

Současných vývoj dálničních staveb v ČR

Ředitelství silnic a dálnic očekává uzavření smluv na modernizaci prvních úseků dálnice D1 v polovině října. Pracovat by se mohlo začít na čtyřech úsecích ještě letos, což bude znamenat zahájení uzavírek na přelomu října a listopadu, řekl generální ředitel ŘSD David Čermák.

V současnosti se koná druhé kolo tendru na generální opravu pěti úseků, do kterého se přihlásilo 13 firem. Rozhodovat bude nabídnutá cena. Stavět by se mělo zároveň maximálně na čtyřech úsecích s tím, že dokončeny budou v závěru příštího roku. O rok se zřejmě posune modernizace pátého úseku Vělká Bíteš - Devět křížů. Rozpočet každé stavby je okolo jedné miliardy korun.

„V případě příznivého počasí bychom ještě letos mohli zvládnout přípravné práce a některé demolice," uvedl Čermák. Na opravovaných úsecích bude rychlost snížena na 80 km/h a budou uprostřed oddělené mobilními svodidly kvůli zabránění srážky protijedoucích aut. Modernizovaná dálnice by měla mít betonový povrch, který lépe odolává vysoké zátěži kamionů.

Naopak až na příští rok se odsunula stavba úseku D1 Přerov - Lipník nad Bečvou kvůli špatně připravenému projektu. Vítěz tendru tak nebude známý v říjnu, ale zřejmě až v prosinci.

Se zhruba ročním zpožděním otevření počítá ŘSD u 6km úseku dálnice D47 z Ostravy na hranici s Polskem.

Stavební trh bude klesat a letos skončí každá desátá firma

Podle nejnovější Kvartální analýzy českého stavebnictví, kterou pravidelně zveřejňuje CEEC Research ve spolupráci s poradenskou společností KPMG Česká republika, český stavební trh klesne v roce 2012 o 6,9 %. Časopis Stavitel je mediálním partnerem.

Pod tlakem na cenu se ovšem zhoršuje i kvalita stavebních prací, což přiznávají sami ředitelé stavebních firem, kteří se setřeli pro Kvartální analýzu českého stavebnictví zúčastnili a kteří se sešli na tradičním Setkání lídrů českého stavebnictví v Praze. Ředitelé stavebních společností podle výsledků nejnovější Kvartální analýzy českého stavebnictví očekávají, že klesající trend nastolený na stavebním trhu v první polovině roku bude dále pokračovat (české stavebnictví za první pololetí kleslo podle dat ČSÚ o 6,7 procenta). „Sektor v roce 2012 podle odhadů stavebních firem v meziročním srovnání poklesne o 6,9 procenta. Výrazně se přitom propadá hodnota realizovaných zakázek. Situace je dramatická zejména v inženýrském stavitelství, kde se oproti roku 2011 letos hodnota nových zakázek propadla téměř o polovinu," říká Jiří Vacek, ředitel CEEC Research. „Pokles českého stavebnictví je dlouhodobý proces a lze realisticky očekávat, že případné zlepšení situace na trhu povede jen k velmi pomalému růstu. Základním problémem zůstává slabá poptávka," komentuje Pavel Kliment, partner KPMG Česká republika. Dvěma ze tří stavebních společností v důsledku negativního vývoje trhu v tomto roce poklesnou tržby. Ty budou klesat napříč všemi stavebními segmenty o 3,6 %. Nejhorší očekávání ve vztahu k tržbám mají opět ty, které se věnují inženýrskému stavitelství.

Ředitelé stavebních firem byli také dotázáni na to, zda vysoký tlak ze strany zadavatelů na snižování ceny zakázky má vliv také na snižování kvality jimi realizované práce. Jeden ze čtyř dotazovaných ředitelů skutečně potvrzuje, že ke snížení kvality stavebních prací z důvodu tlaku na cenu jeho společnost přistoupila. „S ohledem na současnou situaci v českém stavebnictví nebudu daleko od pravdy, když vyslovím myšlenku, že za pět let budeme rekonstruovat některé stavby, které byly postaveny za nerealnou a pravděpodobně nejnižší cenu," zamýšlí se Vlastimil Kaňovský, ředitel strategie společnosti Prominecon CZ.

Téměř všichni ředitelé přitom očekávají, že i přes krachy firem v předchozích letech opustí trh ještě dalších 12 procent stavebních společností. Podle jejich odhadů půjde zejména o střední a malé společnosti. Jiří Vacek, ředitel CEEC Research, říká: „Českému stavebnictví by zejména prospělo, kdyby z trhu odešly nekalitní firmy. Nabízená kapacita je i po třech letech trvající krize stále příliš vysoká. Některé firmy, které jsou již teď těsně před zánikem, nabízejí ve výběrových řízeních nerealné podmínky, čímž škodí nejen těm schopným, ale následně i investorovi."



TÉMA:
ENERGETICKY
ÚSPORNÉ DOMY

PŘÍLOHA:
STAVBA ROKU
2012

ŠANCE K OVĚŘENÍ
ALTERNATIVNÍ
ENERGIE

ZÁRUČNÍ DOBA
VE STAVITELSTVÍ

RIZIKA
PODSTŘEŠNÍCH
PROSTOR

MĚŘENÍ KVALITY
OVZDUŠÍ
V BUDOVÁCH

09/2012

TÉMA: Nízkoenergetické domy

Velkorysá přístavba jako brána do Kosmonos
Ekonomika diktuje ekologické chování
Technicky zajímavé veletržní novinky
Nové možnosti nadkroevního systému
Zděný objekt s úspornými parametry
Příležitost k ověření alternativní energie
Komplexní a rychlé řešení podlah
Stavby na bázi lehké prefabrikace dřeva
Tubusové světlovody bez úniku tepla
Tepelná izolace z kamenné vlny
Dům budoucnosti se staví z cihel

PŘÍPRAVA STAVBY

Záruční doba v pozemním stavitelství

TECHNOLOGIE - KONSTRUKCE

Rizika konstrukce pro podstřešní prostory
Odvážná investice do čtyř hvězdiček
Rychlost a ekologie v technickém konceptu

VADY A PORUCHY

Klenbový strop historické budovy

MATERIÁLY - VÝROBKY

Hladké stěny s bílou sádrovou stěrkou
Vchodové dveře jsou vizitkou domu
Stavební pouzdra z nové linky
Sádrové omítky na vzestupu

TZB

Měření kvality ovzduší v budovách

STROJE - ZAŘÍZENÍ

Novinky v modelech nákladních vozů

EKONOMIKA

Každá desátá firma letos zkrachuje
Pokles hodnoty zadávaných zakázek
Komplikace v novele stavebního zákona

LEGISLATIVA

Poradna

VÝROBCI PŘEDSTAVUJÍ

Systémové řešení podkrovních prostor

PŘÍLOHA: Stavba roku 2012

Zvyšují výrobní kapacity

Výrobní závod Sika CZ, s.r.o., v Modřicích u Brna se může pochlubit novým přírůstkem. Je jím devět materiálových sil, jejichž instalace umožní zvýšit kapacitu výroby dle požadavků trhu. Tyto „sluneční věže“, díky kterým je výrobní závod snadno rozpoznatelný, jsou výrazným prvkem dálnice D2 při příjezdu do Brna, stejně jako pro nakupující v nedalekém nákupním středisku Olympia. Instalace úspěšně proběhla v prvním pololetí roku. Jako ochranný protikorozi náterový systém na sílu byl použit produkt SikaCor EG-systém, který se již řadu let úspěšně aplikuje na ocelové konstrukce po celém světě. Výrobky z řady SikaCor EG-systém jsou na bázi epoxidových pryskyřic, případně na bázi epoxidových pryskyřic s částí kovu a polyuretanových krycích povlaků s vynikající odolností proti křídování a s vynikající stabilitou barevného odstínu. Společnost Sika CZ, s.r.o., ve výrobním závodě Modřice zaměstnává přibližně 50 lidí z nejbližšího okolí.



HELUZU se opět navýšil obrat

Obrat skupiny HELUZ, která letos slaví 20 let od svého založení, se v roce 2011 zvýšil o 15 % a dosáhl hodnoty 1,5 mld. Vyplyvá to z meziročních ekonomických výsledků. Největší český výrobce cihelného materiálu se i přes ekonomickou stagnaci stavebnictví chystá v následujících dvou letech proinvestovat více jak sto milionů korun. Nejvíce utratí v Hevlině.

Od počátku letošního roku již byla v Hevlině v základním provedení zprovozněna moderní linka na cihly plněné tepelnou izolací. „Další její rozšíření proběhne souběžně za jejího plného provozu. Práce započaly již v roce 2011 a celková investice jen do této linky dosáhne během následujících dvou let cca 90 mil. Kč,“ komentuje plánované investice obchodní ředitel Ing. Jan Krampl. Dokončena byla také výstavba nové skladovací haly za 5 milionů Kč. Buduje se zde rovněž zařízení na výrobu předpěněného polystyrenu vlastní produkce. Inovace se v roce 2012 dotknou i ostatních provozů. V libochovické cihelně byla na jaře díky potřebě navýšení výroby cihel FAMILY inovována technologická linka, rozšířena byla i výroba akustických cihel. S rozšířením nabídky komínů souvisí investice do manipulačních a kompletačních prostorů v Dolním Bukovsku. Cca 10 mil. investuje HELUZ i do nových strojních zařízení a manipulační techniky.

V rámci úzké spolupráce s ČVUT na realizaci projektů z dotačního programu Výzkum a vývoj, které jsou prostřednictvím MPO financované z prostředků státního rozpočtu, byly vyvinuty cihelné bloky HELUZ Family 2in1 s integrovanou tepelnou izolací, které posbíraly ocenění na všech významných českých i slovenských veletrzích. Program pokračuje výzkumem zlepšování vlastností cihelného střeptu a potrvá až do roku 2014. Dalším významným projektem probíhajícím v letošním roce je výstavba tzv. experimentálního pasivního domu v Českých Budějovicích, jehož cílem je testování možností tepelně-technických vlastností cihelných materiálů v kombinaci s používanými technologiemi pro domy s nízkou energetickou náročností. Mimo jiné bude dům sloužit k měření a zkoumání chování prostředí stavby a sledování spotřeby energie. Výstavba započala v dubnu, kolaudace je plánovaná na jaro 2013.

Produkce společnosti je určena převážně pro ČR. Export tvořil v roce 2011 zhruba 17 % z obrátu, přičemž 13 % obrátu připadá na Slovensko a asi 3 % Rakousku. O zbylé procento se podělilo Polsko, Rusko a Maďarsko. Podobný poměr je očekáván i pro letošní rok.

EUROVIA proniká do Pobaltí

Stavební společnost EUROVIA CS zmodernizuje železnici v Litvě. Zvítězila totiž se společností ELT ve výběrovém řízení na optimalizaci trati v úseku Palemonas – Gaižiūnai v celkové hodnotě téměř 553 milionů korun. Investorem projektu jsou Litevské železnice (Lietuvos geležinkeliai). EUROVIA CS se bude jako vedoucí sdružení podílet na rekonstrukci 24,6 kilometru dlouhého jednokolejného úseku, který je součástí rozsáhlého projektu „Rail Baltica“. Předpokládaný termín předání hotového díla je konec června 2014. „Realizace zakázky v Litvě je pro nás jednou z nejvýznamnějších událostí letošního roku. Zvlášť v situaci, kdy v České republice je vypisováno minimum zakázek na výstavbu dopravní infrastruktury. Zároveň věřím, že si v tamním regionu vybudujeme dobrou pověst a otevřeme si dveře k dalším zajímavým projektům,“ uvedl Martin Borovka, předseda představenstva a generální ředitel společnosti EUROVIA CS.

Podstatou zakázky je modernizace železničního svršku a spodku spolu s přestavbou mostů a přejezdů. Výhybky a moderní zabezpečovací zařízení budou doplněny novým odvodněním a propustky. V železniční stanici Gaižiūnai postaví dělníci kompletně novou kolej v délce 1,25 kilometru. Na nová nástupiště ve všech stanicích se mohou těšit cestující.

KRÁTCE

Apartmány Pálavské vinohrady dokončeny

Společnost Pavlof s.r.o. dokončila výstavbu třiceti apartmánů ve vinařské vesničce Pavlof nedaleko Mikulova. Projekt v celkové hodnotě 50 milionů korun je již zcela vyprodán. První návštěvníci se mohly v apartmánech ubytovat již od poloviny června tohoto roku.

HB Reavis dokončil akvizici projektu v Karlíně

Přední developerská společnost HB Reavis Group završila akvizici dalšího projektu v Praze – Karlíně. Administrativní komplex River Garden Office II a III na Rohanském nábřeží nabídne celkem 24 tisíc m² pronajímatelných ploch. Stalo se tak po kolaudaci budovy River Garden Office, kterou společnost vybudovala v těsném sousedství nově připravovaného kancelářského komplexu.

Projekt Monitoring kvality EPS

Již šestým rokem odhaluje projekt Monitoring kvality realizovaný Sdružením EPS ČR výskyt nekvalitních izolačních desek z pěnového polystyrenu (EPS) na českém trhu. Pravidelné kontroly v nezávislých certifikovaných zkušebnách pomáhají odhalit výrobce prodávající nekvalitní fasádní polystyren, jehož vlastnosti jsou v rozporu s českými a evropskými normami. V roce 2011 bylo odebráno a zkontrolováno celkem 87 vzorků, z toho 50 u členů Sdružení EPS ČR a 37 u jeho nečlenů. V případě členů byly měření zjištěny tři drobné a jedna vážnější neshoda, u ostatních byly rozpoznány 4 drobné a stejný počet vážných neshod.

FINEP posiluje družstevní bydlení

Společnost FINEP pokračuje v trendu výstavby družstevního bydlení. Novinkou je, že v lokalitách pražského Barrandova, Hostivařské přehrady a Proseku vzniknou tři nové projekty s tímto typem bydlení. V rámci družstevní výstavby tak FINEP aktuálně nabízí 209 nových atraktivních bytů.

Otevření zrekonstruované výrobní haly

Společnost ABB v Brně otevřela zrekonstruovanou výrobní halu, a to pro výrobu rozváděčů vysokého napětí. Investice ve výši 180 mil. Kč zahrnovala nejen rekonstrukci uvolněných prostor, ale také nový koncept uspořádání výrobních a skladovacích prostor, doplnění výrobních a skladovacích technologií. Současná rozloha výroby rozváděčů tak dosáhla téměř 17 000 m² a byla zvýšena o 5000 m². Otevření přineslo 100 nových pracovních míst a navýšení objemu výroby o více než 30 %.

Národní divadlo dostává nový kabát

Dlouho očekávaná rekonstrukce fasády historické budovy Národního divadla začala. Náročné opravy budou probíhat až do konce roku 2015, ale chod divadla jimi nebude nijak zásadně omezen. Návštěvníci se do budovy dostanou bez problémů jak vchodem z Národní třídy, tak i bezbariérovým vchodem z Masarykova nábřeží. Dopravní provoz nebude přerušen ani na Masarykově nábřeží, ani na Národní třídě.

Liberecký bazén se podařilo dokončit o 700 tisíc levněji

Po roce stavebních prací byl ve středu 29. srpna investorovi předán zrenovovaný liberecký bazén. Cenu přístavby a dostavby městského plaveckého bazénu se stavbařům podařilo snížit o 700 tisíc korun oproti původnímu rozpočtu.

„Přestože se v průběhu výstavby objevily jisté komplikace, například jsme museli částečně rekonstruovat původní konstrukce bazénu, dílo jsme dokončili v termínu, kvalitně a navíc o 700 tisíc korun levněji, než byla vysoutěžená částka 116,4 milionu korun bez DPH,“ řekl výkonný ředitel dodavatelské firmy SYNER Robert Špott. Po dohodě s provozovatelem je užitková voda z bazénových van filtrována a místo odtoku do kanalizace je využívána v nových sociálních zařízeních. K objektu z 80. let minulého století přibyla nová moderní část, nabízející pětadvacetimetrový bazén s variabilní výškou hladiny, či 8, 5 metru hluboká výcviková potápěčská věž. V přístavbě se nachází i malý bazén se slanou vodou a vzduchovými masážními lehkými, dětská sauna nebo nerezová skluzavka. Pro společnost SYNER je liberecký „plavečák“ již osmým bazénem. V minulosti za podobné realizace vyhrála i dvě prestižní ocenění v soutěži Stavba roku, konkrétně za děčínský krytý bazén a kdyňské Centrum vodní zábavy.



Mobilní pasivní dům se draží za korunu

Po celé léto měla veřejnost možnost prohlédnout si mobilní pasivní domek, který se postavil v rekordním čase - a to za pouhé 4 dny - na Stavebních veletrzích Brno 2012. Partnerem akce byl i časopis Stavitel. Teď pocestuje na dražbu na pražský FOR ARCH. Dřevěný „minidům“ s rozměry 7,5 m x 3,5 a s výškou 3,5 m se tento měsíc převez na pražský veletrh FOR ARCH a společně s tím půjde do online dražby na serveru aukro.cz. Zabojevat o tento domek bude moci každý - aukce, která vypukne už 12. září 2012, totiž bude začínat na symbolické 1 Kč. Chcete-li být o zahájení dražby informováni den dopředu e-mailem, stačí napsat na info@pasivnidomy.cz a do předmětu uvést „DRAŽBA“.



Osud českých brownfieldů na vážkách



Průmyslová éra, ale také vojenské a zemědělské činnosti z dob minulých nám zanechaly „dědictví“ v podobě rozsáhlých staveb, které dávno ztratily svůj původní význam. Staré textilní továrny, sklárny, jatka, kasárna, slévárny, administrativní budovy, garáže, obilná sila a další podobné stavby čekají opuštěné na svůj další osud. Industriální dědictví

trápí mnoho českých měst a v rozhodování jak s ním naložit, jim nepomohou ani odlišné názory architektů, památkářů a developerů. Toto aktuální téma si zvolila odborná konference Křížovatky architektury s podtitulem „Průmyslové dědictví mezi sny, možnostmi a realitou“. „Je tady obrovské množství starých a dosloužilých industriálních staveb, které mají hodnoty nezpochybnitelné sociální, kulturní i věcné. Nám se ale dlouhodobě nedaří tyto hodnoty využít, neumíme najít pro tyto objekty nový smysl existence,“ vystihuje současnou situaci Michal Šourek z MS development, jeden z přednášejících. V pořadí již čtvrtý ročník konference proběhne v rámci odborného doprovodného programu veletrhu FOR ARCH v úterý 25. září v prostorách pražského divadla La Fabrika a k diskuzi budou přizváni zástupci komunální politiky, státní správy, akademické obce, vedle toho také architektury, urbanismu a developmentu. Podrobný program a přehled přednášejících hostů i konkrétních témat najdete na webu konference: www.krizovatkyarchitektury.cz.

Nově otevřený Hotel Moníneec

Sportovně-relaxační centrum Moníneec na Javorové skále, které je umístěno necelých 70 km jižně od Prahy, v posledních dvou letech výrazně vstoupilo do povědomí široké veřejnosti. Důvodem byly zejména investice do lanovky a infrastruktury týkající se sjezdového lyžování. V červnu 2012 přibývá další důvod, proč tuto krásnou lokalitu navštívit - nový hotel, Hotel Moníneec. Tento tříhvězdičkový hotel nabízí komfortní moderní ubytování pro osmdesát čtyři hostů, kvalitní wellness zázemí, kde hosté mohou využít bazén s vířivkou, saunu, tělocvičnu či různé masáže, restauraci pro 100 hostů a také konferenční zázemí.



KRÁTCE

Zrekonstruované lázně Aurora

Rekonstrukce hlavního objektu lázní Aurora v Třeboni, zahájená v listopadu loňského roku, byla dokončena podle plánu ještě před zahájením lázeňské sezóny. Jejím cílem bylo nejen zlepšit technické parametry budov, ale také navýšit ubytovací kapacitu. Celková hodnota zakázky dosáhla 122,68 milionu korun (bez DPH).

Černá labuť po rekonstrukci

Devítipatrová administrativní budova Černá labuť v ulici Na Poříčí 25 po patnácti letech provozu prošla komplexní rekonstrukcí. Při realizaci bylo cílem citlivě architektonicky propojit kancelářské plochy s prostory multi-kulturní umělecké platformy - Cafe galerie, Cafe teatr, která sídlí v 8. patře a umocňuje inspirativní atmosféru celého místa. V proskleném 8. patře je k dispozici také střešní kavárna s jedinečným výhledem na centrum Prahy, ideální prostředí pro pracovní jednání či prezentace.

Varšavské metro se zabezpečením AŽD Praha

Společnost AŽD Praha dodá ve spolupráci se společností Bombardier Transportation pro 35 nových šestivozových souprav varšavského metra vlakový zabezpečovač a systém automatického vedení vlaku. Tyto technologie, stejně jako na lince A pražského metra, přezkoumou za strojvedoucího podstatnou část rozhodování, čímž bude eliminován lidský faktor a razantně se zvýší bezpečnost a spolehlivost provozu.

ABO plánuje velké investice

Olomoucká výrobní společnost ABO, která je největším producentem uzavíracích a zpětných klapek pro průmyslové použití v České republice, investovala během minulého roku celkem 14 milionů Kč do dalšího rozvoje svých výrobních, skladových i kancelářských prostor. Dalších zhruba 20 milionů Kč chce firma investovat během roku 2012 - 2013 do výstavby kontrolní laboratoře a nové výrobní haly. Firma pro své investice využívá i možnosti, které nabízí čerpání z evropských fondů - například v rámci projektů Potenciál či Inovace.

Do Hostinného se vrátila historická paměť

Rekonstrukce areálu františkánského kláštera původně dostavěného v roce 1684 a postupně užívaného jako klášter, ale i jako sklad obuvi či celulózy se stala jednou z nejnáročnějších investičních akcí v historii tohoto podkrkonošského města. Za celkem 50 miliónů korun se od roku 2010 ruina postupně měnila na kulturní a společenské centrum. Projekt byl z valné části financován z regionálního fondu rozvoje Evropské unie.

Wienerberger zavádí plynové stanice na stlačený plyn

Od začátku září 2012 zavedla společnost Wienerberger cihlářský průmysl, a.s. ve spolupráci s firmou VEMEX s.r.o. v areálu cihelny Jezernice u Lipníku nad Bečvou neveřejnou plynovou stanici CNG.

Řada POROTHERM T Profi

Po úspěších cihel plněných minerální vatou POROTHERM 36,5 T Profi a POROTHERM 42,5 T Profi přichází na trh nová cihla, kterou ocení především stavebníci rodinných domů s nízkou energetickou náročností. Cihla plněná minerální vatou POROTHERM 30 T Profi s velmi nízkým součinitelem prostupu tepla $U = 0,22 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ rozšiřuje variabilitu staveb z cihel plněných minerální vatou. Revoluční cihelné zdivo POROTHERM T Profi představuje moderní stavební materiál, který účinně spojuje vlastnosti dvou tradičních přírodních materiálů – pálené hlíny a tepelného izolantu (minerální vaty). Umožňuje tak jednoduchou a rychlou výstavbu nízkoe energetických a pasivních domů bez nutnosti dodatečného zateplení fasády. Úspory nákladů na zateplení fasády a následné vytápění domu jsou značné. Zdivo umožňuje prostup vodních par, vytváří předpoklad pro zdravé a příjemné bydlení. Cihla POROTHERM 30 T PROFÍ je spojením keramického střeptu o vysoké pevnosti s 20 centimetry minerální vaty. Zdivo z cihel POROTHERM 30 T Profi s 3 cm omítky z tepelně-izolační malty dosahuje $U = 0,22 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Vyhovuje tak požadavkům na výstavbu nákladově optimálních domů podle nové legislativy od roku 2013. Zdivo z těchto cihel vyniká i výbornými akumulačními vlastnostmi – v zimě brání rychlému vychladnutí domu, v horku naopak zabraňuje přehřátí.



Fotovoltaické systémy Schüco

Firma Schüco International KG, výrobce solárních technologií, okenních a dveřních profilů i fasádních systémů, poskytuje svým zákazníkům 10letou záruku na všechny komponenty fotovoltaické elektrárny. Standardem je stejně dlouhá záruka na měniče napětí i instalace na rodinných domech.

Takto komplexně nastavené záruční podmínky totiž u dodavatelů fotovoltaických technologií rozhodně nemusejí být pravidlem, na výjimky lze narazit jak u záruky poskytnuté na dílčí komponenty instalace, tak u montáží na střechy objektů. „Na základě pozitivních reakcí ze strany našich zákazníků jsme se rozhodli záruku PV10 poskytovat na fotovoltaické elektrárny všech výkonů. Záruční lhůtu jsme nastavili jednotně bez výjimek. Všechny instalace tak automaticky získávají certifikát potvrzující 10 let záruky na panely, měniče napětí i komponenty konstrukce. Vedle toho samozřejmě zůstává 25letá prodloužená záruka na výkon panelů,“ vysvětluje Vilém Měrka, ředitel divize Schüco New Energies.



Nová řada kombinovaných svodičů přepětí

Základny lze doplnit pomocnými kontakty pro dálkovou signalizaci poruchy svodiče, přičemž samozřejmě je optická signalizace přímo na svodiči. Eaton Elektrotechnika s.r.o. (dříve Moeller Elektrotechnika), přední výrobce a distributor elektrotechnického zařízení, uvedl v těchto dnech nové modulové provedení svodičů přepětí třídy T1+T2 se základnou a kódovatelným výměnným modulem v šifře ITE.

Tato nová řada nese označení SPBT12. Jmenovitý impulzní proud těchto svodičů je 25 kA pro vlnu 8/20 μs , maximální proud je 50 kA, pro sítací „jiskřiště“ je hodnota impulzního proudu rovna 100 kA pro vlnu 8/20 μs a maximální proud je roven 100 kA.

Nadkroevní tepelná izolace

Bramac vstoupil na trh s novinkou - systémem nadkroevní tepelné izolace BramacTherm. Jeho základním principem je izolace bez tepelných mostů fungující na bázi tenké vrstvy vysoce výkonné tepelně izolační látky – polyisokyanurátové pěny (PIR) – materiálu, který má vysokou únosnost a přesvědčivou ekologickou bilanci. BramacTherm se vyrábí ve třech variantách – Pro, Kompakt a Top. BramacTherm Pro je určen pro novostavby. Umožňuje zvýšení tepelného odporu mezikroevní tepelné izolace bez použití vyšších kroků či bez dodatečné podkroevní vrstvy, která by byla na úkor využitelného prostoru interiéru.



INFOSERVIS

• **Technická dozor investora** - STUDIO AXIS spol. s r.o., pořádá 11. 9. 2012 v Praze a 13. 9. 2012 v Ostravě semináře na téma dozor investora (stavebníka). Obsahem školení bude činnost TDI v celém procesu výstavby od projektu až k příjemce a kolaudaci a to včetně dokumentování kontrolních činností. Program a on-line přihlášku najdete na internetové adrese www.studioaxis.cz

• **Konference o veřejných zakázkách** - Asociace pro veřejné zakázky (AVZ) zve na konferenci, která se uskuteční 11. a 12. října ve Sport-V-Hotelu v Hrotovcích na Vysočině. Jde o již 5. ročník tradiční říjnové konference pod záštitou ÚOHS, která je letos věnovaná prvním zkušenostem s aplikací novely zákona o veřejných zakázkách.

Vedle prezentací a panelové diskuse o novele zákona o veřejných zakázkách a prováděcích vyhláškách se můžete těšit např. na přednášku o aktuální soudní rozhodovací praxi v oblasti veřejných zakázek, zkušenosti sektorových zadavatelů, příspěvek týkající se elektronických tržišť.

Zájemci se mohou registrovat na adrese info@axamit.cz. Podrobnější informace a přihláška jsou také na internetové adrese http://www.asociacevz.cz/pripravovane_akce.

PERSONÁLIE

Michal Soták nově vede tým výzkumu trhu v Cushman & Wakefield. Na své pozici je zodpovědný za zpracování studií proveditelnosti, vedení statistických dat a tvorbu analýz. Soták vede oddělení výzkumu trhu v České republice a na Slovensku. Před příchodem do Cushman & Wakefield působil ve společnosti Develon (2007 - 2011) jako development manažer. Podílel se na akvizicích, získávání financování od bank či rozvoji a správě nemovitostí v portfoliu firmy. Pracoval na projektech jako nákupní centrum Breda & Weinstein Opava, nákupní park v Čestlicích a další.



Jan Pachman byl jmenován novým jednatelem české a slovenské pobočky společnosti Toyota Material Handling Europe. Do TMHCZ a TMHSK přichází z Océ Technologies N.V., součásti Canon Group, kde pracoval 13 let, posledních 6 let jako CEO and Advisor Board Member pro Océ Czech Republic a Océ Slovak Republic. Janu Pachmanovi je 42 let, je ženatý a má tři děti.



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 Korčáková, 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.