

EKOSTAVBA je hlavním tématem pro rok 2009



Veškeré články v časopise STAVITEL, které jsou věnovány energeticky úspornému stavění, jsou označeny logem EKOSTAVBA. Cílem je oslovit jak výrobce izolačních materiálů, ekologických topidel, otvorových výplní, tak i realizační firmy. Aktuálně jsou tímto logem označovány i příspěvky na www.stavitel.cz.

Poslední čísla o stavebnictví

Stavební produkce v lednu 2009 meziročně klesla ve stálých cenách o 11,1 %, po očištění od vlivu pracovních dnů klesla o 10 %. Stavební produkce očištěná od sezónních vlivů byla v lednu meziměsíčně nižší o 0,4 %. Meziroční pokles stavební produkce zčásti ovlivnily méně příznivé klimatické podmínky (průměrná denní teplota byla v lednu 2009 o 5°C nižší ve srovnání s lednem 2008). Podobně jako v předchozích měsících pokračoval pokles produkce v pozemním stavitelství (-6,4 %) a růst produkce inženýrského stavitelství (+14,2 %). Motorem stavební výroby budou i nadále především veřejné zakázky a peníze z evropských fondů. Stavbařům již nyní pomáhají překlenout období útlumu komerční výstavby.



Krize není hlavním důvodem poklesu trhu s bydlením

Globální ekonomická krize není hlavním důvodem současného poklesu českého trhu s nemovitostmi pro bydlení a hypotečního trhu. Primárně se posledních 12 měsíců projevuje vyrovnání nepřírozeného růstu obou trhů v roce 2007, souvisejícího se zvýšením DPH na bytové stavby. Vyplývá to z rozsáhlé studie společnosti Deloitte a Hyposervis, která vznikla pětíměsíčním sběrem uceleného množství dat a vyhodnocením aktuálních souvislostí, doplněných dotazníkovým šetřením mezi všemi bankami, většinou developerských společností a kvalifikovanou skupinou klientů.

Podle expertů Deloitte a Hyposervis dojde v roce 2009 ještě k určitému poklesu poptávky jak po rezidenčních nemovitostech, tak i po úvěrech na jejich financování. V důsledku přirozeného poklesu poptávky i dopadů finanční krize se tak trh vrátí zhruba na úroveň roku 2006.

Stovky firem odešly do daňových rájů

Zájem českých firem o přesun sídla do daňových rájů pokračuje, a to i přes to, že daňové zatížení v Česku klesá. Podle databázi a výpočtů České kapitálové informační agentury (ČEKIA) se počet vlastníků českých firem, kteří pocházejí z destinací považovaných za daňové ráje, v roce 2008 zvýšil o 9 % na 8990. To představuje téměř 3 % z 313 tisíc společností působících v České republice. K nejatraktivnějším daňovým rájům patří Nizozemsko, Kypr, Lucembursko, největší relativní přírůstek loni zaznamenaly Jersey, Kajmanské ostrovy, Panama a Seychely.

Fond dopravy loni zvýšil výdaje na dopravní stavby

Státní fond dopravní infrastruktury loni vynaložil na dopravní stavby 87,1 mld. Kč, což je o 17,6 mld. více než v předchozím roce. Vyplývá to ze zprávy o činnosti fondu, kterou se má zabývat vláda. Největší část prostředků fondu, celkem 32,8 mld. Kč, směřovalo do výstavby železniční infrastruktury. Do stavby rychlostních komunikací včetně silnic první třídy stát investoval 28,3 mld., do dálnic 17,7 mld. Kč. Zbytek tvořily výdaje do budování vodních cest, cyklostezek a bezpečnostních úprav. Mezi nejvýznamnější silniční stavby loni patřily výstavba úseku D1 u Kroměříže, dálnice D47 na severní Moravě, D8 přes České středohoří, výstavba pražského okruhu a rychlostí silnice R6 Praha – Pavlov. Na železnici šlo hlavně o modernizaci trati Červenka – Zábřeh na Moravě, optimalizaci trati Plzeň – Stříbro, Stříbro – Planá u Mariánských Lázní a Planá – Cheb a optimalizaci úseku Benešov u Prahy – Strančice. Mezi příjmy fondu patří daňové příjmy, výnosy z prodeje dálničních kupónů a z elektronického mýtného či úvěry od Evropské investiční banky. Významným zdrojem jsou čím dál více prostředky z fondů EU. Hlavní výdaje SFDI jsou určeny pro Ředitelství silnic a dálnic a Správu železniční dopravní cesty. V úhrnu je pro tyto dva příjemce určeno v roce 2009 přes 74 mld. Kč, což představuje téměř 90 % celkových výdajů fondu.

Stavební veletrhy Brno 2009



Krátce ze Stavitele č. 4

TÉMA: Stavební chemie

Nové technologie mají perspektivu
Mrazuvzdorný beton, trvanlivost konstrukcí
Celulózní izolace a těsnicí prvky budov
Izolační kompozitní systémy s certifikací
Průmyslová lepidla k širokému využití

PŘÍPRAVA STAVEB

Produktová paleta projektování dřevostaveb
Variabilní programy na konstrukce ze dřeva

TECHNOLOGIE – KONSTRUKCE

Konstrukce na principu letmé montáže
Netradiční propojení dvou budov
Mimořádné stavby z pohledového betonu
Architektonický koncept rodinných domů

VADY A PORUCHY

Rekonstrukce historické ocelové haly

ZAJÍMAVÁ STAVBA

Bytový dům jako logo daného místa
Inspirace zvýrazněná detailem
Secesní stavba s orientálními prvky

MATERIÁLY – VÝROBKY

Progresivní pojetí ztraceného bednění
Trendy nových kolekcí obkladů a dlažeb
Směsi pro stříkaný beton

TZB

Energetický audit pro vyšší výnos z budov
Prioritu mají obnovitelné zdroje
Způsob vytápění v pasivním domě

STROJE – ZAŘÍZENÍ

Effektivní řešení pro renovace a sanace

EKONOMIKA

Diskusní fórum českého stavebnictví
Zelené stavění v celém životním cyklu
Vývoj odměn a motivace pracovníků
Cenové zpravodajství

LEGISLATIVA

Poradna
Insolventní zákon po roce fungování v praxi
Katastr nemovitostí bude lépe chráněn

PŘÍLOHA

Novinky na stavebním trhu

Bezdrátový termostat pro podlahového vytápění

Výrobce inteligentního zabezpečení objektů Jablotron představí na stavebním veletrhu IBF v Brně novinku, která na českém trhu chyběla. Bezdrátový termostat podlahového vytápění TP-83IR umožňuje měření teploty podlahy na principu infratepločlánku, a to bez zásahu do nové či stávající podlahy. Toto inframěření funguje na bázi IR čidla, které měří teplotu povrchu podlahy bez potřeby instalovat do podlahy drátovou teplotní sondu. Také řízení spínání topení probíhá plně bezdrátově. K tomuto zjednodušení regulace vytápění potřebujete jen správný výběr místa k přidělení termostatu na zeď. Termostat TP-83IR je speciálně vyvinut pro podlahové vytápění. Reguluje teplotu v místnosti a zároveň nezávisle udržuje teplotu podlahy v nastavených mezích.



Lepení s Pattexem



Montážní lepidla Henkel patří mezi nejvyhledávanější. Práce s nimi je totiž jednoduchá, pohodlná a čistá – jejich vynikající vlastností je okamžitá přilnavost. Lepený předmět tedy není nutné mechanicky fixovat – k podkladu okamžitě přilne a drží. Díky nim můžete zapomenout na složité vrtání a zatloukání hřebíků. Montážní lepidla Pattex lze tedy mnohdy využít místo klasických hřebíků a šroubů. S montážními lepidly Pattex rádi pracují kutilové i řemeslníci, kteří oceňují jejich schopnost okamžitého lepení a mohou s nimi okamžitě přilepit nejrůznější savé i nesavé materiály, jako jsou třeba

plastové či polystyrénové lišty na stěnu, dřevěné rošty pod palubky, mosazné štitky na dveře, ale i vyštípnutou dlaždičku v koupelně.

Pattex PL 700 je trvale elastické a navíc je možné jej použít i pro lepení pod vodou. V praktické ukázce byla nalepena dlaždička pod vodou. Tak aby bylo vše dobře vidět, demonstroval tuto sílu lepení pan Jaroslav Pokluda nalepením dlaždičky v akváriu plném vody. Pattex PL 700 je vodě odolný, a je tedy možné s ním například přilepit vypadlou dlaždičku v bazénu a nemusíte vodu ani vypouštět.

Průhledná kartuše – Henkel pracuje na neustálém zdokonalování výrobků, a to jak na zdokonalování samotných lepidel, tak na zlepšování obalového materiálu. V květnu přichází s novým balením výrobku Pattex PL 700. Díky průhledné kartuši je okamžitě vidět, kolik lepidla ještě zbývá.

Plynové kondenzační kotle

Společnost Buderus vyrábí tepelnou techniku špičkové kvality a vykazuje v této oblasti zásadní úspěchy. V posledních letech se prosazují na trhu i plynové kotle závěsné vhodné do jednotlivých bytových jednotek nebo rodinných domů, řada modelů je vybavena již vestavěným zásobníkem teplé užitkové vody, kromě nich je možné závěsné kotle Buderus kombinovat se širokou řadou samostatných zásobníků, vybrané typy jsou nabízeny už v tzv. Family kompletech. V posledních letech se u uživatelů prosazují velmi úspěšně plynové kondenzační kotle (v nástěnném i stacionárním provedení), které zvýšenou účinností dosaženou získávání energie ze spalín, jež u klasických kotlů unikají bez užítku do komína, snižují náklady na vytápění. Firma Buderus zároveň nabízí řadu nových regulačních systémů. Zákazník si může vybrat nejen zařízení s výhodným poměrem ceny k výkonu, ale také komfortní systémy vybavené komunikačním zařízením. Speciálním znakem těchto regulačních systémů je modulové uspořádání, které umožňuje zvětšit jejich kapacitu. Rozhodně však platí, že dobrá regulace provozu kotle znamená bezprostřední úspory v nákladech na vytápění. Zásobníkové ohřivače teplé vody značky Buderus se vyrábějí v rozšířené nabídce velikostí, a to od objemu 70 litrů do 6000 litrů. Částečně jsou i nadále sériově vybavovány inertní anodou, která nevyžaduje údržbu.



KRÁTCE

Liberecký kraj získal peníze na opravy silnic

Liberecký kraj získal na opravy svých silnic z regionálního operačního programu více než 375 milionů Kč. Podporu získalo celkem 15 projektů za více než 406 milionů Kč.

Největší akcí v rámci kraje je rekonstrukce silnice v Semilech, na jejíž opravu přispějí evropské fondy více než 76 milionů Kč, řekl liberecký hejtmán Stanislav Eichler.

K velkým projektům patří i opravy silnic mezi Českým Dubem a Hodkovicemi nebo z Osečné do Křižan. Díky penězům z operačního programu se rekonstrukce dočká také například zdevastovaná krajská komunikace ve Vichové na Semilsku. Silnice do osady Kout je oficiálně krajskou cestou III. třídy, svým charakterem tomu však podle silničářů neodpovídá, kraj ji chce proto předat obci.

Slánské letiště smí dále prodlužovat dráhu

Sportovní letiště ve Slaném na Kladensku smí dále prodlužovat svou přistávací a vzletovou dráhu. Při posuzování vlivu stavby na životní prostředí k tomu vydaly souhlasné stanovisko město i rada Středočeského kraje, řekl slánský starosta Ivo Rubík. Společnost Dekonta v předchozích letech vozila na letiště inertní odpad, jímž zavázela terénní vlnu, aby se dráha mohla podle územního plánu i požadavků místního aeroklubu prodloužit. Povolení k ukládání inertního materiálu vypršelo.

Obce nechťj prodát pozemky pro letiště

Stavba druhého největšího letiště v Česku ve Vodochodech na sever od Prahy se může výrazně zkomplikovat. Prodat pozemky nechťj obce Vodochody a Mázlovce. Patří jim přitom asi 4500 metrů čtverečních pozemků, na nichž Penta plánuje stavby nezbytné pro provoz budoucího mezinárodního letiště.

„Udělal jsem si mezi lidmi anketu a více než dvě třetiny jsou proti rozšíření letiště,“ řekl Tomáš Bubeníček, starosta jen kilometr vzdáleného Postřizína.

Starosta Vodochod Vladimír Palák potvrdil, že Aero chtělo pozemky obce vykoupit již před dvěma nebo třemi lety, ale nedohodlo se na ceně. Obci Vodochody patří v areálu letiště přes 1000 čtverečních metrů.

Další parcely na letišti patří Mázlovicím a Postřizíně. I jejich obyvatelé mezinárodní letiště odmítají. Postřizíně teprve na schválení územního plánu čeká.

Ostravice zahajuje stavbu kanalizace a čistírny

V Ostravici na Frýdecko-Místecku zahajují výstavbu nové kanalizace a čistírny odpadních vod. Náklady dosahují 140 milionů Kč, sdělil starosta Ostravice Miroslav Mališ. Na projektu obec spolupracuje s Frýdlandem nad Ostravicí, kde už začala výstavba v části Nové Vsi. Celkem si tak kanalizace vyžádá 196 milionů Kč bez DPH. „V okamžiku, kdy téměř polovina z 680 obcí v České republice neúspěšně bojuje s tímto problémem, považují dokončení tohoto projektu v roce 2010 u nás za doslova strategické pro další rozvoj této beskydské obce,“ uvedl.

Nový administrativní objekt

Moderní administrativní budovu se sklady postaví společnost CRESCON na okraji Prahy. Centrum Bečovská se 688 m² kancelářských a 535 m² skladových ploch vyroste ve stejnojmenné ulici v Uhříněvsi, ve strategické poloze mezi obchodními a průmyslovými zónami Průhonice-Čestlice, Štěrboholy a Říčany. Projekt je koncipován jako reprezentativní administrativní budova vhodná pro samostatné sídlo firmy, která kromě kancelářských ploch potřebuje také skladové prostory. „Centrum Bečovská bude ideální například pro společnost, která obchoduje s drobným sortimentem a ke svému fungování potřebuje kolem 50 % skladů a 50 % administrativního zázemí. Svou velikostí a dispozicemi se hodí pro firmu se zhruba 20 až 30 zaměstnanci. Navržené interiérové řešení kanceláří je velmi flexibilní a můžeme je přizpůsobit konkrétním požadavkům klienta,“ řekl k novému projektu Jan Jerie, ředitel developerské společnosti CRESCON.



Mercedes k rodinnému domu

Před více než dvěma měsíci přišla investorská a developerská skupina CPI Group s marketingovou kampaní, v níž na podporu prodeje rodinných domů projektu Jižní stráž přidala jako bonus osobní auto značky Mercedes. Akce přilákala velké množství zájemců o nové bydlení, kteří si rodinný dům v Praze 8 - Březiňevsi postupně koupili či rezervovali. Před vyhlášením akce byl projekt prodán ze 40 %. Díky marketingové akci se počet prodaných domů zvýšil a dosáhl 65 %, většina zbývajících domů je v rezervacích.



Kavčí Hory Residential Park

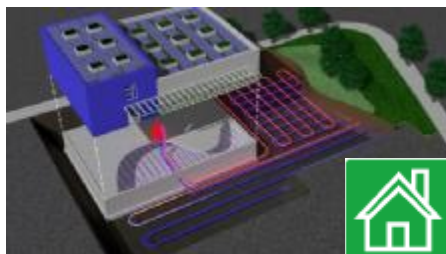


Na území o rozloze 30 tisíc m² mezi nedávno dokončenou administrativní budovou Kavčí Hory Office Park a Centrálním Parkem na Pankráci vyroste čtyři bytové domy s 334 bytovými jednotkami a čtyřmi doplňkovými nebytovými prostory v parteru. Komplex obytných domů navržený renomovanou architektonickou kanceláří Aulík Fišer Architekti bude situován v docházkové vzdálenosti od městské hromadné dopravy. Investorem stavby je TORTOREX, s.r.o., dceřiná společnost HOCHTIEF Projektentwicklung GmbH Essen a HOCHTIEF Development Czech Republic, s.r.o.

Kavčí Hory Residential Park nabídne zájemcům o bydlení převážně byty 2 + kk o rozloze kolem 60 m² a byty 3 + kk o velikosti 90 a 100 m². Každý byt v patře bude mít vlastní balkon nebo terasu, některé z nich s charakterem zimní zahrady. Součástí bytů v přízemí bude předzahrádka. Sousedství bytových domů na jihu s Centrálním Parkem umožní pocitově proběhnout park až do areálu. Na západní straně pozemku se počítá s projektem pátého domu, který nabídne služební byty.

Soběstačné budovy

Společnost Johnson Controls navrhla a instalovala unikátní HVAC systém a jeho řízení pro nové ústředí firmy Integrated Design Associates (IDeAs). Toto inovativní řešení na bázi tepelného čerpadla umožní energeticky soběstačné vytápění a rovněž přispěje k tomu, že dům nebude zatěžovat životní prostředí emisemi oxidu uhličitého. Rekonstruovaná budova, která dříve sloužila jako pobočka banky, nebude ze sítě odebírat žádnou elektrickou energii. Efektivní tepelné čerpadlo zajišťuje oběh buď teplé, nebo studené vody betonovou podlahou, čímž podle ročního období dochází k sálavému vytápění nebo ochlazení. Solární panely na střeše zajišťují elektřinu pro všechny systémy a zařízení v budově. „Tepelné čerpadlo funguje od poloviny srpna a během veder se postaralo o chladné a příjemné pracovní prostředí,“ uvedl David Kaneda, ředitel IDeAs. „Tento energeticky účinný systém nám pomůže dosáhnout náš cíl: energetickou soběstačnost.“



KRÁTCE

Semilská radnice opraví kino i náměstí

Semily získaly evropskou dotaci na rekonstrukci místního kina Jitřenka i Riegrova náměstí. Obměna centra města přijde na více než 90 milionů Kč, řekl semilský starosta Jan Farský. Z Regionálního operačního programu získala radnice na jeho realizaci 63,3 milionu Kč. Do záměru, který patří k prioritám města, se zapojila i veřejnost. Podněty od lidí zahrnul architekt do projektu. V městském kině Jitřenka, které se muselo kvůli špatnému stavu před pěti lety uzavřít, najde po obnově zázemí knihovna, kavárna a hudební klub. Kinosál pro 115 lidí bude variabilní, půjde využít i jako divadlo nebo k pořádání koncertů. Součástí kina budou i klubovny.

Plzeň zahajuje opravu tramvajové trati

Plzeň zahajuje opravu tramvajové trati do největšího sídliště Lochotín. První etapu za 176 milionů Kč o délce téměř tři kilometry postaví sdružení stavebních firem Berger a Metrostav. Těleso trati postavené kolem roku 1976 je v havarijním stavu. Řekl to technický náměstek primátora Petr Rund.

Uherské Hradiště chce akvapark

Akvapark v Uherském Hradišti, který by měl vzniknout nákladnou přestavbou zdejšího zchátralého krytého koupaliště, by se mohl začít stavět už začátkem letošních prázdnin. Do té doby by město chtělo znát firmu, která jej postaví, a mít také vyřešenou otázku financování. Řekl to starosta Uherského Hradiště Libor Karásek. S otevřením rekreačního areálu se podle něj počítá zhruba o rok později.

Začne stavba klatovské nemocnice za 1,4 mld. Kč

Stavba nové klatovské nemocnice za více než miliardu korun začne příští měsíc. Plzeňský kraj má na ni vyčleněno přes 800 milionů Kč. Pokud získá 400 až 450 milionů z Regionálního operačního programu Evropské unie (ROP) a dostane zpět DPH zhruba v objemu 200 milionů Kč, bude mít stavbu finančně pokrytou. Ostatní finance jsou zajištěny z depozitní směnky.

Zastaveno insolvenční řízení se stavební firmou OHL ŽS

Krajský soud zastavil insolvenční řízení s jednou z největších stavebních firem v Česku OHL ŽS. Návrh podala firma Integra Liberec, které brněnská společnost údajně dlužila přes 20,1 milionu Kč. Firmy se podle soudu mezi sebou dohodly a Integra Liberec požádala o stáhnutí návrhu na zahájení insolvenčního řízení.

Zisk cementárny HeidelbergCement loni klesl

Německému výrobcí stavebních materiálů HeidelbergCement AG klesl v loňském roce čistý zisk o 11 % na 1,8 mld. eur (48,2 mld. Kč). Společnost v prohlášení varovala, že tržby i zisk v letošním roce poškodí ekonomický pokles, a oznámila, že pozastaví některé stavební projekty.

Tržby v České republice se loni zvýšily o 30 % na 14,2 mld. eur.

DTZ pronajala areál mrazíren v Uhřetěvesi

Poradenská společnost DTZ pronajala v logistickém areálu v Uhřetěvesi 5000 m² specializované průmyslové nemovitosti. Vlastníkem je mezinárodní fond a asset manažer Valad Property Group. Budova je součástí fondu CEIF (Central European Industrial Fund), jenž vznikl díky joint venture mezi Aviva Investors a Valad Property Group. Nájemcem se stal přední evropský přepravce mraženého zboží SALM CZ-La Bretagne, s.r.o. Nájem na tři roky umožní vznik až 25 nových pracovních míst. „V případě areálu v Uhřetěvesi se potvrdil trend prodlužování doby vyjednávání proti minulosti. Obchodní negociace trvaly téměř 18 měsíců, což je velký rozdíl proti 3 až 6 měsícům běžným v době před krizí,“ komentuje David Svoboda, šéf oddělení správy kancelářských a průmyslových budov v DTZ.



V Rumunsku se Češi spojili se světovými architekty



Developerský projekt společnosti S group holding, a.s., realizovaný v Rumunsku v Bukurešti pod názvem IBC (International Business Center Bucharest) nepostrádá originalitu ani v rozmanitosti národností tvůrců. „Moderní kancelářská budova v centru hlavního města Rumunska a poblíž národního Parlamentu má skvělé rodiče,“ říká ředitelka zahraničních aktivit Vladimíra Nováková a vypočítává, „spolupracujeme s anglickou architektonickou kanceláří YRM, která existuje od padesátých let a má své pobočky v Amsterdamu, Bukurešti, Stockholmu a ve Vídni. Za sebou má díla, jako je třeba terminál č. 5 největšího evropského letiště Heathrow.

Druhým silným partnerem našeho projektu je z pohledu inženýringu jednička na světě a tou je společnost ARUP, která si do svých referencí může krom desítky dalších uvádět Operu House v Sydney a Pompidou Centre v Paříži. A s takovými profesionály je radost pracovat.“ Stavba jedenáctipatrové budovy s plochou 31 tisíc metrů čtverečních má být zahájena v polovině roku 2009, byť se na projektu již od začátku roku 2008 intenzivně pracuje.

„Do dnešní doby máme dokončenu akvizici pozemku, založenou manažerskou společností, výběr obchodních partnerů a podepsané smlouvy s klíčovými obchodními partnery, bylo chváleno územní rozhodnutí a především pokračují architektonické a projektantské práce, takže pokud vše bude probíhat dle představ a získáme stavební povolení během letních měsíců, zahájíme zemní práce ve druhé polovině letošního roku,“ říká Nováková. Developerský projekt akciové společnosti liberecké S group holding, který v Rumunsku realizuje SYNER Romania, má investiční hodnotu 73 milionů eur (1,8 mld. Kč) a měl by být předán v závěru roku 2011. „Přestože v současné době řešíme kolem stavby de facto administrativní záležitosti, zároveň se již rýsuje marketing a s tím související webové stránky, protože musíme již před prvním kopnutím mít představu, komu prostory nabídneme,“ říká Nováková k portfoliu budoucích nájemců, kterým může nabídnout v jedenáctipatrové budově jeden centrální vstup pro dobrou orientaci, komfortní zázemí i vysokou flexibilitu. „Jakmile bude pronajato, můžeme jít do dalšího projektu, protože rumunský trh, hlavně v hlavním městě, je stále hladový po kancelářských a hotelových plochách. Jeden příklad za všechny – jestliže v lednu pražské i polské hotely jedné význačné značky i s ohledem na krizi snížily ceny pokojů až někde o polovinu, hotel stejné sítě v Bukurešti stojí stále na původní ceně, je tu prostě vyšší poptávka než nabídka,“ naznačuje osobní zkušenosti Vladimíra Nováková, která se od začátku projektu stala téměř rodilou Bukurešťankou.

CTP Invest si půjčí 2,66 miliardy korun

Realitní a developerská společnost CTP Invest, která je v České republice největším stavitelem nových skladů, jedná s rakouskou Immorent Bank o půjčce 100 mil. eur, tedy asi 2,66 mld. Kč. Souhlas se zastavením obchodních podílů pro zajištění úvěru dala v únoru valná hromada firmy. Přestože CTP Invest patří v Česku mezi největší developery, je zároveň často zmiňována jako jedna z firem, které měly problémy s plněním závazků vůči věřitelům. CTP vlastní v Česku přibližně polovinu všech nových logistických areálů. Tržní hodnota nemovitostí CTP se v prosinci 2008 pohybovala kolem 1,5 mld. eur.

INFOSERVIS

Watenvi: odpady, legislativa a peníze

Mezinárodní vodohospodářský a ekologický veletrh Watenvi zahrnuje 15. mezinárodní vodohospodářskou výstavu Vodovody-Kanalizace, jejímž pořadatelem je Sdružení oborů vodovodů a kanalizací ČR (SOVAK) a 15. mezinárodní veletrh techniky pro tvorbu a ochranu životního prostředí ENVIBRNO. Projekty se uskuteční na brněnském výstavišti od 26. do 28. května 2009.

AutoCAD Civil 3D

Setkání chystají společnosti Autodesk a Tech Data Distribution na 2. dubna 2009 v Club Hotelu Praha v Průhoních. Uživatelé zde budou moci prohloubit své technické znalosti a zefektivnit každodenní práci na projektech z oblastí silničních staveb, inženýrských sítí, vodohospodářských staveb, návrhu zemních prací a dalších. Seminář je zcela zdarma pro všechny držitele platných licencí řešení AutoCAD Civil 3D s předplatným v rámci programu Subscription.

Podrobněji: www.autodeskclub.cz/civil3D.

Umístování staveb v Praze

Ve dnech 28. a 29. dubna 2009 se koná ve vzdělávacím centru Lisabonská 4, Praha 9 série tří půldenních seminářů týkajících se aktuálních změn stavebního zákona a možnosti umístování staveb na území HMP.

Přednášet budou JUDr. Václava Koukalová a Ing. Jana Kejvalová, specialistky na stavební právo. Semináře jsou akreditovány u MV pro vzdělávání úředníků.

Více na: www.studioaxis.cz.

PERSONÁLIE

Roger Peters (46) je novým ředitelem developmentu pro Evropu (Development Director Europe) společnosti Pinnacle Central & Eastern Europe. Má více než 17leté zkušenosti s realitním trhem.



Jeho úkolem ve společnosti Pinnacle je hledat nové příležitosti pro expanzi společnosti, řídit akvizice a pronájem. Absolvoval bakalářské studium marketingu a komunikace, magisterské studium regionální ekonomie na amsterdamské univerzitě a získal také bakalářský titul v oboru geografie a historie. Je členem prestižní Royal Institute of Chartered Surveyors (MRICS). Pochází z Nizozemska, mluví holandsky, anglicky, vlámsky a německy a dorozumí se i francouzsky, rumunsky a turecky.