

Objem veřejných stavebních zakázek klesl o třetinu

Stavební firmy získaly v letošním prvním čtvrtletí od veřejné správy zakázky za celkem 14,3 miliardy korun, což je meziročně o 31,4 procenta méně. Pokles se tak ještě zrychlil, neboť o rok dříve činil osm procent. Vyplyvá to z analýzy inženýrské a poradenské společnosti ÚRS Praha.

Hodnota zadávaných zakázek na pozemní stavby, tedy hlavně na budovy, se za čtvrtletí propadla meziročně o 39 procent na 3,23 miliardy korun. Objem zakázek na inženýrské stavby také klesl, a to o 28,9 procenta na 11 miliard korun.

„Reálný pokles hodnoty zadávaných zakázek v prvním čtvrtletí 2013 byl přitom ještě výraznější, protože do 31. března 2012 byla povinnost zveřejňovat podlimitní veřejné zakázky s hodnotou do šesti milionů korun bez DPH, po novelizaci zákona o veřejných zakázkách byl tento limit snížen na tři miliony korun bez DPH,“ upozornil ředitel pro inženýrskou činnost ÚRS Praha Zdeněk Kunc. Dodal, že od 1. ledna 2013 také vzrostla DPH u stavebních prací o jeden procentní bod.

Největší objem veřejných zakázek získala společnost OHL ŽS, která vyhrála tendry za 1,96 miliardy korun. Z dalších 141,7 milionu korun bude mít podíl díky sdružení s jinými firmami.

Stavebnictví poprvé za víc než rok rostlo, obrat to prý ale není

Stavební výroba v ČR v únoru poprvé za více než rok meziročně vzrostla, a to o 2,3 procenta. Zčásti je to dáno srovnáním s nízkými čísly z loňska, uvedl Český statistický úřad. Naposledy české stavebnictví vzrostlo v prosinci 2011, bylo to o 14,5 procenta. Letos v lednu stavební výroba klesla o 9,3 procenta. „Dobrý výsledek stavební produkce byl zčásti ovlivněn nízkou srovnávací základnou v únoru 2012, kdy extrémně nízké teploty dočasně zastavily práce na některých stavbách, a byl tak zaznamenán meziroční pokles stavební produkce o 16,3 procenta,“ uvedli statistici.

Generální ředitel Svazu podnikatelů ve stavebnictví ČR Miloslav Mašek aktuální čísla jako dobrá nevidí. „Sice poprvé po dlouhé době stavební výroba meziročně vzrostla. Ale to je dáno nízkou srovnávací základnou, která je o 16 procent pod úroveň z loňského roku,“ podotkl. Podle něj bude propad českého stavebnictví pokračovat i letos, i když proti loňskému roku mírně zpomalí. „Jsme blízko dna a tam už se tolik neklesá. Letošek však určitě bude ještě rokem poklesu a myslíme si, že ani následující rok ještě dobrý nebude,“ dodal Mašek s tím, že stavebnictví je jediným oborem v Česku, který je už pátým rokem v recesi.

Stavbaři se s odbory dohodli na růstu mzdových tarifů o 1,7 %

Zástupci stavebních firem se s odboráři dohodli na růstu minimálních mzdových tarifů o 1,7 procenta. Vzápětí podepsali novou kolektivní smlouvu. Podle generálního ředitele Svazu podnikatelů ve stavebnictví ČR Miloslava Maška si firmy daly dvě podmínky. „Dokud se stav stavebnictví neobráti a nezačne růst, žádné další navýšení nebude. Kromě toho odboráři ustoupili od řady dalších požadavků, které se do kolektivní smlouvy dostaly v době velkého růstu stavebnictví. Například se snížily mzdové prostředky na přesčasové práce,“ doplnil Mašek, podle něhož je stávající dohoda vzhledem k současné situaci oboru uspokojivá pro obě strany. Růst minimálních platových tarifů ve stavebnictví o 1,7 procenta navrhl zprostředkovatel z ministerstva práce a sociálních věcí. Odboráři původně navrhovali pěti-procentní nárůst.

Investiční příležitost
prodej areálu Texlen Libeč
Trutnov

logistika/lehká výroba
NEBO
výstavba bydlení/apartmánů

jen 198,- Kč/m²
www.realitydum.cz
tel. 725 593 031



TÉMA:
STAVEBNÍ
CHEMIE

PŘÍLOHA:
NOVINKY
NA STAVEBNÍM
TRHU

TREND
TENKOVRS
TĚ OMITÁNÍ

NÁKLADOVÝ
CONTROLLING

INOVATIVNÍ
SYSTÉM
PRO MASIVNÍ
STŘECHY

TĚŽKÉ KOLOVÉ
NAKLADAČE

04/2013

měsíčník vydavatelství Economia s.r.o., cena 90 Kč, 4,50 Eur – duben 2013 – www.stavitel.cz

TÉMA: Stavební chemie

Vývoj nových multifunkčních materiálů
Trendem je tenkovrstvé omítání
Fóliový izolační systém splyne s betonem

PŘÍPRAVA STAVBY

Nákladový controlling

TECHNOLOGIE – KONSTRUKCE

Celoskleněný systém s puncem odolnosti
Inovativní systém pro masivní střechy
Izolace pro zateplení podlahy na půdách

REKONSTRUKCE

Stavební úpravy podle daných kritérií

ZAJÍMAVÁ STAVBA

Harmonický komplex moderního bydlení

MATERIÁLY – VÝROBKY

České kotle a kamna pro celý svět

EKOSTAVBA

Dům, který už dvakrát předběhl svou dobu

TZB

Široký sortiment stojí za stabilitu
Možnost variability provozních režimů

STROJE – ZAŘÍZENÍ

Těžké kolové nakladače procházejí inovací

EKONOMIKA

Za krizí stavebnictví je nečinnost vlády
Zakázek je málo jako šafránu

LEGISLATIVA

Existuje lék na české stavebnictví?
Poradna

VÝROBCI PŘEDSTAVUJÍ

Světliky zajistí více denního světla
Venkovní terasy z kompozitního materiálu

PŘÍLOHA: Novinky na stavebním trhu—28 stran

Subterra loni předběžně měla zisk 170 mil.Kč

Stavební společnost Subterra loni vykázala zisk před zdaněním 169,9 milionu korun při celkovém obratu 4,049 miliardy Kč. Jde o výsledky předběžné, které ještě bude schvalovat valná hromada společnosti. V roce 2011 skončilo hospodaření firmy ziskem před zdaněním 172,66 milionu korun při obratu 4,358 miliardy korun.

„Výsledky auditu potvrdily, že plán byl splněn v obou hlavních ukazatelích. Tři úspěšné roky po sobě jsou jistě důvodem k pochvalnému uznání, rozhodně však ne k mylnému sebeuspokojení. Při podrobnějším pohledu na oba ukazatele zjistíme, že jejich hodnoty mají v tomto období klesající tendenci, byť ne nijak dramaticky,“ komentoval výsledky hospodaření generální ředitel Subterra Ondřej Fuchs.

Podle Fuchse loni v činnosti firmy stoupal podíl pozemních staveb a technických zařízení budov na úkor podzemního stavitelství. Největší objem stavebních prací loni připadl na Prahu, nejvýznamnější stavbou byla výstavba stanice metra Veleslavín. Ve Středočeském kraji Subterra v roce 2012 modernizovala traťový úsek Votice – Benešov včetně čtyř tunelů, v Moravskoslezském kraji rekonstruovala jablunkovské tunely.

„V roce 2012 jsme se zúčastnili více než 200 výběrových řízení a uspěli v pětatřiceti z nich. Nejvýznamnějším úspěchem bylo vítězství v tendru na rekonstrukci železničního tunelu Alter Kaiser Wilhelm v Německu,“ dodal Fuchs.

Subterra se zaměřuje hlavně na podzemní a dopravní stavby, věnuje se však například i bytové či průmyslové výstavbě. Kromě ČR působí i na Slovensku, v Maďarsku, Srbsku a nově v Německu. Jediným akcionářem společnosti je přední tuzemská společnost Metrostav, společně s ním pak patří do koncernu DDM Group.



Skanska podá rozklad v boji o zakázku na železniční trať

Stavební společnost Skanska se opět pokusí zvrátit prohru v tendru na trať mezi Rokycany a Plzní. Podá rozklad proti rozhodnutí Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže (ÚOHS). Firma nabídla stavbu železnice za 4,75 miliardy korun, ale vyhrál Metrostav s cenou 3,97 miliardy. Skanska se obrátila na ÚOHS s tím, že Metrostav se nedržel zadání zakázky, ale úřad v minulých dnech námitky zamítl. Metrostav plánuje vybudovat čtyři kilometry dlouhý tunel u Ejovic, který je součástí trati, s pomocí razicího štítu, kdežto Skanska by použila vrtání a odstřelování. Skanska trvá na tom, že návrh Metrostavu neodpovídá zadávací dokumentaci Správy železniční dopravní cesty (SŽDC). SŽDC stavbu označuje jako zakázku desetiletí. Projekt navazuje na úsek ze Zbirohu do Rokycan, který má být dokončen letos v říjnu a je součástí třetího tranzitního koridoru mezi Prahou a Chebem. Kromě těchto úseků zbývá k plnému dokončení trati ještě modernizovat úsek z Prahy do Černošic a dokončit průjezd Plzní, na němž se pracuje od března. Tím, že se stavba trati mezi Rokycany a Plzní oddaluje, může být ohroženo financování z fondů Evropské unie.

Metrostavu loni stouply tržby, zisk se kvůli odpisům snížil

Tržby přední tuzemské stavební společnosti Metrostav loni nepatrně vzrostly na 26,674 miliardy. Zisk před zdaněním se snížil meziročně přibližně o 30 procent ze zhruba jedné miliardy v roce 2011 na 740,6 milionu korun. Řekl to generální ředitel Metrostavu Pavel Pilát.

„Výkony jsou srovnatelné s předchozími lety, k žádné výraznější změně nedošlo. Důvodem poklesu hospodářského výsledku před zdaněním je to, že jsme vytvořili opravné položky na naše finanční investice do dceřiných společností. Jejich hodnota se totiž snížila,“ vysvětlil pokles čistého zisku Pilát s tím, že hospodářské výsledky za loňský rok jsou v souladu s plánem společnosti.

Metrostav před časem oznámil, že od společnosti Doprastav působící na Slovensku koupil firmy PK Metrostav a Doprastav Asfalt, které provozují na Slovensku devět lomů a několik obaloven vyrábějících asfaltové směsi.

Údaje za loňský rok jsou však předběžné, ještě je totiž neschválila valná hromada Metrostavu. Ta zasedne na začátku května.

Ani letos by se obrat společnosti neměl příliš výrazně změnit. „Na letošek plánujeme přibližně stejné výsledky, jakých jsme dosáhli v loňském roce. Po dobu recese se pohybujeme zhruba ve stejných hodnotách. Vzhledem k inflaci je to možná stagnace, ale držíme se na svých číslech,“ podotkl šéf Metrostavu. Metrostav je od roku 1990 právním nástupcem národního podniku, který vznikl na začátku 70. let. Do skupiny Metrostavu patří například i stavební firma Subterra, kapitálově propojený je také například se společností Zakládání staveb.



KRÁTCE

OP životního prostředí přijde o peníze

Ministerstvo životního prostředí (MŽP) zřejmě přijde kvůli pomalému čerpání dotací z Operačního programu životního prostředí (OPŽP) o 3,7 miliardy korun. Jde o peníze, které měly putovat městům a obcím na snížení smogu, zateplení škol nebo zlepšení recyklace. Ministerstvo pro místní rozvoj proto navrhuje tyto prostředky převést do Operačního programu Doprava, kde by byly využity na modernizaci a rozvoj pražského metra.

Stodůlky se brání další výstavbě

Téměř desetihektarový pozemek v Praze Stodůlkách, kde developer plánoval masivní výstavbu, by měl nadále zůstat nezastavěný. Změnu územního plánu, která by realizaci projektu umožnila, zamítl příslušný magistrátní výbor. Zastupitelům, kteří budou mít konečné slovo, tak doporučil předkládaný materiál neschválit. Podle platného územního plánu jsou pozemky mezi Jeremiášovou ulicí a takzvanou Novou Jinočanskou spojkou na území Západního města určeny pro stavbu školních budov. Developer to chtěl změnit.

Karlovarský kraj zrušil prodej pozemků

Zastupitelstvo Karlovarského kraje zrušilo usnesení o prodeji pozemků pro stavbu parkovacího domu v areálu sokolovské nemocnice. Chce ho postavit společnost Sokolovská uhelná a bezplatně provozovat. Jenže ne za cenu pozemku šest milionů korun, kterou si stanovil kraj. To odpovídá asi 1500 korunám za m². Kraj tak bude muset vyhlásit nový záměr a stavba se nejméně o další dva měsíce odkládá.

Penta dostane úvěr na Florentinum

Investiční skupina Penta dostane na svůj realitní projekt Florentinum v centru Prahy od konsorcia tří bank úvěr 110 milionů eur (zhruba 2,84 miliardy korun), tedy 55 procent předpokládané ceny stavby. Peníze na financování výstavby víceúčelové budovy bude Penta čerpat na začátku května. Informoval o tom mluvčí skupiny Martin Danko.

První úseky rychlodráhy

Modernizace a výstavba dvoukolejné tratě mezi Kladnem a Prahou by měla začít v příštím roce úpravami pražského Negrelliho viaduktu a o rok později by měla pokračovat v úseku, který vede největším středočeským městem. Jde o části, na které SŽDC získá nejrychleji potřebná povolení.

U vrchu Vítkov postaví developer 70 bytů

Nedaleko pražského parku Vítkov vzniká nový rezidenční projekt, jehož výsledkem má být 70 nových bytů. Výstavba tří bytových domů Zlatice má být dokončena v létě příštího roku. Investorem projektu je RSJ Private Equity uzavřený investiční fond. Architektonického řešení se ujala společnost Helika. Kromě bytů nabídne dům také 76 podzemních garážových stání a pět nebytových prostor. Zajímavostí projektu jsou zatavné terasy na střešní konstrukci rampy, které jsou přičleněny k bytům v prvním podlaží.

Sídlo Economie v Karlíně je hotové, stavba kanceláří pokračuje

Nové sídlo vydavatelství Economia v pražském Karlíně je hotové, stavba druhé etapy projektu Vision Park Karlín, tedy administrativní budovy s multifunkčním společenským a kongresovým sálem Forum Karlín skončí v únoru 2014.

Vydavatelství Economia bude sídlit v přestavěné budově bývalé výrobně parních kotlů, kde bude mít k dispozici celkem 4440 metrů čtverečních kancelářských ploch. Další tisíc metrů čtverečních bude sloužit jako restaurace, bistro či jiné doplňkové služby. Nyní probíhají úpravy interiéru, vydavatelství by se mělo ze současného sídla na Letné přestěhovat do letošního 30. června.

Komplex doplní na začátku příštího roku sedmipatrová novostavba, která nabídne 9500 metrů čtverečních kancelářských ploch, víceúčelovou společenskou a kongresovou halu o velikosti 4827 metrů čtverečních a 210 parkovacích míst. Zhruba dva tisíce metrů čtverečních kancelářských ploch obsadí společnosti vlastněné Zdeňkem a Michaelou Bakalovými, mimo jiné LBM (Luxury Brand Management), BM Management a BXR Partners.

Autory projektu jsou pražský ateliér AED project společně se známým španělským architektem Ricardem Bofillem. Hlavním investorem je český podnikatel Zdeněk Bakala, minoritním pak holandský podnikatel Bessel Kok. Podrobnější informace přinese Stavitel č. 5.



Výstavba projektu The Blox v Praze – Dejvicích

Společnost bpd development zahájila první etapu výstavby administrativního centra Downtown Dejvice s názvem The Blox. Projekt v první etapě zahrnuje celkem 16 000 m² moderních kancelářských ploch v těsné blízkosti stanice metra Dejvická. S dokončením se počítá v posledním čtvrtletí roku 2014.

Ve druhé etapě zamýšlí developer mikrolokalitu, kde již sídlí např. skupina PPF, rozšířit o dalších 20 000 m² komerční plochy v objektu Telehouse. Investice do obou částí projektu dosáhne 1,5 miliardy korun. Financování stavby, která aspiruje na certifikaci BREEAM 1 v nejvyšším stupni Outstanding, zajišťuje ČSOB. „The Blox, který je první ze dvou etap administrativního centra Downtown Dejvice, startuje další rozvoj rostoucí komerční destinace na spojnici Vítězného náměstí a letiště Václava Havla,“ uvedl Radek Pokorný, předseda představenstva bpd development. Realizace projektu není limitována hodnotou předpronájem, přesto konkrétní zájemci již jsou. „V tuto chvíli je pod smlouvou 1200 m² a vedeme intenzivní jednání se dvěma významnými společnostmi o prostorách v rozsahu 4 200 a 3200 m²,“ upřesnil Pokorný.



Skanska Reality zahájila prodej nového bytového domu

Byl zahájen prodej bytového domu Opportunity v Praze 11, na Chodovci. V domě bude celkem 50 bytů a 2 ateliéry v dispozicích od 1+kk o rozloze 32 m² až po velkorysý 5+kk o rozloze 119 m² s terasou 27 m². Ceny začínají na 1 395 000 Kč vč. DPH za ateliér o rozloze 32 m². Byt 2+kk o rozloze 55 m² s balkonem přijde na 2 795 000 Kč včetně DPH. „Jméno Opportunity (česky příležitost) reflektuje zacílení projektu, neboť předpokládáme, že velká část klientů se bude rekrutovat z mladých lidí, kteří doposud žili s rodiči, anebo v pronajatém bytě,“ řekla Naděžda Ptáčková, ředitelka odboru Skanska Reality. Pětipodlažní bytový dům s šestým ustoupeným podlažím navazuje na již realizovanou výstavbu čtyř bytových domů projektu Chodovec City v této lokalitě. Krom 50 bytů a 2 ateliérů, budou v prvním nadzemním podlaží ještě 2 nebytové prostory se samostatnými vchody. Parkovacích stání bude v domě 52 a dalších 8 před domem.



KRÁTCE

Cyklostezka bude podstatně levnější

Úsek páteřní cyklostezky podél Ohře mezi Tuhnickým a Dvorským mostem v Karlových Varech bude podstatně levnější, než naznačoval projekt. Předpokládanou cenu 21 milionů korun se v zakázce podařilo snížit na necelých 9,5 milionu korun.

Univerzita H. Králové se rozroste

Univerzita Hradec Králové začne v příštím roce stavět třetí pavilon svého vysokoškolského kampusu Na soutoku. Výstavba budovy bude stát zhruba 430 milionů korun, sloužit bude Přírodovědecké fakultě.

Ředitelství silnic může začít s opravami D1

Ředitelství silnic a dálnic může uzavřít tendry na opravu dalších dvou úseků dálnice D1. Stavební společnost Dálniční stavby Praha, kterou ředitelství ze soutěží kvůli nesplnění podmínek zadání vyřadilo, ve stanovené lhůtě nepodařilo rozklád k Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže. Stavební práce tak mohou začít i v úsecích Šternov - Psáře a Loket - Hořice, opravovat se tak můžou čtyři úseky z pěti, ke kterým byly dosud tendry vypsané.

Nový stadion za 100 milionů

Kompletně dokončený moderní atletický stadion začne od léta sloužit plzeňským atletům. Magistrát nechal nové sportoviště v městské části Skvrňany postavit za zhruba 100 milionů korun jako náhradu za prostory, které dříve atleti využívali na stadionu ve Štruncových sadech. Při rekonstrukci tamního fotbalového stadionu atleti o své sportoviště přišli. Unikátem nového atletického stadionu je 123 metrů dlouhý krytý tréninkový tunel, jaký nikde jinde v zemi není.

Neutraceré miliardy

Z programu péče o národní kulturní poklad, z něhož státní kulturní instituce financují svá sídla a který měl původně skončit už příští rok, se zatím utratila necelá pětina peněz. Ke konci loňského roku bylo z programu po šesti letech jeho fungování vyčerpáno pouze 1,9 miliardy korun.

Skanska chce i nadále opravovat Kuks

O návrat do soutěže na opravu unikátního barokního komplexu Kuks usiluje z vyřazených firem již jen stavební společnost Skanska. Pokud by ji Úřad pro ochranu hospodářské soutěže (ÚOHS) do tendru vrátil, utkala by se o zakázku se sdružením firem Hochtief CZ a Gema art group. Odhadovaná hodnota zakázky je 280 milionů korun, opravu má zaplatit dotace z EU.

Kontrola delfinária nezjistila černou stavbu

Kontrola na soukromém pozemku v Praze 4 - Libuši, kde by měla vzniknout vodní aréna pro představení Delfinů v Praze, nezjistila černou stavbu. Podle plánů pořadatelů by měla vodní show s mořskými savci odstartovat 20. června. Starosta nyní po organizátorech požaduje projektovou dokumentaci, aby měl záruky, že černá stavba nezačne později.

Zápalná dmychadla Leister IGNITER

Zápalná dmychadla Leister IGNITER získala prestižní ocenění Red dot design award 2013. Již druhým rokem slaví švýcarská firma Leister úspěch na mezinárodní soutěži designu Red dot design award v kategorii „Industry and Crafts“. Po loňském úspěchu ručních horkovzdušných přístrojů TRI-AC AT se letos na stupních vítězů umístila zápalná dmychadla řady IGNITER.

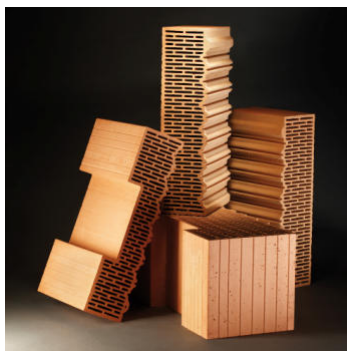
Design je významnou součástí hodnoty výrobku. Často je také jedním z rozhodujících faktorů při rozhodování o koupi. Zápalná dmychadla Leister IGNITER jsou ale určena pro vestavbu do topných kotlů na štěpku nebo peletky. Porotci „Red dot design award“ nehodnotí jen design jako takový, zájímá je kvalita a funkčnost designu s důrazem na inovaci a kreativitu.

Ocenění „Red dot“ uděluje Design Zentrum Nordrhein Westfalen v německém Essenu již od roku 1955. V současnosti je tato designérská soutěž považována za nejvýznamnější na světě. Rok co rok vstupuje do klání o zisk tak prestižního ocenění stále více designérů, architektů a firem. V letošním roce to bylo 1865 účastníků z 54 zemí. Porota složená z 37 renomovaných aktivních designérů a odborníků na design z celého světa hodnotila 4662 produktů rozdělených do 19 různých kategorií.



Porotherm 50 EKO+

Novinka v rozměru 500 mm rozšiřuje kompletní zdící systém Porotherm pro nízkoenergetickou výstavbu. Nová cihla posiluje úspěšnou řadu obvodového zdiva Porotherm EKO+ určenou pro stavby s velmi vysokými nároky na tepelný odpor. Poprvé bude veřejnosti představena v rámci stavebního veletrhu IBF v Brně v termínu od 23. 4. do 27. 4. 2013. Cihly Porotherm EKO+ jsou určeny pro omítané jednovrstvé obvodové nosné i nenosné zdivo tloušťky 500 mm. Zdivo z těchto cihel dosahuje hodnoty prostupu tepla $U = 0,19 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, a je tak vhodnou volbou pro stavbu nízkoenergetických domů. Nový produkt společnosti Wienerberger je k dostání ve formátu broušené i klasické cihly pro tři varianty zdění. Technologie broušených cihel zajišťuje jednoduchou, rychlou a přesnou výstavbu. Broušená cihla Porotherm 50 EKO+ Profi / Profi Dryfix je určena pro zdění na tenkovrstvou maltu, nebo zdící pěnu Porotherm Dryfix. Cihla Porotherm 50 EKO+ je zděna na klasickou tepelněizolační maltu. K základní broušené i klasické cihle jsou k dostání veškeré doplňkové formáty, tedy koncová, poloviční koncová a rohová cihla.



Patentované tvarovky Wavin M-press

Nové tvarovky M-press pro instalace tlakových rozvodů pitné vody, teplé vody, ústředního a podlahového vytápění, stlačeného vzduchu a chlazení uvádí na český trh společnost Wavin Osma, přední specialista na oblast plastových trubních systémů. Řada tvarovek M-press společně s produkty K-press a smartFIX tvoří komplexní systém volně kombinovatelných tvarovek kompatibilních s jednou trubicí.

Wavin M-press vychází z patentovaného designu tvarovek Wavin K-press s šestihlanným průřezem, přičemž hlavním rozdílem je použitý materiál – namísto plastu je to zinkovaná mosaz. Kovová lisovací tvarovka Wavin M-press je odolná vůči vysokým teplotám, korozi a usazeninám. Součástí tvarovek je lisovací límec z ušlechtilé oceli, který je vybaven otvorem pro kontrolu zásuvné hloubky trubky. Těsnění je zajištěno pomocí dvou speciálních okroužků. Díky systémům Wavin K-press, M-press a smartFIX mají řemeslníci k dispozici tři různé typy tvarovek pro univerzální využití s rychlou a jednoduchou montáží. Jsou určeny pro instalace tlakových rozvodů pitné vody, teplé vody, ústředního a podlahového vytápění, stlačeného vzduchu a chlazení. Všechny tři potrubní systémy splňují požadavky kladené na instalační systémy pro rozvody pitné vody. Tyto systémy představují lisované tvarovky z plastu a kovu. Wavin smartFIX je první kompaktní celoplastový systém spojování vícevrstvých trubek pouze jedním nasunutím. Díky takto snadné instalaci se systém smartFIX s oblibou využívá především na špatně přístupných místech, jako jsou instalace pod umyvadly, za obklady nebo pod podlahovou krytinou.



INFOSERVIS

• Seminář – Řešení správních deliktů v oblasti památkové péče

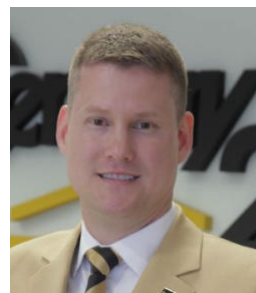
Obsahem školení 30. 4. 2013 v Praze budou: Odpovědnost za přestupky a správní delikty dle zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči a dalších právních předpisů, řízení o přestupcích a správních deliktech - zahájení řízení, předmět a rozsah dokazování, lhůty pro vydání rozhodnutí, opravné prostředky, atd.

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

• **Odborný seminář - Ploché střechy** se koná již 23. 4. 2013. Společnost Sika CZ, s.r.o. zve na odborný seminář, věnovaný širší problematice střešních konstrukcí se zaměřením na hydroizolace plochých střech. Seminář a vybraní přednášející provedou souvisejícími nařízeními, konstrukcemi a technologiemi. Seminář je pořádán pod záštitou VUT FAST a WTA, je určen širokému spektru účastníků ze sféry výroby, projekce, montáže, pro investory, studenty a mnohé další. Konference je zařazena do programu celoživotního vzdělávání členů ČKA, ČKAIT, účastníci semináře obdrží 1 b ČKAIT; 2 b ČKA. Místo konání: VUT Brno, Fakulta stavební, Veverí 95, Brno.

PERSONÁLIE

Vojtěch Krátký (39) bývalý ředitel a spoluzakladatel společnosti REMAX nově vede realitní společnost CENTURY 21. Krátký v roce 2004 založil s Davidem Krajným a Petrem Topinkou realitní síť RE/MAX v České republice a o rok později na Slovensku, kterou pak jako ředitel a spoluzakladatel 5 let budoval. Následně se věnoval právní praxi. Vojtěch Krátký se dlouhodobě zaměřuje na problematiku realit, franšízingu a budování obchodních sítí. Nyní přijal nabídku společnosti CENTURY 21 a od začátku dubna 2013 nastoupil na pozici výkonného ředitele společnosti.



Thomas A. Koscelac se stal marketingovým ředitelem CTP. Vyrostl v Pensylvánii, kde vystudoval mezinárodní politiku na Penn State University a poté žil ve Washingtonu DC. V 90. letech se přestěhoval do Prahy, kde s několika přáteli založil společnost Department of Design.



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 Korčecová, 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.