

Jižní část okruhu je oficiálně otevřená

Novostavba za 18,3 miliardy korun vede mezi Modleticemi u D1 a Slivencem, navazující sedmikilometrový úsek z 80. let do Třebonic Ředitelství silnic a dálnic kompletně zrekonstruovalo. Vznikl tak ucelený úsek okruhu, který propojuje chomutovskou rychlostní silnici R7, karlovarskou R6, plzeňskou dálnici D5, výpadovku na Písek a brněnskou D1.

Nová dálnice se pyšní označením největší silniční stavby v České republice. Její součástí je například 2,5 kilometru dlouhá mostní estakáda přes řeky Berounku a Vltavu, dva téměř dvoukilometrové tunely Cholutice a Lochkov nebo dvě velké mimoúrovňové křižovatky.

Části jednoho z mostů jsou podle znaleckých posudků narušeny. Jeden z posudků to považuje za závažný problém, podle ministerstva dopravy to ale provoz na mostu neohroží.

V Pražském veletržním areálu začal FOR ARCH - potrvá až do soboty



Růst HDP příští rok nepřesáhne jedno procento

Růst hrubého domácího produktu v příštím roce nepřesáhne jedno procento, půjde tak spíše o stagnaci než o růst. Píše to Českomoravská konfederace odborových svazů (ČMKOS) v analýze státního rozpočtu na rok 2011.

Míra nezaměstnanosti přesáhne deset procent, nyní je na 8,6 procenta. Ministerstvo financí pro příští rok počítá s růstem HDP o 2,3 procenta, Česká národní banka o 1,8 procenta a Evropská komise o 2,4 procenta.

Kalousek: Hlavní prioritou vlády je boj s dluhy

Základní prioritou hospodářské politiky současné vlády je likvidace strukturálního deficitu veřejných financí ve výši 90 až 100 miliard korun. Ministr uvedl, že snaha o vyrovnané veřejné finance jde na úkor jiných priorit hospodářské politiky, jako je například výstavba dopravní infrastruktury. Rozpočet na příští rok není podle ministra reformní, pouze se snaží omezit růst zadlužení.

„Rozpočet se musí opírat o platnou legislativu, proto nelze schválit žádnou komplikovanou normu,“ uvedl s tím, že je do konce roku kvůli návrhu rozpočtu nutné schválit změnu 14 zákonů. Podle návrhu má stát příští rok utratit 1179,8 miliardy korun a vybrat 1044,8 miliardy korun. Plánovaný rozpočtový schodek činí 135 miliard korun.

Celkové výdaje rozpočtu přitom ve srovnání s předchozím rokem klesly. Kdyby vláda neudělala podle ministra žádná aktivní opatření, tak by byl deficit rozpočtu kolem 210 miliard korun, což by znamenalo deficit veřejných financí 6,6 procenta HDP.

Stavební firmy dokázaly uspořit až 14 procent

Stavební firmy nabídly státu na zhruba stovce rozestavěných úsecích silnic a dálnic slevy v rozmezí nula až 14 procent. U některých staveb přitom hrozilo, že se náklady státu kvůli špatným projektům ještě zvýší, nulovou slevu proto lze považovat za úspěch. Řekl to nový šéf Ředitelství silnic a dálnic (ŘSD) Jiří Švorc.

„Ne všechny smlouvy z mého pohledu byly zadány na základě kvalitně zpracovaných projektů, což je chyba nejen na naší straně, ale i na straně projektanta. Ukazuje se, že někde fyzicky prostor na úsporu není a jednání jsou naopak v rovině nenavýšení rozpočtových nákladů,“ řekl Švorc. Podle něj to platí hlavně pro stavby v těžkých geologických podmínkách, kde firmy narážejí na problémy takřkajíc za pochodu.

Slevy prý nebylo možné najít ani u staveb těsně před dokončením, což je případ silnice R4 u Písku nebo jihozápadní části pražského okruhu. Její příprava se protáhla na 17 let a investice do samotné výstavby činila 18 mld. korun. „Faktury bude nutné po kontrole oprávněnosti uhradit, zároveň tam ale probíhá audit ministerstva dopravy a Nejvyššího kontrolního úřadu,“ uvedl ředitel.



EKOSTAVBA
HLAVNÍ TÉMA
PRO ROK 2010

TÉMA:
ENERGETICKÝ
ÚSPORNÉ DOMY

PŘÍLOHA:
FOR ARCH 2010

STAVBA ROKU

VZOR PASIVNÍ
VÝSTAVBY

OPĚRNÉ ZDI

POJÍZDNÁ
LEŠENÍ

09/2010

TÉMA: Nízkoenergetické domy

Jde o úspory energií i celkovou kvalitu
V zateplování převažují kontaktní systémy
Tepelná technika z pohledu pórobetonu
Příspěvek k udržitelnému rozvoji
Perspektivní projekty úsporného stavění
Zateplování budov zevnitř s dotací
Novostavba zčásti skrytá v terénu
Dřevostavby - symbol moderního bydlení
Vzorový typ pasivní výstavby
Pro lepší vnitřní klima

EKOSTAVBA

Kraluje dřevo

PŘÍPRAVA STAVEB

Problém korupce u veřejných zakázek

Efektivnost energetických zařízení

TECHNOLOGIE – KONSTRUKCE

Opěrné zdi ke zpevnění terénu

Speciální metoda vysušování zdiva

VADY A PORUCHY

Možnosti řešení v odvlhčovacích návrzích

ZAJÍMAVÁ STAVBA

Rozhoduje kvalita stavebního díla

Přehled přihlášených staveb

MATERIÁLY – VÝROBKY

Současné trendy ve fasádních barvách

Konec syndromu nezdravých budov

Sádrová omítka na tvárnice z pórobetonu

Atraktivní odstíny

Zatravnovací tvárnice

STROJE – ZAŘÍZENÍ

Když je potřeba pracovat ve výškách

Pojízdná lešení

EKONOMIKA

Evropské stavebnictví pod tíhou krize

LEGISLATIVA

Poradna

VÝROBCI PŘEDSTAVUJÍ

Obloukové stěny pro suchou výstavbu

Fasáda až na prvním místě, ale...

Jde o diamant mezi deskami

PŘÍLOHA:

FOR ARCH 2010

Pro Stavbu roku hlasujte do konce měsíce na
www.stavbaroku.cz nebo na www.stavitel.cz

Výroba zdicích materiálů v ČR dále klesá

Výroba zdicích materiálů pro bytové stavby v Česku letos zrychlí propad téměř o 20 procent z loňských 14 procent. Produkce pro kancelářské a průmyslové stavby naopak zmírní meziroční pokles na zhruba 22 procent z propadu o 33 procent v roce 2009. Vyplývá to z odhadu předního českého výrobce stavebnin Xella CZ.

Podobně jako většina firem pocítila také Xella CZ minulý rok dopad hospodářské krize na svých výsledcích. „Propadu jsme se také nevyhnuli, ale vzhledem k číslům z celého oboru bychom si asi neměli moc stěžovat,“ řekl generální ředitel společnosti Xella CZ a Xella Slovensko Martin Polák. Tržby výrobce stavebního systému Ytong loni v Česku podle výroční zprávy firmy klesly na 1,7 miliardy korun z předloňských 2,2 miliardy. Čistý zisk se firmě snížil na 551,7 milionu korun ze 790,4 milionu v roce 2008.

Výrazně se omezila výstavba bytových domů a obchodních center. Pro Xellu to v této oblasti podle výroční zprávy znamenalo pokles zakázek o 60 procent. „V segmentu rodinných domů a drobné individuální výstavby se rozpoutala nemalá konkurenční válka o zákazníka. Velký cenový tlak podpořila i zvyšující se míra nezaměstnanosti a obavy soukromých investorů o zadlužení,“ uvedla společnost ve výroční zprávě.

Navýšili základní jmění

Navzdory všeobecnému poklesu nové výstavby CENTRAL GROUP v průběhu letošního roku zahájí realizaci více než 800 nových bytů a rodinných domů. Developerská firma přitom nečerpá žádné bankovní úvěry. V loňském roce holding CENTRAL GROUP dosáhl hrubého zisku 718 milionů Kč a základní kapitál společnosti byl v srpnu 2010 navýšen na 2,7 miliardy korun. Za celou dobu existence firma veškeré vydělané peníze vždy plně investovala zpět do rozvoje svých developerských aktivit.

Developerská společnost od 15. září rozšířila svou nabídku o dalších 415 nových bytů, rodinných domů a parcel v 11 nových lokalitách a etapách. V letošním roce tak uvedla na trh již více než tisícovku nových nemovitostí ve 24 lokalitách v Praze a okolí. Časově omezené zaváděcí ceny nových bytů začínají v aktuální firemní nabídce už na 1,2 milionu korun.

Vlajkovou lodí mezi nemovitostmi nově zařazenými do nabídky je projekt Rezidence Nová Kavalírka v Praze 5 – Košířích, který nabízí 140 bytů v luxusním provedení. Projekt v sobě spojuje výhody atraktivní klidné lokality přímo vedle parku Kavalírka s výbornou dopravní dostupností do centra města.

PSJ začala v Rusku stavět závod za 3,7 miliardy Kč

Jihlavský podnik PSJ začal v Rusku stavět závod na výrobu dřevotřísky za 3,7 miliardy korun. Jde o jednu z vůbec největších zakázek v historii společnosti. „Jedná se o komplexní dodávku investičního celku závodu na výrobu dřevotřísky. Představuje to pro nás významnou příležitost, je to investice za 151 milionů eur,“ řekl předseda představenstva PSJ František Vaculík. Dotáhnout zakázku do úspěšného konce firmě trvalo dva roky, dodal.

Dokončení výstavby závodu na výrobu takzvaných OSB desek vedle města Petrozavodsk v Republice Karélie se plánuje na duben 2012. Ročně má závod vyrobit 300 000 krychlových desek. PSJ v minulosti již stavěla podobný, ale menší závod v Jihlavě pro firmu Kronospan.

PSJ má v současné době v Rusku nejlukrativnější zakázky. V Rjazani, necelých 200 kilometrů od Moskvy, staví také obchodní centrum M5 Mall za zhruba 170 milionů eur (4,2 miliardy Kč). Naopak vůbec největší zakázka PSJ, stavba multifunkčního centra v ruské Soči za bezmála deset miliard korun, se podle HN kvůli financování zkomplikovala a do olympiády se její realizace již nestihne. Kromě Ruska firma aktivně působí také v Tunisu a ve Vietnamu.

PSJ vykázala za minulý rok kvůli hospodářské krizi pokles obrátu o více než 14 procent na 3,08 miliardy Kč. Rentabilita zakázek si však podle Vaculíka udržela hladinu předcházejících let a akciová společnost vykázala zisk. Jeho výše před zdaněním činila 131 milionů Kč, zatímco za rok 2008 to bylo 145 milionů.

Česká stavební akademie chce zvýšit úroveň řemesel

Nadace pro rozvoj architektury a stavitelství připravuje v rámci Operačního programu Praha – Adaptabilita projekt „Zvyšování kvality a konkurenceschopnosti stavebních řemesel v Praze“.

Výukový program nové katedry České stavební akademie STAVEBNÍ ŘEMESLA je vytvářen ve spolupráci s jednotlivými cechy a pro činnost této katedry bylo přijato následující motto: Cechy jsou sdružení provozující řemeslné práce a garantující odbornost provedených prací. Základním cílem cechů je prosperita jejich členů a zvyšování kvality jimi poskytovaných služeb s využíváním nových poznatků v oboru jejich podnikání. Zároveň jsou připraveny vzdělávací kurzy i v oblasti legislativy a počítačové gramotnosti. Výuka bude probíhat ve dvou semestrech za rok. Její zahájení je plánováno na říjen 2010.



KRÁTCE

Severovýchodní Čechy pozastavily dotace

Královéhradecký, Pardubický a Liberecký kraj pozastavily přidělování dotací z Regionálního operačního programu (ROP) Severovýchod.

Peníze zatím nedostanou projekty za celkových několik miliard korun, například stavba nové lanovky na Sněžku. Za vším stojí nedávné rozhodnutí vlády, že stát nebude od roku 2011 přispívat podílem 7,5 procenta na spolufinancování regionálních operačních programů.

Veterinární univerzita v Brně se rozšiřuje

Veterinární a farmaceutická univerzita (VFU) v Brně postaví do dvou let nové Střední a informační středisko, které se stane srdcem školního kampusu. Ministerstvo školství nedávno schválilo dotaci asi 304 milionů korun. Ze získaných peněz VFU kromě stavebních prací zaplatí i prvotní vybavení a technologie.

Plzeňský kraj připravil další stavby silnic

Plzeňský kraj připravil stavby silnic za celé dvě miliardy korun, u nichž počítá s významným podílem EU. Hlavním projektem bude první ze dvou etap západního obchvatu Plzně, na nějž kraj vydá 750 milionů korun a město Plzeň dalších 220 milionů Kč.

Investice Prahy do vodovodů a kanalizací

Investice do rekonstrukcí a budování nových vodovodů, kanalizací a čističek v Praze v posledních letech rostla. Zatímco na konci minulého volebního období v roce 2006 metropole takto utratila necelých 900 milionů korun, loni to již bylo 1,12 miliardy korun.

V Karlovarském kraji se investuje do stadionů

Stovky milionů korun investovala města v Karlovarském kraji v uplynulých čtyřech letech do sportovních a rekreačních areálů. Největší a nejnákladnější, opozicí ostře kritizovanou, byla stavba karlovarské multifunkční KV Areny za více než miliardu korun.

Do zimních stadionů investoval i Sokolov, Ostrov a Cheb. Města se v posledních letech zaměřila také na budování městských cyklostezek, část veřejnosti v Karlových Varech se však domnívá, že se na cyklisty při rekonstrukcích ulic nemyslí.

Mělník ochrání protipovodňové hráze

Protipovodňové hráze, které ochrání Mělník před velkou vodou, se pravděpodobně začnou stavět v příštím roce.

NSS potvrdil pokutu za „losovačku“

Nejvyšší správní soud potvrdil pokutu půl milionu korun za takzvanou karlovarskou losovačku.

Postup při losování účastníků tendru na stavbu sportovní haly kritizoval antimonopolní úřad, který zúžení počtu soutěžících považoval za netransparentní. Karlovým Varům proto uložil jednu z nejvyšších pokut za zadávání veřejných zakázek. Teď jeho závěry potvrdil rovněž Nejvyšší správní soud.

Možnost, jak se vyhnout zvýšení DPH

Developerská společnost EKOSPOL a.s. nabízí svým klientům možnost, jak za zvýhodněných podmínek minimalizovat zvýšení kupní ceny bytu v souvislosti s plánovaným zvýšením dolní sazby DPH.

Základní cena všech bytů od EKOSPOL a.s. je standardně nastavena tak, že její splátky přibližně odpovídají průběhu stavebních prací. Nově EKOSPOL zvýhodní slevou ve výši 3 % p.a. každého, kdo splatí kupní cenu v předstihu oproti standardnímu platebnímu kalendáři do 31. 12. 2010.

Budeme-li počítat s nejpravděpodobnější variantou, kdy dojde od 1. 1. 2011 ke zvýšení dolní sazby DPH o 2 p.b. na 12 %, dosahuje úspora poskytnutá klientům statistických hodnot.

Například pro byt s předzahrádkou o dispozici 3+kk v projektu Nový Park Písnice, který bude dokončen na podzim 2011, platí dnes základní cena 3 532 232 Kč vč. DPH, což odpovídá 3 211 120 Kč bez DPH. Dle standardního platebního kalendáře EKOSPOL a.s. je celkem 70 % splátek kupní ceny naplánováno až v průběhu roku 2011 (30 % kupní ceny do 31. 1. 2011, 30 % do 30. 4. 2011 a 10 % do 31. 7. 2011). Díky 3% ročnímu zvýhodnění však klient při platbě celé kupní ceny do 31. 12. 2010 zaplatí celkem o 31 800 Kč méně. K tomu je však potřeba připočítat ještě peníze ušetřené z DPH. Při platbě do 31. 12. 2010 totiž platí cena 3 532 232 Kč vč. 10% DPH. Od 1. 1. 2011 už by však šlo o 3 596 454 Kč vč. 12 % DPH. Celková úspora se tak rovná 96 022 Kč (úspora na DPH ve výši 64 222 Kč plus úrokové zvýhodnění ve výši 31 800 Kč).

Office Islands získal Průkaz energetické náročnosti budovy „A“

HOCHTIEF Development Czech Republic získal Průkaz energetické náročnosti budovy „A“ pro projekt Office Islands, který přinese do pražských Letňan téměř 70 000 m² kancelářských a obchodních ploch. Všechny budovy, z nichž se komplex skládá, získalo hodnocení „A“ pro nízkou spotřebu energie při provozu – méně než 62 kWh/m²rok. Office Islands je jedním z mála skutečně nízkoenergetických a „zelených“ projektů v Praze.

Komplex Office Islands bude disponovat nadstandardním zateplením fasády a izolací rozvodů chladu a tepla. Počítáno je s využitím tepelných čerpadel a chladících trámů. Všechny budovy budou vybaveny exteriérovým stíněním s automatizovaným řízením podle osluněnosti jednotlivých fasád a také regulací umělého osvětlení v závislosti na intenzitě denního světla.



Začala rekonstrukce plaveckého areálu

Padesátimetrový nerezový bazén, ale i nové atrakce, například bazény pro relaxaci i výuku plavání, najdou pardubičtí občané po rekonstrukci v plaveckém areálu na Olšinkách. Zhruba 18 měsíců se ale budou muset Pardubice obejít bez krytého bazénu.

Rekonstrukce, která začíná v těchto dnech, je totiž kvůli špatnému technickému stavu neodkladná. Opravený a zmodernizovaný areál by měl přivítat první návštěvníky na počátku roku 2012. Do výběrového řízení na rekonstrukci PaP se přihlášily tři subjekty. Nejnižší cenu nabídlo Sdružení: Plavecký areál Pardubice (VCES a.s., Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. a Metrostav a.s.), které ve výběrovém řízení zvítězilo.



Rezidenční park Baarova odstartoval

Dne 14. září proběhlo slavnostní poklepání základního kamene nového projektu Rezidenční park Baarova, který vzniká v blízkosti BB Centra - v atraktivní lokalitě Prahy 4.

Za projektem stojí česká developerská společnost PASSERINVEST GROUP. Výstavba zbrusu nového projektu, který obohatí možnosti bydlení na Praze 4, v lokalitě s bohatou občanskou vybaveností byla zahájena v červenci letošního roku. Za architektonickým návrhem Rezidenčního parku Baarova stojí studio CMC architects, generálním dodavatelem je PSJ a financující bankou UniCredit Bank.



KRÁTCE

Před křižovatkou má přednost obchvat

Třetí patro obří křižovatky v Opatovicích nad Labem u Pardubic, na kterou má navázat rychlostní komunikace R 35, se stavět nebude. V Pardubickém kraji, stejně jako v jiných regionech, mají přednost stavby obchvatů. Například obchvat Chrudimi by se mohl začít stavět příští rok. Krajská skupina určí priority, podle nichž se bude ministerstvo dopravy rozhodovat.

Ústavní soud odmítl stížnost Brna

Brněnská radnice u Ústavního soudu neuspěla se svou stížností týkající se chystané silnice R43 na Svitavsko. Nejvyšší správní soud letos zrušil část brněnského územního plánu, kde byla silnice zakreslená, a radnice to napadla u Ústavního soudu. Soud však stížnost odmítl. Meritem věci se nezabýval; město Brno nemělo pravomoc vystupovat jako nositel základních lidských práv a svobod.

Lodi z Č. Budějovic na Hlubokou

Příští turistickou sezonu budou lidé moci jezdit lodí z Českých Budějovic do Hluboké nad Vltavou. Koncem května by měl být zprovozněn první úsek vltavské vodní cesty. Úsek bude splavný po dokončení plavební komory v Suchém Vrbném, kde zároveň vzniká ochranný přístav.

Největší česká fotovoltaická elektrárna nevznikne

Záměr stavby obří fotovoltaické elektrárny na stohektarovém pozemku poblíž Boru na Tachovsku zřejmě definitivně padl. Projekt, který byl do současné doby důležitějším tématem ve městě než komunální volby, stáhl majitel pozemku. Zdroji o výkonu 43 megawattů chtěla za 3,4 miliardy korun postavit německá firma GIS-Solar.

Jednání s Havránkovou budou pokračovat

Jednání s farmářkou Ludmilou Havránkovou o pozemcích potřebných pro dostavbu D11 k Hradci Králové budou pokračovat. Řekl to Vít Bárta. Obsah dosavadních jednání však nezveřejnil.

Do provozu jde nový úsek R4

Nový úsek rychlostní silnice R4 z Písku na Prahu Mirovice - Třebkov začal sloužit řidičům. Jde o šestikilometrovou čtyřpruhovou komunikaci. Silnice byla postavena dříve, než se původně plánovalo. Zprovozněna měla být až příští rok. Stavba stála 1,1 miliardy korun.

Tendr na přestavbu čistírny na Císařském ostrově

Pražský magistrát vypsal výběrové řízení na první etapu rozšíření Ústřední čistírny odpadních vod na Císařském ostrově. Podle webu sledujícího veřejné zakázky má tendr předpokládanou hodnotu téměř 6,3 miliardy korun.

Dopravní terminál za 330 mil. Kč

Po šesti letech příprav a stavebních pracích Česká Třebová na Orlickoústecku dokončila dopravní terminál. Stál 330 milionů korun, což pro město představuje nejdražší stavbu v jeho historii.

Premiéra nové střešní tašky

Na letošním stavebním veletrhu FOR ARCH v pražských Letňanech představí společnost TONDACH tašku Samba 11 v povrchové úpravě engoba duo. Taška s dvoubarevným povrchem je další novinkou, kterou letos společnost pro své zákazníky přichystala. Pálené tašky s povrchovou úpravou – engoby a glazury – jsou pro své vlastnosti a moderní vzhled u zákazníků stále oblíbenější.

Předností engobovaných pálených tašek je vysoká odolnost vůči kyselým deštům, louhům, mechům a lišejníkům. V neposlední řadě si majitelé domů pochvalují také jejich barevnou stálost. Právě estetická životnost je velkou předností povrchově upravených tašek. Barevné působení střechy se časem nemění, ani tzv. neoprší, jak tomu je u jiných materiálů, například betonu nebo plechu. Povrchová úprava engoba duo byla poprvé použita na tašce Samba 11, která získala řadu českých i mezinárodních ocenění. Tuto tašku TONDACH vybral především pro její oblíbenost jak u zákazníků, tak pokrývačských firem. Samba 11 se totiž skvěle hodí jak na nové domy, tak na rekonstrukce. Díky posuvnosti téměř o 4 cm nevyžaduje výměnu původního laťování střechy.

Výrobní postup u nové povrchové úpravy je přitom velmi podobný jako u klasických engob. Na vysušenou tašku se nanese směs rozplavených jílu s obsahem oxidů kovů a na část tašky se pak nastříká směs jiného složení. Ta má za důsledek dvoubarevný povrch tašky. Nakonec se taška vypaluje při teplotách nad 1000 °C.



Nová ekonomická řada nízkoenergetických domů Praktic



Po jarním rozšíření sortimentu o téměř tři desítky pasivních domů přichází společnost ELK z Plané nad Lužnicí s další významnou inovací své nabídky. Od září 2010 si mohou zájemci, kteří hledají menší, přízemní, nízkoenergetický a cenově velmi přijatelný dům, vybrat ze čtyř nových typových domů ELK Praktic s užitnou plochou od 76 m² do 128 m². Nejmenší dům ELK Praktic 76 lze pořídit na klíč za 1 795 600 Kč, největší ELK Praktic 128 za 2 468 700 Kč. Domy jsou nabízeny ve variantách se sedlovou, valbovou a polovalbovou střechou.

Koeficient prostupu tepla (U) obvodové stěny domu Praktic, kterou tvoří nosná rámová konstrukce o tloušťce 160 mm s celkem 260 mm silnou tepelnou izolací (z toho je 100 mm fasádního polystyrenu), je pouhých 0,20 W/m²K. I v dalších ohledech je zřejmé, že řada Praktic důsledně kopíruje nejlepší vlastnosti a základní filozofii firmy ELK – nabízet perfektní kvalitu za přijatelnou cenu, zákaznický servis a stálý inovační proces.



Koeficient prostupu tepla (U) obvodové stěny domu Praktic, kterou tvoří nosná rámová konstrukce o tloušťce 160 mm s celkem 260 mm silnou tepelnou izolací (z toho je 100 mm fasádního polystyrenu), je pouhých 0,20 W/m²K. I v dalších ohledech je zřejmé, že řada Praktic důsledně kopíruje nejlepší vlastnosti a základní filozofii firmy ELK – nabízet perfektní kvalitu za přijatelnou cenu, zákaznický servis a stálý inovační proces.

Jak zazimovat venkovní bazén

Před zimním obdobím je důležité upustit bazén tak, aby vytvořený led, který v něm plave, nemohl rozbít skimmer, trysky, protiproud, světla aj. díly usazené v bazénu a aby jeho tlak neponičil bazénové stěny.

U zapuštěných bazénů se může velká část vody ponechat unvitř celou zimu. Tlaky zmrzlé zeminy a ledu v bazénu se tak mohou vzájemně kompenzovat a nedojde k prasknutí či zborcení stěn bazénu. Zvláště u křehkých plastových bazénů a keramických obkladů je však lépe vypustit vodu všechnu.

Zbylou vodu ošetříme speciálními, pomalu rozpustnými zazimovacími prostředky, jejichž úkolem je zamezit vzniku řas. Důležité je též odvodnění veškerých vodních rozvodů, které by mohla zamrzlá voda roztrhat. „Důležitou otázkou je zakrytí bazénu na zimu, které zabrání napadání nečistot a zpomalí množení bakterií a řas a na jaře pak bude podstatně snazší uvést bazén zpět do provozu a dokonce lze stávající vodu použít na další sezónu,“ symbolicky uzavírá popis zazimovacího procesu pan Pejša z firmy Desjoux.



INFOSERVIS

Oracle Day, největší konference společnosti Oracle v České republice, se uskuteční 25. října v pražském hotelu Hilton Prague. Do světa technologií, které mohou obohatit podnikání a vést k růstu a úspěchu, se zde ponoří až 600 účastníků.

Hlavním řečníkem bude Jeff Epstein, CFO (Chief Financial Officer, finanční ředitel) Oracle Corporation a člen nejužšího vedení společnosti. Na konferenci dále vystoupí představitelé předních partnerských společností, významní zákazníci budou prezentovat svá řešení na platformě Oracle a součástí konference bude i Expo s prostorem pro výměnu názorů a zkušeností s kolegy, přáteli i odborníky Oracle.

Bezplatně registrovat se účastníci mohou na www.oracle.com/goto/cz/oracleday2010 nebo na e-mailu lucie.mudrunkova@oracle.com.

V rámci podzimních veletrhů **FOR INTERIOR** (www.forinterior.cz), **FOR DECOR** (www.fordecor.cz) a **FOR PRESENT** (www.forpresent.cz), které se souběžně konají od 7. do 10. 10. 2010 v Pražském veletržním areálu Letňany, je připraven na 8. 10. 2010 seminář **TRENDY INTERIÉRŮ** ve velkém sále kongresového centra PVA Letňany.

PERSONÁLIE

Ing. Jan Dvořáček nastoupil do funkce marketingového ředitele společnosti Baumit, spol. s r.o., předního výrobce fasád, omítek a potěrů. Doposud působil jako reprezentant sesterské společnosti Austrotherm v České republice. Je absolventem pražské Vysoké školy ekonomické, oboru mezinárodní obchod. V oblasti stavebnictví pracuje od roku 1998. Téměř 10 let zastával různé manažerské pozice ve skupině Skanska, naposledy jako ředitel závodu Stavební servis. Dvořáček je ženatý, má dvě děti.



Mike Bucher (32) se stal jednatelem společnosti PREFA, výrobce střešních a fasádových systémů z vysoce kvalitního hliníku. Nese vedle Dr. Corneliuse Gruppaa odpovědnost za skupinu, která je aktivní v 16 zemích. Bucher byl předtím zodpovědný za mezinárodní distribuci u společnosti Geze International. Pracoval i jako vedoucí exportu u výrobce cihel Creaton.



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.