

České stavebnictví zrychlilo propad na 7,3 procenta

Tuzemská stavební výroba v září ve stálých cenách meziročně zrychlila pokles na 7,3 procenta ze srpnových 2,1 procenta. Počet zahájených bytů se propadl o 36,7 procenta na 2436 bytů. Oznámil to Český statistický úřad.

Produkce v pozemním stavitelství klesla o 1,7 procenta, výroba inženýrského stavitelství se snížila o 17,2 procenta. Po očištění od sezónních vlivů byla stavební produkce v září na úrovni předchozího měsíce. Počet zahájených bytů v rodinných domech meziročně klesl o 16,4 procenta, v bytových domech o 64,4 procenta. V září stavbaři dokončili 3363 bytů, což bylo meziročně o 8,9 procenta méně. V rodinných domech činil pokles dokončených jednotek 16,5 procenta, v bytových domech 1,6 procenta. Počet vydaných stavebních povolení se v září meziročně snížil o 12 procent, stavební úřady jich vydaly 9054. Orientační hodnota staveb povolených v září činila 31,9 miliardy korun a v porovnání se stejným obdobím roku 2009 klesla o 26,3 procenta. Na nové výstavbě klesla orientační hodnota stavebních povolení na 22,6 miliardy korun. Změnou dokončených staveb mají vzniknout stavby v hodnotě 9,3 miliardy korun.

Nejméně rychlostních silnic od roku 2005

Dálniční boom v České republice letoškem skončil, příští rok se řidičům otevře 22 kilometrů nových dálničních komunikací, méně to bylo naposledy v roce 2005. Nové kilometry připadají výhradně na rychlostní silnice R6 na Sokolovsku a R48 v Moravskoslezském kraji.

Nejdelší nový úsek zprovozní silničáři příští rok na R6 mezi Novým Sedlem a Sokolovem (7,5 km), jen o několik set metrů kratší bude nová část R48 u Frýdku-Místku. Ze Sokolova bude R6 pokračovat pětikilometrovou spojkou na Tisovou, nejkratší novou dálniční komunikací bude obchvat Příbora na R48, který bude měřit 1,5 kilometru.



Snížení podpory stavebního spoření dopadne na stavební firmy

Snížení státní podpory stavebního spoření může ještě více prohloubit pokles výkonu stavebnictví. Pro některé střední a menší firmy včetně řemeslníků může úsporné opatření vlády dokonce znamenat pomyslný „poslední hřebíček do rakve“, říká tajemník Svazu podnikatelů ve stavebnictví (SPS) Michael Smola. Novelu, která snižuje státní podporu ke stavebnímu spoření, schválili poslanci. Změny ve spoření dopadnou podle představitele SPS nejvíce na firmy, které se zaměřují na výstavbu a opravy budov. Domácnosti si totiž budou podle Smoly ještě víc rozmyšlet každou investici do bydlení. „Pro stavební firmy podnikající v pozemním stavitelství, to bude samozřejmě znamenat výrazný úbytek zakázky. Postihne to především malé a střední firmy a živnostníky jako jejich poddodavatele v řemeslných pracích,“ uvedl Smola. Už nyní se podle něj ve stavebnictví zvyšuje nezaměstnanost a přibývá firem, které musely svou činnost ukončit.

Před růstem nezaměstnanosti a dalším zpomalením bytové výstavby v případě výrazného snížení podpory stavebního spoření varovala i nedávno zveřejněná studie společnosti Next Finance. Státní podpora připsaná v příštím roce za letošní rok se tak má podle návrhu zdaňovat sazbou 50 procent. V dalších letech má příspěvek státu klesnout ze současných 15 % na deset procent ročního vkladu střadatelů, nejvýše však 2000 korun ročně. Novela také zdaňuje výnosy ze stavebního spoření.



EKOSTAVBA
HLAVNÍ TÉMA
PRO ROK 2010

TÉMA:
DOPRAVNÍ
STAVBY

BEDNĚNÍ
MOSTOVKY

ZÁKLADEM
JE VĚTRACÍ
SYSTÉM

ZMRAZOVÁNÍ
ZEMINY

PATENTOVANÁ
KLENBA

11/2010

Krátce ze STAVITELE č. 11

TÉMA: Dopravní stavby

Vize partnerství pro dálniční infrastrukturu
Varianta řešení bednění mostovky
Pěnové sklo na pojízdných plochách
Izolační technologie pro rychlou pokládku
Tunely na Islandu ve složitých podmínkách

EKOSTAVBA

Technickým jádrem řešení je větrací systém
Složitě zadání rodinného domu

PŘÍPRAVA STAVBY

Zmrazování zeminy kapalným dusíkem

TECHNOLOGIE – KONSTRUKCE

První školy z modulárních systémů
Patentovaná klenba z klínových segmentů
Rodinný dům vzdorující povodni

VADY A PORUCHY

Netěsná místa v obálce budovy

ZAJÍMAVÁ STAVBA

Stylově obnovená malá vodní elektrárna

Uskutečněný sen po dvaceti letech

MATERIÁLY – VÝROBKY

Sanitární technika diktovaná designem
Efektivní nosný překlad pro zastínění
Betonové trouby

TZB

Světlovody nově i pro pasivní domy

Kombinace kotlů a solárního ohřevu

STROJE – ZAŘÍZENÍ

Univerzálnost pro různá místa nasazení

EKONOMIKA

Výhled nákladů na bydlení a energie

V metropoli se daří multiplikačním efektům

LEGISLATIVA

Poradna

Budoucnost
právě začala.
Allplan 2011.

 **Allplan 2011**
Where everything becomes possible.

Výrobci stavebnin HeidelbergCement stoupl zisk o 0,9 procenta

Německému výrobcí stavebních materiálů HeidelbergCement vzrostl ve třetím čtvrtletí letošního roku provozní zisk o 0,9 procenta na 777 milionů eur (19,1 miliardy Kč). Výsledky překonaly odhady analytiků, hlavně díky poptávce v USA. Do skupiny HeidelbergCement patří v Česku společnosti Českomoravský beton, Českomoravský cement a Českomoravské šterkovny. Firmy se v tuzemsku podílely na stavbě dálnic, železničních koridorů a dalších velkých stavebních projektů.

Zisk švédské Skansky stoupl, tržby a zakázky klesly

Hrubý zisk největší skandinávské stavební společnosti Skanska vzrostl ve třetím čtvrtletí meziročně o 11 procent na 1,66 miliardy švédských korun (SEK, 4,6 miliardy Kč) a mírně překonal odhady. Tržby a nové zakázky však klesly, sdělila firma, která je předním aktérem i na českém stavebním trhu. Výhledy do nejbližšího období jsou podle společnosti vzhledem k nerovnoměrnému ožívání globální ekonomiky z loňské recese smíšené. Skanska čeká, že její tržby v místních měnách letos klesnou o deset procent. Skanska je třetí největší stavební koncern na světě. Kromě ČR, Skandinávie a Británie působí také na Slovensku, v USA a Jižní Americe.

PA Export bude prodán ve veřejném výběrovém řízení

Společnost PA Export, která dříve nesla název Škodaexport a od loňského listopadu je v konkurzu, bude prodána ve veřejném výběrovém řízení. Hodnotu PA Exportu znalci vyčíslili na bezmála 360 milionů korun. Výběrové řízení, jehož jediným kritériem bude výše nabídnuté ceny, organizuje společnost Naxos. PA Export se dostal do problémů hlavně kvůli zakázkám na stavbu dvou elektráren v Pákistánu. Insolvenční řízení bylo s PA Exportem na návrh společnosti Siemens Engineering zahájeno loni v létě. Součástí prodeje jsou například tři budovy v Opletalově ulici v centru Prahy včetně pozemků či pohledávky v nominální výši přes dvě miliardy korun.

Kermi Stříbro, výrobce radiátorů, staví nové haly a chce 150 lidí

Největší zaměstnavatel na Tachovsku, Kermi Stříbro, zahájil stavbu dvou nových výrobních hal. Ze 650 lidí zvýší počet zaměstnanců na 800. Na Stříbrsku je po loňském propuštění 1800 lidí z firmy Alcoa stále vysoká nezaměstnanost k 15 procentům. Kermi, producent článkových radiátorů, už začal nabírat lidi. Výrobu v nových prostorách zahájí koncem dubna a naplno na podzim 2011. Současná produkce se navýší o 20 procent, řekl jednatel Kermi Stříbro Milan Štoll.

Mateřský švýcarský koncern AFG kvůli posílení konkurenceschopnosti produktů na evropských trzích restrukturalizoval divizi Topná a sanitární tělesa a převádí do Stříbra část výroby ze Švýcarska i Německa. „Rozhodl tak díky naší dlouhodobé kvalitě, výkonnosti i připravenosti na investice. Není to dáno jen polohou továrny a cenou pracovní síly,“ řekl Štoll. Kermi vyváží 95 procent produkce po celé Evropě i do Ruska. „Rozšiřujeme výrobu topných těles, tedy konvektorů, a dále koupelnových těles a nově zavádíme výrobu topných stěn,“ dodal.

OHL ŽS zrekonstruovala na Blanensku závod na výrobu asfaltu

Brněnská stavební společnost OHL ŽS zrekonstruovala v Boskovicih na Blanensku závod na výrobu asfaltových směsí. Kapacita boskovického závodu se po rekonstrukci zvýší na dvojnásobek. Její maximální výkon bude nyní 200 tun asfaltu za hodinu. V nově založené společnosti Obalovna Boskovice, s.r.o., která je majitelem objektu, má OHL ŽS 45% obchodní podíl, stejně jako Pražské silniční a vodohospodářské stavby, a.s. Třetím akcionářem je společnost DEAS, spol. s.r.o. s menšinovým podílem ve výši deseti procent.

Na území ČR kolem stovky závodů na výrobu asfaltu. Obalovna v Boskovicih je jedinou na Blanensku. Několik závodů je na Brněnsku, provozuje je například EUROVIA CS nebo Brněnská obalovna s.r.o.

KRÁTCE

Bankrot a insolvence

Ve stavebnictví bylo letos vyhlášeno 148 bankrotů. Podle očekávání roste insolvence i ve stavebnictví a v dopravě.

Jak se utráčí evropské peníze na stavbu dálnic

Evropská komise se začala zajímat o to, jak Česko utráčí její peníze na vybudování silnic a dálnic. Konkrétně jde o opravu devítikilometrové části výhledové I/52 ze středu Brna na Mikulov s uvažovaným pokračováním jako R52 na Vídeň, která má stát přes miliardu korun a Evropa na to přispívá ze dvou třetin. Evropská komise již zahájila s ČR správní řízení. Výsledkem může být i to, že bude vracet již vyplacených 406 milionů korun.

D8 se bude opravovat i příští rok

Nejstarší úsek dálnice D8 z Ústí nad Labem do Řehlovice sice od konce října opět bez omezení slouží řidičům, jeho celková rekonstrukce ale ještě hotová není. Pruh vedoucí směrem do Ústí nad Labem totiž zřejmě čeká uzavírka i příští rok.

Zakonzervování obchvatu České Lípy

Na obchvatu České Lípy se znovu začala pracovat. Silnice je jednou z těch, které se v srpnu ministerstvo dopravy rozhodlo z úsporných důvodů zastavit. Nyní se dělníci na stavbu vrátili s jediným úkolem – dokončit nejnnutnější a zakonzervovat ji.

Stát to přijde na 80 milionů korun. Do konce letošního roku budou provedeny nezbytné práce za 30 milionů korun, zbytek se dokončí v příštím roce.

Trať Praha-Mnichov

Nová železniční trať z Prahy do Mnichova, která by se měla dobudovat nejdříve do roku 2020, by měla zrychlit dobu jízdy ze současných šesti hodin na polovinu. Zatímco česká strana ji chápe jako prioritu, spolková vláda ji ještě nemá zařazenu v plánu dopravních cest.

Bude třeba vyměnit střechu

Mostecká radnice bude muset nechat přeremontovat plány na rekonstrukci sportovní haly, které je největší investicí města za poslední roky. Během stavebních prací dělníci zjistili, že je zde defekt ve střeše malé haly. Střechu bude nejspíše třeba udělat celou novou.

Opravený úsek na tahu Klatovy-Sušice

Důležitou část frekventované silnice II. třídy mezi Klatovy a Sušicí a dále na Šumavu otevřela klatovská Správa a údržba silnic (SÚS). Téměř šestikilometrový úsek z Kolince do Hrádku u Sušice přišel na 28 milionů korun.

Zateplení a ekologické topení pro školy

Radnice ve Mšeně na Mělnicku může zahájit projekt na zateplení budov mšenské Základní a mateřské školy. Projekt, který počítá také s ekologickým vytápěním obou nemovitostí, přijde město s 1500 obyvateli na zhruba 23 milionů korun. Z nich dvě třetiny zaplatí dotace ze Státního fondu životního prostředí.



- www.priprava-stavby.cz -

**PROJEKTY A REALIZACE PASIVNÍCH RODINNÝCH DOMŮ
PROJEKTY A REALIZACE PRŮMYSLOVÝCH STAVB**

PRAHA BRNO BRATISLAVA OSTRAVA

PŘÍPRAVA STAVBY, S.R.O.

Office Islands získal precertifikaci LEED

Plánovaný kancelářský komplex v pražských Letňanech dosáhl stříbrného stupně precertifikace v rámci systému Leadership in Energy & Environmental Design (LEED).

Projekt Office Islands, který v šesti budovách nabídne téměř 70 000 m² kancelářských a obchodních ploch, se bude nacházet přímo u stanice metra Letňany, autobusového nádraží a parkoviště P+R. Díky moderním technologiím a zařízením, jakými jsou například chladicí trámy, tepelná čerpadla či automatický systém osvětlení vnitřních prostor a venkovního stínění, budou budovy areálu Office Islands schopny dosáhnout až 30% úspor energie ve srovnání se standardními nově budovanými komerčními objekty. Pro zavlažování zeleně v areálu bude využit systém retenčních nádrží pro zachycení a následné využití dešťové vody. V rámci celého areálu Office Islands je také kladen velký důraz na použití přírodních a recyklovatelných materiálů. Fasády budou osazeny dřevem z lesů s trvale udržitelným rozvojem, využity budou také například liaporové zdivo či gabionové obklady.



Nákupní centrum IGY se prodalo za 1,2 mld. korun

Realitní skupina CPI koupila obchodní centrum IGY v Českých Budějovicích. Za komplex nákupní galerie, kanceláří a kulturního centra o celkové pronajimatelné ploše 30 000 m² zaplatila společnosti GE Real Estate téměř 1,2 mld. korun. Realitní skupina CPI vlastní od roku 2008 v Českých Budějovicích také čtyřhvězdičkový hotel Gomel. V současnosti se připravují plány na jeho rekonstrukci a modernizaci, která povede k začlenění hotelu do sítě mezinárodní značky Clarion.

Skupina CPI je v tomto roce aktivní zejména na poli investic. Za uplynulých 10 měsíců rozšířila své portfolio o kancelářskou budovu v Praze 4 – Modřanech, sídlo potravinářského koncernu Nestlé pro ČR a SR, nebo řadu maloobchodních nemovitostí v krajích s dominantními nájemci jako Interspar, Penny Market nebo OBI. V Litvínově koupila bytový fond s 2700 byty někdejší petrochemické společnosti Unipetrol RPA a v polovině října průmyslový areál v Brandýse nad Labem s kotevním nájemcem společností Continental Automotiv Czech Republic. Mezi aktuální investice patří kancelářské a bytové Longin Business Centrum v Praze 2 a nákupní centrum IGY v Českých Budějovicích. Souhrn těchto investic přesáhl částku 5 miliard korun.



Prodej nového bytového projektu Matějka

S příchodem listopadu společnost CODECO spouští prodej nového bytového projektu Matějka. Projekt, pojmenovaný podle stejnojmenné ulice, vyroste v pražských Vysočanech v blízkosti divadla GONG. Zájemcům nabídne celkem 61 bytů ve třech úrovních standardů, které klientům umožní vybrat si byt přesně podle jejich finančních možností. Plochy bytů se pohybují od 32 m² do 119 m². Pod architektonickým návrhem je podepsána architektonická kancelář LOXIA. Zahájení výstavby projektu je plánováno na jaro příštího roku.

„Například byt 2+kk ve stejné výměře si mohou klienti podle zvoleného standardu koupit za různě vysokou cenu. Záležet bude pouze na tom, kolik finančních prostředků chtějí do svého nového bydlení investovat,“ vysvětluje Martin Jan, obchodní a marketingový ředitel společnosti CODECO. Nejmenší byty začínají již na cenách 1,6 mil. Kč. Každý byt bude mít samostatné měřiče vody a energií, přípojku televizní antény, telefonu i vysokorychlostního internetu. Zajímavosti jsou atypicky vysoké interiérové dveře výšky 220 cm. Laminátová či dřevěná plovoucí podlaha v místnostech bude mít kročejovou tlumící podložku. Koupelny a toalety budou obloženy keramickými obklady a dlažbou a kompletně zařízeny sanitární keramikou renomovaných výrobců, jako například GROHE, Laufen, Hansgrohe či Kaldewei. Vybavení koupelen bude zajišťovat společnost SIKO KOUPELNY.



KRÁTCE

Česká gumárenská společnost roste

Česká gumárenská společnost (ČGS), která vyrábí zemědělské pneumatiky pod značkami Mitas a Continental, vyrobila od ledna do října 59 674 tun pneumatik, meziročně o devět procent více. Ve stejném období vloni to bylo 54 842 tun.

Přerovské sídliště Předmostí se dočkalo

Přerovská radnice investovala s pomocí státní dotace dalších 7,5 milionu korun do úprav sídliště Předmostí. Sedmá etapa regenerace prostoru mezi panelovými domy se týkala ulice Pod Skalkou. Místní se dočkali například nových parkovacích míst a obnovy zeleně, řekl mluvčí magistrátu Bohuslav Přidal. Celkové náklady regenerace sídliště, která začala před šesti lety a skončit má v roce 2014, přesáhnou podle odhadů města 100 milionů Kč.

Vzniká unikátní sklopný most

V budovaném ochranném přístavu v Českém Vrbném u Českých Budějovic vzniká ojedinělý sklopný most. Povede přes vjezd pro lodě do přístaviště a dokončen bude ještě letos, řekl mluvčí Ředitelství vodních cest ČR Václav Straka. Pro přemostění musel být navržen pohyblivý most. Bylo totiž třeba zajistit dostatečnou podjezdovou výšku pro lodě a zároveň most bezpečný pro vozidla. Proto byl zvolen jednostranně sklopný most s protizávazím, dlouhý bude přes deset metrů a široký pět metrů. Takový most je jediný v ČR, uvedl Straka.

Evropská dotace pro Jihlavu

Dotace 117 milionů korun z Regionálního operačního programu Jihovýchod umožní výstavbu nového pavilonu urgentní a intenzivní péče v jihlavské nemocnici.

V Berouně bude parkovací dům pro 391 aut

Soukromý investor chce v centru Berouna postavit parkovací dům s kapacitou 391 míst, který by vyrostl na pozemcích města. Vícepodlažní budova by měla stát v ulici Politických vězňů. Starosta Tomáš Havel řekl, že jednání o stavbě zřejmě potrvají celý příští rok. Stavět by se podle něj mělo začít v roce 2012.

Dva stavbaři k soudu

Dva vedoucí pracovníci stavební firmy, kteří jsou podezřelí z vymáhání úplatků od subdávatele z Karlových Varů, půjdou před soud. Podle obžaloby, kterou na ně podal karlovarský státní zástupce, od karlovarské firmy požadovali milionový úplatek za to, že nebudou dělat problémy při převzetí stavby a platbě faktur.

ÚOHS zrušil pochybný los v armádním tendru

Antimonopolní úřad zrušil losování u zakázky na opravu armádního letiště v Čáslavi za asi 70 milionů korun. Ministerstvu obrany navíc uložil uhradit náklady řízení 30 000 korun. Stavební firmy byly losovány z nepřehledných beden a vylosované listky byly delší než ostatní.

Posuvné dveře VEKASLIDE

VEKA AG přichází na český trh s novým systémem pro zdvižně posuvné dveře VEKASLIDE, který má výrazně lepší vlastnosti než dosavadní systém HST. Systém VEKASLIDE umožní dodávat elementy velkých rozměrů – až do šířky 6,5 m a výšky 2,6 m, přičemž posuvná křídla mohou být až 3 m široká. Zdokonalené těsnění posuvných prvků je předpokladem pro dosažení velmi příznivých hodnot vodotěsnosti a spárové průvzdušnosti výrobků. Profily nového systému budou vyráběny zásadně s tloušťkou vnějších stěn ve třídě A podle ČSN EN 12608.



Výběr podkladu pod falcovanou krytinu

Princip falcované krytiny spočívá v souvislých pásech (nebo tabulích) kladených od okapu k hřebeni, spojených dvojitou stojatou drážkou (falcem). Takové spojení zajišťuje nepropustnost spoje, a to i v případě sněhové pokrývky. Základní surovinou pro drážkovou krytinu Lindab Seamline je speciální žárově pozinkovaný svitkový ocelový plech s označením Lindab PLX o šíři 670 mm. Jde o zcela unikátní materiál vyznačující se vysokou životností, stálobarevností a vynikající zpracovatelností. Použitá jemnozrnná ocel je dobře tvárná i přesto, že tloušťka plechu je 0,6 mm. Ocelový plech je žárově pozinkován s několika vrstvami polyesterových ochranných laků. Plech je opatřen ochrannou fólií, která chrání jeho povrch při montáži.



Individuální design pro bydlení

Designéři německého výrobce laminátových krytin Witex představili první z kolekcí, Witex Color s pěti jednobarevnými dekory. Ta nabízí dva druhy provedení: extravagantní vysoký lesk anebo decentní mat. Druhá zmiňovaná kolekce Witex Color+ se šesti dekory, kombinuje působivý vysoký lesk s ještě odolnějším povrchem a je proto zcela vhodná i pro komerční použití. Obě kolekce s netradičním designem evokují dojem dlažby a přinášejí vysokou kvalitu, jedinečnost a modernost. Barevné kolekce Witex Color a Witex Color+ otevírají dveře nejnovějším designérským a interiérovým stylům. Kromě designu vynikají i speciálními technologiemi použitými při výrobě, díky nimž jsou krytiny odolné a stabilní. Výrobce dokonce u obou kolekcí garantuje celoživotní záruku na spojovací systém a stabilitu produktu. Krytiny od Witexu na český trh výhradně dováží společnost Kratochvil parket profi, která je dodává svým obchodním partnerům a do prodejen specializované maloobchodní sítě s podlahovými krytinami FLOOR.

Unikátní sprchová vanička

SanSwiss Jičín nabízí 13 produktových řad sprchových koutů RONAL. Nemalé prostředky firma investovala například do ročního vývoje nové sprchové vaničky z litého mramoru s dvoukomorovým sifonem a lineárním odtokovým žlabem.

Unikátnost řešení, na kterém jičínský podnik spolupracoval s výrobcem vypouštěcích ventilů a sifonů Alca Plast, spočívá v revolučním technickém pojetí odtoku vody a nečistot při sprchování. Speciálně vyvinutý dvoukomorový cyklónový sifon s označením SIWI umožňuje vysokou průtočnost až 44 litrů za minutu a jeho konstrukce zajišťuje vodotěsné spojení s vaničkou. Vnitřní uspořádání sifonu řeší dostatečnou výšku hladiny vody v komorách a zároveň průchod menších nečistot, takže je sifon částečně samočistitelný. Při běžné údržbě stačí jen občas odklopit krycí profil sifonu, vyjmout a očistit snadno přístupná síťka. Kryt sifonu je vyroben z ušlechtilých hliníkových profilů se speciální povrchovou úpravou zamezující korozi a zaručující barevnou stálost. Oproti běžným podlahovým odtokovým žlabům umožňuje dvoukomorový sifon s lineárním krytem jednodušší a méně nákladnou instalaci.



INFOSERVIS

• **Tradiční konstrukční detaily otvorových výplní historických staveb.** Seminář připravovaný ve spolupráci s Národním památkovým ústavem v Praze se uskuteční 23. 11. a bude věnován úpravám a restaurování původních oken, možnostem výměny za nová špaletová okna i legislativním požadavkům.

• **Stavební zákon - územní řízení a stavební řád.** Obsahem školení, které se bude konat 25. 11., budou aktuální novely zákona, stavební řízení a územní řízení, ohlašování a povolování staveb, vznik práva k užívání stavby, odpovědnost osob při přípravě, realizaci a užívání stavby, atd.

Program a on-line přihlášky na obě akce najdete na: www.studioaxis.cz.

• **Výstava Pragoligna – Tooltec 2010,** pořádaná společností Incheba Praha s.r.o. na Výstavišti v Praze - Holešovicích, bude probíhat od 4. do 6. listopadu 2010. Pragoligna – Tooltec, mezinárodní kontraktační a prodejní výstava strojů, nástrojů, zařízení a materiálů pro dřevozpracující a železářský průmysl, má dlouholetou tradici a je zaměřena především na odborníky.

PERSONÁLIE

Gregory S. Vorwall bude pracovat jako celosvětový ředitel pro oblast kapitálových trhů ve společnosti Cushman & Wakefield. Přichází ze společnosti CB Richard Ellis, kde byl provozním ředitelem pro oblast kapitálových trhů a prezidentem její skupiny pro investice do nemovitostí. Vorwaller bude sídlit v Chicagu. Má za sebou téměř třicet let zkušeností ze světa finančních služeb a nemovitostí s důrazem na poradenství pro institucionální investory, strukturované finance, sekuritizaci nemovitostí a prodej nemovitostí.

David Groh (32) jde na pozici ředitele strategického plánování pro ČR společnosti CEMEX (NYSE: CX). Bude zodpovědný za plánování, marketing, komunikaci a strategický rozvoj. David dříve pracoval v mezinárodních manažerských strukturách v oblasti informačních technologií společnosti. V předchozím zaměstnání ve společnosti AR-BES Technologies zastával různé manažerské posty v oblasti realizace projektů a prodeje.

