

Dluhová krize stále dusí i tuzemské stavebnictví

Pokračující dluhová krize v eurozóně a globální ekonomická krize přiměly stavební experty z odborného sdružení Euroconstruct ke zhoršení výhledu evropského stavebnictví pro letošní rok. Černá prognóza se týká také České republiky. Vyplyvá to z nejnovější prognózy Euroconstructu, kterou poskytl jeho členská firma ÚRS Praha.

Ještě v polovině loňského roku Euroconstruct pro rok 2012 tuzemskému stavebnictví předpovídal pokles 7,2 procenta, nyní ho mírně korigoval na minus 5,4 procenta. Pro letošní rok nadále předpokládá propad 1,9 procenta. Obrat k růstu o 0,8 procenta má nastat až v roce 2014.

Prezident Svazu podnikatelů ve stavebnictví ČR Václav Matyáš je ale k těmto prognózám skeptický. „Byl bych rád, kdyby predikce Euroconstructu byla pravdou. Propad českého stavebnictví bude pokračovat a nebude to jen o těch 1,9 procenta. Nechci říkat, jestli to budou tři nebo pět procent, ale tak nějak to bude. V českém stavebnictví je vidět, že na dno jsme si ještě nesáhli,“ řekl Matyáš. Zdůraznil, že české stavebnictví se neustále propadá už od roku 2008.

Zavedení eura a významný pokles úrokových sazeb v jihoevropských zemích výrazně zlevnil úvěry. Toto období je tak označováno jako počátek „zlatého věku“ evropského stavebnictví, který byl charakteristický velkým rozmachem trhu. „V posledních letech však mezinárodní finanční krize, globální ekonomická krize a krize v eurozóně měla a stále má devastující efekt na výkon evropského stavebnictví. V roce 2014 se bude stavebnictví pomalu zotavovat z úrovně srovnatelné s rokem 1996,“ odhaduje zpráva.

Zákon o veřejných zakázkách je třeba změnit

Zákon o veřejných zakázkách je podle ministra průmyslu a obchodu Martina Kuby (ODS) třeba změnit, jelikož jeho stávající podoba brzdí stavebnictví a tím i celou ekonomiku. Přílišný důraz na co nejnižší cenu zakázek navíc nevede k efektivnímu vynakládání veřejných prostředků, řekl ministr.

MPO podle Kuby kvůli úpravám zákona o veřejných zakázkách nechce získat nové kompetence, ale plánuje na toto téma zahájit „kompetentní diskuzi“. Kuba se už loni na podzim kvůli nespokojenosti se stavem veřejných tendrů spojil s Komorou administrátorů veřejných zakázek sdružující vlivné právníky v čele s Robertem Perglem. Společně založili projekt s názvem Fórum Veřejné zakázky kvalitně.

Velká novela zákona o veřejném zadávání platí od loňského ledna a jejím cílem bylo zadávání zakázek zprůhlednit a omezit korupci. Ministerstvo pro místní rozvoj, které má veřejné zakázky na starosti, už kvůli chystaným změnám evropských směrnic připravuje novou normu.

Kuba upozornil, že úředníci se nyní při vypisování tendrů kvůli tlaku okolí soustředí pouze na co nejnižší cenu, ačkoliv zákon umožňuje i jiné varianty nastavení parametrů. „Úředníci to (podmínky veřejných zakázek) automaticky dávají na cenu, protože proč by se s někým měli handrkovat. Protože pak přijde Nejvyšší kontrolní úřad, antimonopolní úřad a policie. Každý zpochybňuje rozhodnutí a úředník nemá důvod se vystavovat riziku,“ upozornil Kuba.

I když je soutěž o veřejnou zakázku postavená na co nejnižší ceně, tak to podle Kuby automaticky neznamená, že peníze poté budou investovány efektivně. „Vede to spíše k plýtvání penězi. Například se nakoupí projekty na stavební práce za desetinovou cenu, ale podle těch projektů nikdy nepůjde nic postavit. Anebo když to někdo začne stavět, tak zjistí, že to bude stát třikrát tolik než předpokládal,“ podotkl Kuba.

Kuba rovněž kritizoval praxi, kdy se neúspěšní uchazeči o zakázky odvolávají k Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže. „Antimonopolní úřad nemá žádné termíny k řešení jejich stížností. Věci tam leží sedm či osm měsíců a nic se neděje, zatímco my potřebujeme ekonomiku rozhybat,“ řekl Kuba.

TÉMA:
OTVOROVÉ
VÝPLNĚPŘÍLOHA:
DŘEVOSTAVBYINFORMAČNÍ
MODELOVÁNÍ
BUDOVNOVÉ STANDARDY
PRO DŘEVĚNÉ
OBJEKTYZDRAVÁ VRSTVA
ARCHITEKTURYKOMBINACE
TRAKTORU
A DOZERU

02/2013

TÉMA: Otvorové výplně

Špaletová okna mají budoucnost
Rodinný dům na viniční louce
Okna se zaměřují na úspory energií
Město nejvíc vnímáme v malém měřítku
Kvalitní a prověřené bezpečnostní dveře
Novinky pro Mnichov

PŘÍPRAVA STAVBY

Správa dokumentů a řízení firemní procesy
Nově v informačním modelování budov
Plánování investic ve veřejném sektoru

TECHNOLOGIE - KONSTRUKCE

Dům z betonových sendvičových tvárníc
Nové standardy pro dřevěné objekty
Jak nejlépe zabránit úniku tepla

VADY A PORUCHY

Zdravá vrstva nové architektury

ZAJÍMAVÁ STAVBA

Přeměna hvězdárny v moderní instituci

MATERIÁLY - VÝROBKY

Prodyšné membrány pro stavebnictví
Rustikální styl pro dřevěné podlahy

EKOSTAVBA

Dům jako živý tvor otevřený dětem

TZB

Osvědčená domovní rozvodnice
Efektivní čištění kanalizačního potrubí

STROJE - ZAŘÍZENÍ

Zvláštní kombinace traktoru a dozeru
Základem bezdrátového systému
je multimetr

EKONOMIKA

Firmy neustále tají své výsledky
Velikost zakázek je opět podprůměrná

LEGISLATIVA

Poradna
Přibývá výpovědí ve zkušební době

PŘÍLOHA: Dřevostavby

Platební morálka firem byla loni nejhorší

Podnikatelé a firmy v Česku získali podle údajů společnosti ČSOB Factoring loni peníze za dodané služby a zboží čtyři dny později než v roce 2011. Zatímco předloni zaplatili odběratelé faktury v průměru za 71 dní, loni to bylo za 75 dní. To je nejhorší výsledek za poslední tři roky. Vyplývá to z pravidelné analýzy ČSOB Factoring k platební morálce firem.

Nejdéle loni čekali na své peníze dodavatelé služeb a zboží do zdravotnictví, průměrně 106 dní, u dodávek do strojírenství to bylo 85 dní a do stavebnictví 82 dní. Ve zdravotnictví se ovšem loni doba návratnosti pohledávek zlepšila o dva dny. Ve strojírenství se naopak průměrná doba úhrady závazků proti roku 2011 prodloužila o sedm dní a ve stavebnictví o čtyři dny. „Několik let trvající prodlužování návratnosti pohledávek způsobuje obecná nejistota plynoucí z dalšího vývoje ekonomiky, a tím pádem omezitelné chování spotřebitelů, bank, firem, státu. Díky tomu je v ekonomice méně peněz a to má vliv na prodlužující se návratnosti pohledávek,“ uvedl obchodní ředitel ČSOB Factoring Jindřich Horák.

Platební morálku mají tuzemské firmy jednu z nejhorších v regionu, když například Slováci loni platili své závazky v průměru za 65 dní. Němci platili své závazky do 40 dnů, Francouzi do 60 dnů a Rakušané do 58 dnů. V Česku se navíc v průměru platí 15 dní po splatnosti uvedené na faktuře, zatímco v Německu to bylo jeden den před splatností.

OHL ŽS loni zastavila propad výnosů

Pětka tuzemského stavebního trhu brněnská OHL ŽS loni zastavila propad svých výnosů na hranici devíti miliard korun, což je zhruba stejné číslo jako v roce 2011. Firmě ale vzrostla zásoba práce z 11 na 18 miliard korun. Generální ředitel společnosti Michal Štefl to uvedl v aktuálním čísle časopisu firmy.

Podle Štefla odvětví stavebnictví zažilo další pokles, který trvá nepřetržitě od roku 2009. Podle něj má krize v oboru tři důvody - pokračující globální ekonomickou krizi, restriktce v resortu dopravy a zvýšený konkurenční tlak firem ve stavebnictví. „Ten umožňuje tendrování na úrovni i 60 až 70 procent proponovaných investičních nákladů,“ uvedl Štefl.

Na krizi OHL ŽS reagovala vnitřní restrukturalizací, musela také propouštět. Podle dostupných informací loni zaměstnávala méně než 1500 lidí, ještě před krizí to bylo kolem dvou tisíc.

„Ne všechny kroky restrukturalizace se ukázaly jako pozitivní, proto od počátku roku 2013 dochází u závodu železnice k obnovení divize mostů a tunelů a v teritoriu ČR k využití silničních kapacit,“ uvedl Štefl.

Firma je v poslední letech aktivní v zahraničí. Přípravuje nové projekty v Srbsku, Bosně a Hercegovině, Rusku, Polsku, Ázerbajdžanu nebo Turkmenistánu. „Strategickým úkolem se stává rozšíření portfolia našeho výrobního programu o obory energetických projektů,“ dodal Štefl.

OHL ŽS podle dřívějších informací koncem roku 2011 získala kontrakt v hodnotě 50 miliard korun. Má stavět železnici na severu Ruska v lokalitě Obskaja - Salechard - Nadym včetně mostu přes řeku Ob. Firma se podílí i na některých projektech mezinárodního koncernu OHL International. Jde především o saúdskoarabský projekt vysokorychlostní železnice Mekka - Medina a projekt Marmaray, který propojí dosud oddělené části istanbulského metra a železniční síť na evropské a asijské straně prostřednictvím tunelu vedeného pod Bosporskou úžinou.

PSJ založila dceřinou firmu v Rusku

Stavební společnost PSJ založila dceřinou firmu v Rusku. PSJ Russia, která se bude rovněž zabývat stavebnictvím, zahájila oficiálně činnost 1. ledna. Sídli v Moskvě. PSJ tak chce podpořit rozvoj svých aktivit na ruském trhu, sdělil mluvčí společnosti Miroslav Fuks. PSJ měla v posledních letech v Rusku několik významných zakázek. Generálním ředitelem PSJ Russia se stal Jaroslav Jirkovský. „Ten bude nadále plnit roli člena představenstva a ředitele Divize export akciové společnosti PSJ,“ doplnil Fuks.

Loni v prosinci dokončila firma PSJ v Rusku obchodní centrum asi za 260 milionů korun, stojí ve městě Tambov. Čeští stavbaři rovněž budovali velký závod na dřevotřískové desky v ruské Karélii, což je investice kolem 3,8 miliardy korun. Mezi další zakázky PSJ v Rusku patří i předloni dokončené obchodní a zábavní centrum M5 Mall v Rjazani zhruba za tři miliardy Kč.

Skupina PSJ měla loni zjara kolem 870 vlastních pracovníků. Její výnosy za rok 2011 činily 7,54 miliardy Kč. Loňské výsledky ještě společnost nezveřejnila. Firma PSJ měla dosud tři dceřiné podniky se stavebním zaměřením. Za hranicemi, na Slovensku, z nich sídlila jen firma PSJ Hydro-tranzit.



KRÁTCE

Nákupní centrum Olympia Olomouc

Nákupní centrum Olympia na okraji Olomouce by se mělo rozšířit o dalších 5500 metrů čtverečních plochy. Provozovatel nákupního centra Olympia Olomouc na svých internetových stránkách oznámil, že plocha obchodního komplexu, která nyní čítá 32 000 metrů čtverečních, bude zvětšena ještě letos.

Tendr na Temelín pokračuje

Tendr na dostavbu jaderné elektrárny Temelín pokračuje podle plánu a energetická společnost ČEZ v současnosti neuvažuje o tom, že by ho zrušila. Tendr neohrožují ani současné nízké ceny elektřiny na burzách.

Dokončení silnic na jihu Čech

Ředitelství silnic a dálnic (ŘSD) loni na jihu Čech dokončilo stavby za 1,95 miliardy korun. Řidičům slouží modernizovaná komunikace R4 na trase Mirovice-Třebkov a propojení dopravních okruhů v Českých Budějovicích.

Na R4 Mirovice - Třebkov bylo za stavební práce profinancováno z Evropské investiční banky a operačního programu Doprava 1,150 miliardy korun s DPH a v Českých Budějovicích 796 milionů.

Nový portál o lidové architektuře

Historii osídlení v českých zemích i dějiny bydlení představuje nový internetový vzdělávací portál lidova-architektura.cz. Čtenáři se mohou ale také dozvědět, jak postupovat při opravách domů nebo chalup.

Aš chystá investice za 75 milionů korun

Aš chce letos dát zhruba 75 milionů korun na investice. Velkou část z toho jsou projekty, na které město získalo dotace, a to zejména z přeshraničního projektu Cíl 3. Některé naopak bude město realizovat z vlastních prostředků.

Plzeň investuje do fotbalového stadionu

Další desítky milionů korun investuje město Plzeň do fotbalového stadionu ve Štruncových sadech. Městský stadion magistrát rekonstruoval už předloni za zhruba 340 milionů korun. Letos to bude dalších 60 milionů. Aréna ale stále nesplňuje základní kritéria, která požaduje Unie evropských fotbalových asociací.

Jaderné úložiště na Žďársku?

Na Žďársku má ještě letos začít průzkum kvůli úložišti jaderného odpadu. Státní podnik Diamo podal na ministerstvo životního prostředí žádost o stanovení průzkumného území Kraví Hora. Průzkum potrvá šest až osm let.

Začal fungovat automatický parkovací dům

Ve Slaném na Kladensku začal ve zkušebním provozu fungovat automatický parkovací dům, který řídí počítače. Řidiči najedou na hydraulicky zvedanou plochu, zaplatí poplatek, automat jim auto vynese do patra a zaparkuje na volné místo. Výstavba objektu s kapacitou 149 míst stála přes 86 milionů korun. Jde o čtvrtý automatický parkovací dům v Česku.

Pozemky pro 2600 nových bytů

Co se týká nových akvizic, holding CENTRAL GROUP nakoupil další pozemky v osmi nových lokalitách v Praze pro 2600 nových bytů. Hodnota nových akvizic činí 1,1 miliardy korun. Nákupy všech nových pozemků hraří společnost z vlastních zdrojů bez využití bankovních úvěrů.

Největší loňskou akvizicí CENTRAL GROUP byla koupě rozsáhlých pozemků na Kavčích Horách v Praze 4 pro výstavbu 600 nových luxusních bytů. Ve finančním vyjádření se jedná o největší jednorázový nákup za celých 19 let existence firmy. Dalšími velkými akvizicemi CENTRAL GROUP byly pozemky v Praze 9, a to ve Vysočanech a v Letňanech pro realizaci celkem 1300 nových bytů. Společnost také koupila pozemek přímo v centru Prahy na Vinohradech, jen asi 150 metrů od Národního muzea, pro výstavbu 48 velmi luxusních bytů. Další akvizice pozemků pro novou rezidenční výstavbu firma dokončila v Radlicích, Záběhlicích, Březiněvsi a na Břevnově. A koupě dalších pozemků je nyní ve finálním stádiu jednání.



Rozšíření nabídky v KOTI Hostivař

Projekt KOTI Hostivař II rozšíří nabídku nového bydlení v Praze o celkem 38 bytových jednotek v dispozicích 1+kk až 4+kk. Ty vzniknou ve dvou na sebe navazujících domech - v jednom čtyřpodlažním a jednom pětipodlažním. „Úspěch projektu KOTI Hostivař nás jednoznačně utvrdil v záměru pokračovat s výstavbou obdobného projektu v této zajímavé lokalitě s kompletní občanskou vybaveností a přírodou na dosah. Můžeme tak nabídnout byty i zájemcům, na které se již v prvním projektu nedostalo. Vybere si každý podle svých potřeb, protože KOTI Hostivař II v sobě spojuje různé typy bydlení od mezonetových bytů s charakterem rodinných domků přes praktické menší byty pro singles až po bydlení s rozsáhlými terasami v posledních patrech,“ vysvětluje Dana Bartoňová, obchodní a marketingová ředitelka YIT Stavo. Po architektonické stránce jsou budovy inspirovány severským designem, na kterém zaujmou jednoduché čisté linie a střídavá barevnost fasád. Pod architektonickým návrhem celého projektu je podepsán ateliér Hlaváček & Partner.



Podíl montovaných domů roste

V ČR se stále více lidí rozhoduje pro bydlení v montovaných domech na úkor klasických, z cihel stavěných domů. V současné době tvoří montované stavby deset procent všech dokončených rodinných domů. Přesto Česko stále zaostává za západem Evropy. Například v Německu nebo Rakousku je až třetina všech nových domů montovaných.

Podle údajů českých statistik tvořily před pěti lety montované domy zhruba šest procent z nově postavených domů v ČR. V roce 2011 už to ale bylo téměř 11 procent. „Za předpokladu, že se situace bude ubírat podobným směrem, se za pět až deset let můžeme vyrovnat také Německu nebo Rakousku. Tam jsou montované domy velmi oblíbené a jejich podíl tvoří 25 až 30 % z celkové výstavby rodinných domů,“ říká Pavel Herlík, obchodní ředitel společnosti Canaba, největšího domácího výrobce masivních montovaných staveb.

Za růstem podílu montovaných staveb stojí nejen jejich rychlá výstavba, která se pohybuje mezi 2 až 4 měsíci, ale zejména rostoucí cena manuální práce. Té je totiž na zděné stavby potřeba mnohem více. „Zatímco v 90. letech jste díky levné pracovní síle postavili dům za dva miliony, dnes se pod tři miliony nedostanete. Problém je hlavně v ceně a nedostatku pracovní síly. S rostoucími nároky na technologie rostou i nároky na vyšší kvalifikaci zedníků a dalších dělníků na stavbě, čímž se poměr dostupné pracovní síly zmenšuje a její cena roste,“ vysvětluje Pavel Herlík.

Je proto paradoxem, že zatímco ceny zděných domů šplhají vzhůru, ceny montovaných domů klesají. Podle Pavla Herlíka jde totiž o podobný princip jako u spotřebního zboží, jako je například auto, pračka nebo čerpadlo. „V momentě, kdy velkovýrobci rostoucí podíl prodeje, můžou zvýšit objem své výroby a tedy dovolit si snížit výrobní a ceny výrobků. Výhodou montovaných domů je také fakt, že jde o stavby prefabrikované, a proto jsou mnohem přesnější a kvalitnější než klasické zděné stavby,“ dodává.



KRÁTCE

Stavba spalovny v Chotíkově u Plzně

Zastupitelé Plzně jednoznačně schválili budoucí strategii rozvoje městské firmy Plzeňská teplárenská (PT) včetně diskutované výstavby spalovny komunálního odpadu v Chotíkově u Plzně za zhruba dvě miliardy korun.

Parkovací dům bude

Sokolovská uhelná se dohodla s Karlovarským krajem na tom, za jakých podmínek postaví v sokolovské nemocnici parkovací dům. Zřejmě tak skončí několikaměsíční spory o prodej pozemku na stavbu.

Prostějov rozdělilo nákupní centrum

Plánovaná stavba nového nákupního komplexu, který má vzniknout poblíž historického centra Prostějova, vnesla první svár mezi místní politiky. Za projektem nákupního centra Galerie Prostějov stojí podnikatel Richard Morávek, který v Olomouci připravil stavbu velkého obchodního centra Šantovka.

Pardubice v létě zahájí tři stavby

Přibližně v srpnu by Pardubice měly začít s třemi stavbami téměř za půl miliardy korun. Opraví třídu Míru, Tyršovy sady a změní podobu prostoru u vlakového nádraží.

Na Vysočině fungují desítky bioplynových stanic

Na Vysočině je podle údajů distribučních společností v provozu kolem 60 bioplynových stanic. Stále přibývají záměry na další stavby.

Opravy škol z azbestových panelů

Opravy prvních tří škol postavených v Hradci Králové z boletických azbestových panelů začnou letos. Podle původních plánů měly být rekonstrukce škol dokončené již vloni, město však práce za zhruba 30 mil. Kč přerušilo.

Proti obchodnímu centru

Developerská společnost FI Development CZ chce v brněnské části Bystrc postavit centrum obchodu a služeb. Vedení městské části je však proti a podobnou stavbu chce jinde, kde by byla pro občany přínosnější.

Investoři žádají o stavbu 250 větrů

Investoři podali v Ústeckém kraji kvůli přípravě velkých větrných elektráren v Krušných horách žádosti asi na 250 věží. Skutečně stavět se nejspíš bude asi polovina - firma APB Plzeň počítá maximálně se 70 věžemi, Energetický a průmyslový holding (EPH) chce postavit 44 věží, další staví menší investoři.

Rozsáhlé pozemky po sklenících

Blansko nabídne developerům 38 000 metrů čtverečních na nábřeží Svitavy k nové výstavbě. Na těchto pozemcích města zatím stojí skleníky zemědělské společnosti Zera Rájec. Nájemní smlouva mu končí letos 31. října.

Bazén za 90 milionů korun

V Nové Pace na Jičínsku letos začne stavba krytého plaveckého bazénu za zhruba 90 milionů korun. Nový bazén by mohl první plavce přivítat v květnu 2015.

Softwarový nástroj pro řízení přístupu do firemních budov

Společnost Siemens přichází s novým softwarovým nástrojem SPC Manager, který umožňuje správu velkého počtu poplachových systémů založených na zabezpečovacích ústřednách řady SPC. S programem lze realizovat také systémovou kontrolu vstupu, a to u poplachových systémů nasazených v jedné či několika lokalitách. SPC Manager podporuje správu až jednoho tisíce ústředí řady SPC, jež se mohou nacházet kdekoli na světě, a nabízí výkonné funkce – například sledování instalovaných systémů v reálném čase. Obsluha může také jedním povелеm měnit uživatelská nastavení mnoha systémů řady SPC současně.

Programový nástroj SPC Manager společnosti Siemens je vhodný jak pro firmy s jediným sídlem (např. menší kanceláře a obchody), tak pro společnosti s mnoha pobočkami, jako jsou obchodní řetězce a banky. Program využívá trvale aktivní komunikační systém s protokolem IP, jenž umožňuje nepřetržité sledování hlavních stavových signálů – tj. „Ústředna zapnuta“, „Ústředna vypnuta“ a „Ústředna částečně zapnuta“. Program kromě toho sleduje události a aktivity, k nimž došlo u každé jednotlivé ústředny a poskytuje jak snadno srozumitelný souhrnný přehled, tak možnost vyvolání detailních informací.

Vedle řídicích a monitorovacích funkcí nabízí program SPC Manager také široké možnosti tvorby zpráv. Může třeba kombinovat údaje z několika systémů SPC a vytvářet souhrnné zprávy o vloupáních či pokusech o vstup a o činnosti dveří. Softwarový nástroj SPC Manager lze nainstalovat na jakémkoliv standardní PC.



Dvě varianty světlíků pro plochou střechu

Světlíky VELUX jsou k dispozici ve dvou variantách. První, neotvíravý světlík, je finančně příznivé řešení pro všechny prostory, kde je díky hloubce dispozice nutné použití horního osvětlení.

Druhá varianta, elektricky otvíravý světlík, přispívá mimo maximální prosvětlení interiéru díky umístění ve střeše i k účinné výměně vzduchu v místnosti. „Otevřete-li jej společně s fasádními okny, docílíte takzvaného komínového efektu. Teplý, vydýchaný vzduch stoupá nahoru, odkud skrze světlík odchází z místnosti. Svěží vzduch pak vejde skrze fasádní okno,“ vysvětluje Klára Bukolská. Právě krátké a intenzivní větrání vzniklé komínovým efektem je nejúčinnější. Dešťový senzor umístěný na rámu okna navíc zajistí zavření okna už při prvních kapkách, není proto důvod se obávat žádných nepříjemných překvapení. Ovládání světlíku je jednoduché, a to pomocí bezdrátového dálkového ovladače, který je programovatelný a kompatibilní s IO-homecontrol technologií, takže umožňuje současně ovládat také střešní okna a stínění dodávané společností VELUX či jiné prvky ze skupiny IO-homecontrol (např. stínění fasádních oken, garážová vrata apod.).



Terasa z nákupních tašek

Společnost Trex uvádí na český trh kvalitní a odolné kompozitní produkty pro terasy ploty a zábradlí. Materiál Trex je z 95 procent složený z recyklovaných materiálů, především dřeva a pilin a také z běžných domácích plastových odpadů, jako jsou svačkové sáčky, plastové obaly nebo nákupní tašky ze supermarketů. Kompozitní terasy originální americké značky Trex si přitom po dlouhá léta zachovávají svůj vzhled i barvu bez nutnosti větší údržby. „Jako světová jednička mezi výrobci vysoce kvalitních teras víme, že spotřebitelé po celém světě si přejí více užívat než setrvale udržovat své venkovní prostory,“ říká Ronald W. Kaplan, generální ředitel společnosti Trex. „Čeští majitelé domů určitě porozumí kvalitě, kráse a ekologickému přínosu produktů značky Trex a ty zase na oplátku plně uspokojí jejich očekávání.“



INFOSERVIS

• Semináře Technický dozor investora

STUDIO AXIS spol. s r. o., pořádá 12. 2. 2013 v Praze a 14. 2. 2013 v Ostravě semináře na téma Technický dozor investora (stavebníka). Obsahem školení bude činnost TDI v celém procesu výstavby od projektu až k převěnce a kolaudaci a to včetně dokumentování kontrolních činností.

Program a on-line přihlášku najdete na: <http://www.studioaxis.cz/>.

• **Konference Poruchy plochých střech** se koná 6. února 2013 od 9.30 h v konferenčním sálu Veletržního areálu v Letňanech, Beranových 667, Praha 9. Hlavním organizátorem je společnost A.W.A.L. s.r.o. Konference je opět zaměřena na cílové skupiny z řad projektantů, investorů, zástupců bytových družstev, ale také stavebních dozorů a malých stavebníků a je vždy zařazena do programu celoživotního vzdělávání ČKAIT. Tématem jsou například: Poruchy hydroizolačních materiálů, asfaltových, fóliových, stěrkových - systematické dělení; Nové materiály a technologie z pohledu kvality; Zkoušení a srovnávací testy asfaltových a fóliových hydroizolací a Pozitivní i negativní zkušenosti s fotovoltaikou.

Program a další aktuální informace naleznete na www.izolace.cz.

PERSONÁLIE

Michaela Tomášková je novou výkonnou ředitelkou společnosti CENTRAL GROUP. Do firmy nastoupila hned po absolvování Právnické fakulty Univerzity Karlovy v roce 2004 na pozici řadové právničky. V roce 2007 byla povýšena na vedoucí právního úseku a v roce 2010 pak na pozici právní ředitelky s odpovědností za kompletní právní agendu a také interní audit a reklamační a administrativní záležitosti.



Ing. Ivo Štríc byl pověřen řízením tužemských výrobních Divizí PSJ. Dosud působil jako ředitel úseku pozemních staveb, který byl zároveň zvolen členem představenstva společnosti. Aktivita PSJ v Ruské federaci si vyžádaly založení dceřiné firmy PSJ Russia (viz str. 2). Do pozice generálního ředitele PSJ Russia byl ustanoven **Jaroslav Jirkovský**. Ten bude nadále plnit roli člena představenstva a ředitele Divize export akciové společnosti PSJ.



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.