

## Oživení stavebnictví nemusí nastat ani v roce 2012

Ředitel českých stavebních firem odhadují, že vedle letošního roku bude tuzemské stavebnictví pokračovat v poklesu asi i příští rok. Rok 2012 byl přitom v tuzemském stavebnictví dosud vnímaný jako možný bod obratu. Výsledky svého průzkumu na diskusním setkání o stavebnictví zveřejnily společnosti CEEC Research, KPMG Česká republika a Ipsos Tambor.

Letošní pokles odvětví odhadují stavební manažeři na 5,6 procenta, což je přibližně stejně jako při podobném průzkumu v lednu. Nejčerněji vidí vývoj stavebnictví šéfově velkých podniků a firmy z oblasti inženýrského stavitelství.

„Nejméně optimistický vývoj předpokládáme zejména u velkých stavebních firem, u nichž by ke stabilizaci výsledků mohlo začít docházet až v roce 2012,“ uvedl ministr průmyslu a obchodu Martin Kocourek.

Průzkum ale ukázal, že ve srovnání s lednovým zjištěním firmy nyní nečekaně zhoršily i výhled na rok 2012. Zatímco v lednu ředitel stavebních společností očekávali, že obor může příští rok růst o 1,6 procenta, nyní odhadují pokles o 0,6 procenta. Pesimističtější jsou i v tomto případě velké stavební podniky a firmy z inženýrského stavitelství. Tyto společnosti očekávají letošní pokles tržeb o 3,9 procenta, což je víc než říkal výhled ze začátku roku. Snižování výnosů se v tomto segmentu nezastaví ani v roce 2012.



## Úsporným stavěním lze ušetřit desítky miliard korun

ČR může stavěním energeticky úsporných budov a opravami stávajících staveb uspořit reálně desítky miliard korun. Teoreticky by však úspory mohly být ještě vyšší, uvedl premiér Petr Nečas.

Pokud budou do deseti let všechny nově postavené nebo zrekonstruované budovy v Česku nízkoenergetické, bude možné podle předsedy vlády teoreticky uspořit až 200 miliard korun. „Samozřejmě, že dosažení takové úspory je spíše snem než realitou, ale ve skutečnosti bychom měli být schopni uspořit desítky miliard a výrazně tím snížit celkovou energetickou náročnost českého hospodářství,“ sdělil Nečas.

Uvedená čísla souvisí s loni přijatou směrnicí Evropské komise o energetické náročnosti budov. Norma říká, že do 31. prosince 2018 musí členské státy EU zajistit, aby všechny nové budovy užívané a vlastněné orgány veřejné správy byly s téměř nulovou spotřebou energie. Od konce roku 2020 se tomuto standardu budou muset podřídit všechny nové budovy.

Podle aktuálních statistik České rady pro šetrné budovy je v ČR 240 pasivních bytových domů, tedy staveb s téměř nulovou spotřebou energie.

Odhad úspor přesahujících v příštích 25 letech 200 miliard korun vychází z již dříve zveřejněné studie ekonoma a člena Národní ekonomické rady vlády Miroslava Zámečníka. Předpokladem výpočtu je mimo jiné roční růst cen energií o tři procenta.

## Novela zákona znemožní ušít zakázky na míru jednotlivým firmám

Návrh změny zákona o veřejných zakázkách ztíží možnost vytvářet zakázky na míru jednotlivým firmám. Na Žofínském fóru to řekl ministr pro místní rozvoj Kamil Jankovský. Z výběrových řízení by měly zmizet nesmyslné kvalifikační požadavky, kvůli kterým jsou potom výběrová řízení diskriminační. Snížit by se měl i limit pro veřejné zakázky malého rozsahu ze současných šesti milionů na tři a později na jeden milion.

„V současné době se setkáváme s kvalifikačními požadavky na výši obratu a základního jmění firem, které nemají se schopností vykonat zakázku nic společného,“ uvedl Jankovský. Nově budou muset zadavatelé veřejných soutěží všechna tato kritéria vysvětlit a obhájit před Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže. Sice se zvýší počet podání na tento úřad, což v důsledku bude znamenat větší administrativní zatížení spojené s vyšší potřebou financí, nicméně Jankovský očekává, že změna zákona přinese výrazné úspory při financování dopravních staveb.



TÉMA:  
NOSNÉ  
KONSTRUKCE  
A PŘÍČKY

PŘÍLOHA:  
BETONOVÉ  
STAVBY

NOVÉ PRVKY  
SÁDROKARTONU

HODNOCENÍ  
STAVEB  
Z HLEDISKA  
STATIKY

PORUCHY  
DŘEVĚNÝCH  
KONSTRUKCI

SÁDROVÉ  
OMÍTKY

06-07/2011

měsíčník vydávaný společností Economia a.s. – cena 85 Kč, 4,20 Eur – červen 2011 • ročník XIX • www.stavitel.cz

### TÉMA: Nosné konstrukce a příčky

Skrytá betonová katedrála  
Nové prvky sádrokartonových systémů  
Jasné řešení pro pohledový beton  
Standard kvality pro otvorové výplně  
Základní funkci desky je požární odolnost

### PŘÍPRAVA STAVEB

Hodnocení staveb z hlediska statiky

### TECHNOLOGIE - KONSTRUKCE

Složité podmínky pro realizaci lávky  
Nové zastřešení a sluneční kolektory

### VADY A PORUCHY

Poruchy a havárie dřevěných konstrukcí

### ZAJÍMAVÁ STAVBA

Rychlostní komunikace s dalšími stavbami  
Křížovatka krásně postavená, ale...

### MATERIAŁY - VÝROBKY

Fasádní komínky pro panelové domy  
Sofistikované řešení pro moderní koupelny  
Racionální stavění z přírodních produktů  
Fasádní prvky z hliníkové slitiny  
Sádrové omítky  
Dvojnásobně výkonné zateplovací systém

### EKOSTAVBA

Dva odlišné přístupy k dřevostavbám

### TZB

Tepelná čerpadla zvětšují rozsah využití

### STROJE - ZAŘÍZENÍ

Více hospodárnosti v manipulační technice  
Vysoko spolehlivé a odolné nákladní vozy  
Nová generace vrtacích kladi  
Rozbrušovačky keramiky, betonu a asfaltu

### EKONOMIKA

Trvalý pokles veřejných zakázek  
K vývoji cen ocelových konstrukcí

### LEGISLATIVA

Poradna

## PŘÍLOHA: Betonové stavby

## Firma PSJ loni zvýšila obrat skoro o čtvrtinu

Skupina firem PSJ loni zvýšila konsolidované výnosy v meziročním porovnání skoro o čtvrtinu na 4,9 miliardy korun. Zisk skupiny před zdaněním činil 115 milionů Kč, sdělil mluvčí Miroslav Fuks. Skupině se podle vedení daří čelit dopadům krize na českém stavebním a realitním trhu, a to i díky zakázkám v jiných zemích.

„Růst je umocněn i udržením a částečným vylepšením rentability,“ doplnil generální ředitel PSJ František Vaculík. Zahranicní kontrakty skupiny byly loni historicky nejvyšší. Na ročním obratu se podílely 36 procenty, což bylo o 17 procent více než v roce 2009. PSJ se zaměřuje hlavně na zakázky pro soukromý sektor, které loni představovaly přes 92 procent obratu. Podstatně ubylo objednávek na výstavbu administrativních objektů. O něco více než v roce 2009 budovali stavbaři PSJ během minulého roku byty a průmyslové budovy. Největší oživení se týkalo staveb občanské vybavenosti, které se staly nejvýznamnějším segmentem mezi zakázkami. Jejich podíl na obratu PSJ meziročně stouplo o 15 procent na 53 procent. Konsolidovaná skupina PSJ v současnosti zaměstnává 723 lidí, v PSJ, a.s., z nich pracuje 450. Do skupiny patří i na Slovensku činná PSJ Hydrotransit a Ekoklima.



## Hochtief CZ loni zvýšil čistý zisk, výkony firmy ale klesly

Čistý zisk tuzemské stavební společnosti Hochtief CZ se loni ztrojnásobil na šest milionů korun ze dvou milionů v roce 2009. Výkony firmy klesly o 18 procent na pět miliard korun.

Zisk před zdaněním firmy mírně klesl z předloňských 19 milionů korun na 18 milionů v roce 2010. „Nemalý vliv na pokles našeho zisku mělo navýšení tvorby opravných položek u pohledávek po splatnosti. Nutnost tvorby opravných položek odráží současné problémy privátních klientů,“ řekl mluvčí Hochtieu CZ Michal Talián. Letošní hospodářský výsledek firma odhaduje přibližně na úrovni roku 2010. Podobně jako většina stavebních firem se také u Hochtieu CZ projevil útlum stavebnictví poklesem zakázek. „Naše aktuální zásoba práce je přibližně o deset procent nižší, než byla ve stejném období loňského roku,“ poznámenal mluvčí.

Přůměrný počet zaměstnanců Hochtieu se loni v ČR meziročně snížil o 14 procent na 1369 pracovníků. Další snižování zaměstnanosti firma nyní podle Taliána neplánuje.

## CEMEX v ČR dál expanduje

Společnost CEMEX, přední světový výrobce betonu, kameniva a cementu, se rozrostl o betonárnu Slaný. Betonárna Slaný, dříve Logea beton, se rozkládá na ploše cca dvou hektarů a v portfoliu jejích produktů nabízí výrobu transportbetonu, zavlhlych betonových směsí, a také výrobu anhydritových a cementových tekutých směsí pro lité podlahy se samonivelačním účinkem do podlahových konstrukcí všech typů. Betonárna Slaný spadá pod cluster Praha.



## Společnosti Zapa Beton loni klesl zisk i celková výroba betonu

Čistý zisk společnosti Zapa Beton, předního tuzemského výrobce betonu, loni klesl o 37 procent na 150,9 milionu korun. Firmě se snížily také tržby a celková výroba.

Tržby skupiny Zapa Beton se loni v ČR, na Slovensku a v Maďarsku snížily o 13 procent zhruba na tři miliardy korun. V ČR firma utržila 2,4 miliardy korun, což je meziročně pokles o 14 procent.

V roce 2010 vyrobila skupina celkově 1,6 milionu metrů krychlových betonu, meziročně je to zhruba o devět procent méně.

„Propad výroby samozřejmě kopíroval i pokles hospodářského výsledku, naše prognózy se však na základě vývoje v předešlém období pohybovaly ještě níže, a to mezi deseti až 15 procenty,“ uvedl předseda představenstva firmy Jaromír Chmela. Pokles objemu stavebních prací očekává Zapa Beton také letos, propad už ale bude pravděpodobně mírnější než loni.

Firma na konci loňského roku zaměstnávala 541 lidí, což je meziročně mírný nárůst. „Vzhledem k nepříznivému vývoji stavebnictví jsme byli nuteni přistoupit v průběhu roku 2010 k několika úsporným opatřením jako omezení směnného provozu v lomech nebo omezení výroby v nerentabilních provozovnách, jsem však velmi rád, že se nám podařilo zachovat zaměstnanost a dokonce jsme mohli našim zaměstnancům vyplatit vánoční odměny,“ sdělil šéf společnosti.

Mzdové náklady Zapa Betonu se ale loni kvůli poklesu výroby a vázání pohyblivé složky mzdy na výkon snížily o čtyři procenta.

## KRÁTCE

### Němci dokáží stavět levněji než Češi

Němci už nyní dokáží stavět za výrazně nižší ceny než čeští stavebníci a také materiál už je u nich o dost levnější než v Česku. Krize ve stavebnictví, která postihla celou Evropu, se jim daří úspěšně řešit spuštěním mnoha malých staveb, díky nimž se rozběhly velké zakázky.

### Zvýšení poplatků za zápis do katastru

Sněmovní zemědělský výbor podpořil návrh, který má zvýšit poplatky za zápis do katastru nemovitostí ze současných 500 korun na 1000 Kč.

### Stavby Plzeňského kraje

Novostavba sídla firmy Fortis v Plzni, rekonstruovaný zámek Hrádek u Sušice, kogenerační blok na biomasu v Plzeňské teplárenské a tři kašny na náměstí v Plzni se staly ve svých kategoriích Stavbami Plzeňského kraje 2010.

### Větší možnosti pro vyvlastnění

Zákon o urychlení výstavby dopravní infrastruktury, který umožňuje vyvlastňování pozemků, se zřejmě bude vztahovat také na budování energetické infrastruktury a vodních děl.

### Skanska vyhrála

Dopravní podnik hlavního města Prahy (DPP) může podepsat smlouvu se společností Skanska na dodávku technologického vybavení pro prodloužený úsek metra A za 3,721 miliardy korun. Úřad pro ochranu hospodářské soutěže (ÚOHS) po půl roce zkoumání totiž zamítl stížnost firmy Eltodo EG, že DPP v tendru poskytl zájemcům málo času na vypracování nabídek.

### V Prostějově letos vznikne další cyklostezka

Město Prostějov vybuduje ještě v letošním roce cyklostezku na ulici Bratří Čapků. Náklady na ni dosáhnou částky 2,2 milionu korun, zhruba 350 000 korun město získá od Olomouckého kraje. Práce začnou během léta.

### Banka v parkovacím domě

Do nebytových prostor, které vzniknou v parkovacím domě ve Slaném na Kladensku, se přestěhuje místní pobočka Komerční banky. Město z nájemného získá za pět let 2,8 milionu korun.

### Kruhový objezd za 35 milionů korun

V kutnohorské čtvrti Karlov chtějí vybudovat kruhový objezd za 35 milionů korun, který by zklidnil dopravu. Stavbu na křižovatce Čáslavské a Hrnčířské ulice dosud blokovala neúspěšná jednání s majitelem soukromého pozemku.

### Besser rozhodl o demolici domu v centru Prahy

Ministr kultury Jiří Besser rozhodl o demolici domu na rohu Opletalovy ulice a Václavského náměstí v Praze. Dům je součástí jednoho z nejvýznamnějších prostranství Pražské památkové rezervace, památky světového kulturního dědictví UNESCO.

## Galerie Stromovka – Holešovice

Společnost Holešovický Trojúhelník a.s. patřící do skupiny LORDSHIP a.s. má v plánu v roce 2013 otevřít nové administrativně obchodní centrum Galerie Stromovka. Projekt se bude nacházet na pozemku sousedícím s Parkhotelem Praha v pražských Holešovicích a bude nabízet 500 podzemních parkovacích stání, v sedmi nadzemních podlažích bude přibližně 18 900 metrů čtverečních pronajímatelných kancelářských a maloobchodních ploch.

V objektu je mimo jiné počítáno se supermarketem řetězce Tesco. Projekt se díky své menší velikosti řadí mezi projekty městského charakteru a zapadá do konceptu vývoje městské části Praha 7. Proti této výstavbě již ale vzniklo občanské sdružení.



## Novostavby tři roky po kolaudaci by měly skokově zlevnit

Skokové zlevnění dlouho neprodejných ležáků, tedy předražených bytů v pražských novostavbách z období realitního booma, by podle aktuálně platných daňových zákonů mohlo přijít co nevidět. Zákon totiž hovoří jasně – developer odvádí DPH pouze z novostaveb, které prodá do tří let od kolaudace. Na tento fakt upozornila přední česká developerská společnost EKOSPOL, která má – jako jediný velký developer v Praze – všechny své dokončené byty vyprodané.

Zlevnění by mělo dosáhnout přibližně 10 % z prodejní ceny bytu. Přesná výše jednorázové slevy by měla být rovná rozdílu prodejní ceny bytu vč. DPH a bez DPH. „Zákon přikazuje developerovi odvést DPH v aktuální výši 10 % pouze u novostavby, která se prodá do 3 let po kolaudaci. V případě prodeje nového bytu později již developer tuto DPH odvádět nemusí, a tyto peníze se stávají jeho dodatečným výnosem,“ vysvětluje Evžen Korec, generální ředitel a předseda představenstva developerské společnosti EKOSPOL a.s.

## Hrubá stavba Rezidenčního parku Baarova je dokončena

Rezidenční park Baarova je moderní bytový projekt, který se nachází v těsné blízkosti komplexu BB Centra na Praze 4. Projekt nabízí 139 bytových jednotek v dispozicích od 2 + kk do 6 + kk v rozmezích 50 m<sup>2</sup> - 170 m<sup>2</sup>. Skládá se ze tří samostatných objektů, bytových domů, mezi nimiž vznikne moderní vnitroblok. Václav Černý, sales manager společnosti PAS-SERINVEST GROUP, k projektu říká: „S dokončením hrubé stavby dostal projekt svoji reálnou tvář. Pro naše klienty jsme v této fázi připravili stavebně dokončený vzorový byt a také jsme se snažili pomocí vizualizací společných prostor, jako je recepce, chodby a jednotlivé vstupy, přiblížit klientům jejich konečnou podobu.“ Za architektonickým návrhem Rezidenčního parku Baarova stojí studio CMC architects, generálním dodavatelem je PSJ a financující bankou UniCredit Bank.



## V Rezidenci Park Třebeš už jen šestina volných bytů

Okolo 83 % z celkového počtu 136 bytů v projektu Rezidence Park Třebeš v Hradci Králové má už své spokojené majitele. Takový je stav po úspěšném Dni otevřených dveří v tomto novém bytovém areálu. Příliš dlouho by tedy neměli váhat ti, kdo pro sebe a svou rodinu hledají moderní, příjemné a ekonomicky výhodné bydlení, ale ani ti, kdo chtějí do nového bytu investovat s cílem jeho pronájmu a s jistotou dlouhodobých výnosů. Komplex nabízí ještě zhruba dvě desítky bytových jednotek o velikostech 1+kk až 3+kk s plochou od 40 m<sup>2</sup> do 85 m<sup>2</sup>, a to ve všech třech bytových domech (objekty X, Y, Z) s 5 a 6 nadzemními podlažími. Všechny volné byty v Rezidenci Park Třebeš jsou zkolaudované a připravené k nastěhování. Charakteristické je pro ně mimořádně příjemné dispoziční řešení a kvalitní provedení. Ke každé bytové jednotce náleží balkon, lodžie, terasa nebo předzahrádka a sklep nebo komora. Součástí areálu jsou rovněž garážová a venkovní stání pro automobily. Investorem projektu Rezidence Park Třebeš je společnost Raiffeisen - Leasing Real Estate a generálním dodavatelem stavby firma STAKO Hradec Králové. Za architektonickým návrhem moderního bytového komplexu stojí osvědčený královéhradecký Atelier architektury, Šuda - Horský.



## KRÁTCE

### V Berouně spustili vodní elektrárnu

V Berouně uvedli do provozu vodní elektrárnu, opravený jez a rybí přechod za 100 milionů korun. Vodní dílo je součástí protipovodňových opatření města. Elektrárna dokáže průměrně zásobovat až 1500 domácností.

### Dotace na novou tramvajovou trať

Olomouci vzrostla šance získat z programu švýcarsko-české spolupráce dotaci 225 milionů korun na plánovanou tramvajovou trať z centra města na sídliště Nové Sady.

### Jaderná elektrárna si vyžádá 3,3 mld. eur

Výstavba nové jaderné elektrárny na Slovensku, kterou připravuje společný podnik českého koncernu ČEZ a slovenské státem kontrolované firmy JAVYS, si vyžádá zhruba 3,3 miliardy eur (80,7 miliardy korun).

### Stavební povolení na revitalizaci dvou klášterů

Český Krumlov získal dvě stavební povolení potřebná k revitalizaci areálu dvou klášterů. Náklady na projekt se pohybují kolem 325 milionů korun, město získalo z Integrovaného operačního programu dotaci 323 milionů.

### Desetina obcí bude mít problém

Deset procent obcí dosud nesplnilo požadavek Evropské unie na moderní čistírny odpadních vod a kanalizace. V Česku je měly mít všechny obce nad 2000 obyvatel do konce roku 2010. Celkem šlo o 630 sídel.

### Číňané přerušili stavbu dálnice v Polsku

Kvůli problémům konsorcia v čele s čínskou firmou China Overseas Engineering Group (COVEC) byla v Polsku přerušena stavba dvou úseků dálnice A2, která má spojit Varšavu s Berlínem.

### Kladný posudek na stavbu vzletové dráhy

Letiště Praha po letech čekání obdrželo kladný posudek dopadů výstavby takzvané paralelní vzletové dráhy na životní prostředí (EIA). Nyní bude následovat veřejně přípomínkování a vydání verdiktu ministerstvem životního prostředí, poté přijde na řadu územní a stavební řízení.

### Spolufinancování stavby metra A

Praha se zavázala, že zajistí spolufinancování prodloužení metra trasy A do Motola. Rozhodnutí musela rada přijmout kvůli žádosti o sedmimiliardovou dotaci z fondů Evropské unie. Pokud město do konce června 2014 peníze z EU nezíská, musí stavbu zaplatit v plném rozsahu.

### KASPER CZ představuje unikátní technologie

V červenci spustí společnost KASPER CZ výrobu na novém, v českých zemích unikátním dřevoobráběcím stroji. Díky tomuto systému, který dodala firma Hundegger, budou moci u „Kasperů“ využívat prakticky neomezených možností opracovávání dřeva, a navíc díky zrychlení výroby zvýšit produktivitu práce, což jistě ocení i klienti, kteří budou chtít možností nového CNC stroje využít.

## Největší lodní sloupový jeřáb na světě má i český podpis

O dvacet metrů vyšší než petřínská rozhledna je největší lodní sloupový jeřáb na světě, kterým se pyšní lodě Seven Borealis kotví v Singapuru. Jeřáb vysoký 82 metrů, který užívá až 5000 tun, v sobě nese významnou stopu českých techniků. Stovky důležitých dílů totiž vyrábili zaměstnanci sviadnovské společnosti Huisman Konstrukce v Moravskoslezském kraji. Na dílech, z nichž největší byl dlouhý 27,5 metru, strávili 23 tis. hodin práce. Podíl české firmy na rekordní zakázce nebyl pouze v oblasti výroby, ale i v oblasti technické dokumentace, na které pracovali sviadnovští konstruktéři.



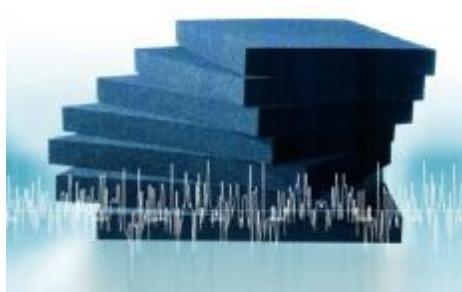
## Speciální hluková izolace ArmaSound RD



Společnost Armacell, největší světový výrobce technických izolací, uvádí na český trh speciální zvukově izolační panely ArmaSound RD, jejichž instalace radikálně snižuje hladinu hluku. ArmaSound RD najde využití v průmyslu, energetice, ale také při tlumení hluku motorů či domácích spotřebičů. ArmaSound RD je materiál pro komplexní zvukovou izolaci, který vzešel ze čtyřletého výzkumu společnosti Armacell. Materiál dokáže díky struktuře velmi účinně pohlcovat zvuky a podstatně omezit šíření hluku v budově. ArmaSound lze přitom s úspěchem použít pro potlačení různých forem hluku.

Prvním případem je hluk šířící se vzduchem, jehož zdrojem mohou být například různé údery, spuštěný motor, ale třeba i hudba z reproduktorů. ArmaSound RD má strukturu otevřených buněk s vlastnostmi, které do značné míry zabraňují odrazům zvuků a tím také efektivně eliminují vzdutý hluk v širokém frekvenčním rozsahu. ArmaSound RD je účinný rovněž pro eliminaci takzvaného strukturálního hluku, který se šíří zdmi, podlahami nebo konstrukcemi v budovách a může znepříjemňovat život i velmi daleko od primárního zdroje. Elasticke vlastnosti izolace totiž výrazně tlumí rezonance a vibrace motorů či strojů, které se pak mohou do stěn budovy přenášet.

Izolace ArmaSound RD je nabízena ve verzích s různou hustotou – buď 120 nebo 240 kg/m<sup>3</sup>. Koeficient absorpce ovlivňuje také tloušťka materiálu – 6 mm, 10 mm, 15 mm a 25 mm. Volbou různé hustoty a tloušťky lze systém izolace ArmaSound přesně přizpůsobit konkrétnímu prostředí, intenzitě a frekvenci hluku. Proto může být použit nejen v průmyslových komplexech, ale i v obytných či kancelářských budovách.



## Nová generace vrtacích kladiv



Nejvýkonnější vrtací kladiva ve třídě do dvou kilogramů jsou nyní ještě lepší: Firma Bosch nahrazuje modely vrtacích kladiv GBH 2-26 DFR a DRE Professional novou generací. Budoucí modely GBH 2-28 DFV Professional a GBH 2-28 DV Professional nabízejí výkon o 50 W vyšší a o 20 procent výšší energii příklepu než jejich předchůdci a zůstávají nejvýkonnějšími vrtacími kladivy ve své třídě. Současně se hladina vibrací snížila o téměř 30 procent.

To umožňuje systém aktivního tlumení vibrací, který byl u vrtacích kladiv se systémem upínání SDS-plus poprvé na světě zakomponován do těchto kladiv: zpětný oscilátor, který je umístěný ve skříni převodovky neustále neutralizuje setrvačné a dynamické síly, generované příklepovým mechanismem kladiva, a tím snižuje hladiny vibrací z 15 m/s<sup>2</sup> na 11 m/s<sup>2</sup>. Díky tomu lze pracovat s tímto nářadím téměř dvakrát déle než předtím. Toto nářadí má energii příklepu 3,2 J a nabízí ve své třídě nejvyšší výkon při vrtání a sekání. Vysekávání drážek a žlábkových kanálů je s ním tak jednoduché, stejně jako sériové vrtání otvorů, například při lícování kabelů anebo při pokládání potrubí.



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](mailto:jiri.kucera@economia.cz). Redakce: Jitka Korčková, tel. 233 071 490, [jitka.korcekova@economia.cz](mailto:jitka.korcekova@economia.cz), Hana Vinšová, tel. 233 071 415, [hana.vinsova@economia.cz](mailto:hana.vinsova@economia.cz). Inzertní manažer: Viktorie Žáková, tel. 233 071 417, [viktoria.zakova@economia.cz](mailto:viktoria.zakova@economia.cz). Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatelství Economia a.s., je zakázána jakákoli další publikace, přetisknutí nebo distribuce (tištěnou i elektronickou formou) jakéhokoli materiálu nebo jeho části.

## INFOSERVIS

- **Young Architect Award**, soutěžní přehlídka prací mladých architektů do 33 let. Cílem aktuálního ročníku soutěže je otevřít veřejnou diskusi na téma budoucnosti českého stavitelství a dát prostor neotřelým nápadům mladé generace architektů. Do již třetího ročníku této soutěže se mohou do 7. července 2011 přihlásit zájemci z řad českých i zahraničních architektů a studentů architektury. Více na [www.yaa.cz](http://www.yaa.cz).

- Na téma **vláknobetonu** - Konference FIBRE CONCRETE 2011 – Technology, Design, Application je zaměřena na vláknobeton a má dnes již svou tradici. Koná se s mezinárodní účastí a navazuje na předešlé ročníky s dvouroční periodicitou, letos bude již šestá v pořadí. Stavitel je tradičním mediálním partnerem. Program konference probíhá na Masarykově kolejí v termínu 8 - 9. září 2011. Podrobnější informace naleznete na: <http://concrete.fsv.cvut.cz/fc2011>.

- **Smluvní podmínky FIDIC** - monografie s názvem Smluvní podmínky FIDIC autora JUDr. Lukáše Klee je na českém a slovenském trhu prvním uceleným pohledem na problematiku vzorových smluv o dílo výstavbových projektů vydávaných Mezinárodní federací konzultačních inženýrů.

## PERSONÁLIE

**Michal Kušnier** (33) pracuje jako analytik hotelového trhu pro střední a východní Evropu ve společnosti Cushman & Wakefield. Této role se ujal od května 2011. Kušnier bude úzce spolupracovat s Frédéricem Le Fichoux, vedoucím hotelového týmu v regionu střední a východní Evropy (Česká republika, Slovensko, Maďarsko, Polsko, Rumunsko, Bulharsko a balkánské země). Oba pánové vedou svoji agendu z pražské kanceláře C&W. Kušnier bude pracovat ve všech sektorech hotelových služeb, které C&W poskytuje: investice, výběr hotelových operátorů, oceňování nemovitostí a poradenství developerům.



**Aneta Lendvayová** nastoupila na pozici Senior Valuer do týmu poradenství a oceňování nemovitostí ve společnosti Cushman & Wakefield. Pětičlenný tým poskytuje poradenství v oblasti oceňování nemovitostí a developerských projektů pro firmy působící na českém a slovenském trhu. Aneta je absolventkou Ekonomické univerzity ve Vídni.

