4 - 20 - 16 - 3	0,5/0,7	48-12	36	44
	4 - 22 - 18 - 4	0,5/0,7	48-12	36	49

GSB - meziskelní žaluzie integrovaná do dvojskla s meziskelní fólií

Hodnoty U_g, g jsou variabilní pro polohy žaluzie vytažené a zavřené / otevřené

INFOSERVIS

• BAU 2011 v Mnichově již v lednu

BAU je světový veletrh pro architekturu, materiály a systémy a koná se od 17. do 22. ledna 2011 v areálu výstaviště Neue Messe München.

• Svátek pro architektky

Česká rada pro šetrné budovy pořádá v rámci festivalu Architecture Week 2010 výstavu BUDOUCNOST NYNÍ – FUTURE NOW. Výstava v pražské galerii Mánes a potrvá do 17. 10. 2010.

• Navrhování bezbariérového prostředí dle vyhlášky č. 398/2009 se uskuteční 2. 11.

Seminář přiblíží co je třeba vědět, aby mohlo vzniknout prostředí respektující potřeby osob s omezenou schopností pohybu. Přednáška bude doplněna ukázkami vhodných řešení.

• Fasády a střechy z požárního hlediska se konají 4. 11.

Obsahem semináře budou např. tato témata - kontaktní zateplení, požární pásy, odstupové vzdálenosti obvodových a střešních pláštů, výplně a meziokenní vložky.

Program a on-line přihlášku obou posledních akcí najdete na: www.studioaxis.cz

PERSONÁLIE

Olga Matvijová se stala vedoucí oddělení správy nemovitostí (property management) poradenské společnosti King Sturge. Má více než 18 let zkušeností na českém realitním trhu, kde pracovala pro německé, rakouské a britské realitní firmy (Müller International, AHI, DTZ a ÖRAG). Před příchodem do King Sturge pracovala pět let ve společnosti Facility Management Corporation jako jednatelka.

Michal Kačena (46) je novým ředitelem obchodního rozvoje společnosti AREVA v Praze. Je zodpovědný za podporu spolupráce společnosti s českým průmyslem, akademickými a výzkumnými centry. Kačena začal svou profesní kariéru v Ústavu jaderných informací a poté působil v manažerských pozicích ve společnostech ČEZ, Phillip Morris a Plzeňský Prazdroj, kde byl po několik let členem nejvyššího vedení společnosti. Před tím, než nastoupil do společnosti AREVA, pracoval jako soukromý konzultant, interim manažer a lektor v oblasti marketingu a firemních vztahů.

