

Sněmovna podpořila vládní novelu stavebního zákona



Poslanecká sněmovna v prvním čtení podpořila vládní novelu stavebního zákona. Předloha má například umožnit lidem, aby připomínkovali návrhy územních plánů už v takové fázi úředního procesu, kdy to dosud možné nebylo. Změna má posílit také pozici vlastníků pozemků dotčených územním plánem.

Dosud mohou námitky vůči připravovaným územním plánům uplatnit jen majitelé pozemků a staveb dotčených návrhem veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření a zastavitelných ploch. Nově budou moci námitky vznášet všichni vlastníci pozemků a staveb, kterých se navrhované řešení územního plánu týká. Ministr pro místní rozvoj Kamil Jankovský poslancům řekl, že prostor pro účast veřejnosti by ale neměl umož-

ňovat obstrukční jednání. Mezi nejdůležitější změny zařadil širší použití zásady „jedna stavba, jeden úřad, jedno rozhodnutí“. Zpravodaj k novele Jaroslav Krupka (ODS) dodal, že stavebníci dříve museli navštívit třeba i dva stavební úřady ve dvou různých obcích.

Vybrané změny v novele zákona o veřejných zakázkách

Novela zákona o veřejných zakázkách, která nyní poputuje k podpisu prezidentovi Václavu Klausovi, například obsahuje:

- Povinné předběžné oznámení.
- Přísnější postup u významných veřejných zakázek.
- Výrazné omezení ekonomické a finanční kvalifikace.
- Omezení technické kvalifikace.
- Losování hodnotitelů.
- Snížení limitů veřejných zakázek malého rozsahu.
- Rozšíření povinného uveřejňování.
- Povinné zrušení při malém počtu hodnocených.

- Revize užšího řízení a jednacího řízení s uveřejněním.
- Zpřísnění sankcí na dvojnásobek.
- Zpřesnění podmínek pro stavební práce.
- Osoby se zvláštní způsobilostí.
- Povinné elektronické aukce.
- Rozšíření definice dotovaného zadavatele.
- Přístup k informacím: v návrhu novely zákona je výslovně stanoveno, že zadavatel je povinen poskytovat informace podle zákona o srozumitelném přístupu k informacím.

Další podrobnosti na www.stavitel.cz

<http://stavitel.ihned.cz/c1-54629990-vybrane-zmeny-v-novele-zakona-o-verejnych-zakazkach>

Definitivní loňské výsledky

V roce 2011 klesla stavební produkce meziročně o 3,1 %, ve srovnání s konjunkturálním rokem 2008 klesla o 10,8 %. Stavební úřady vydaly o 1,4 % stavebních povolení více a jejich orientační hodnota klesla o 14,8 %. Celková hodnota nově uzavřených stavebních zakázek v tuzemsku meziročně klesla o 12,2 %. V roce 2011 bylo zahájeno o 2,1 % bytů méně než v roce 2010, dokončeno bylo o 21,4 % bytů méně. „Pokles stavební produkce je primárně způsoben poklesem inženýrského stavitelství. Tento výsledek nepředstavuje žádné překvapení a je spíše mírně lepší, než se očekávalo. Zajímavý je meziroční vývoj počtu a objemu zakázek. Statistické výsledky potvrzují trend zvýšení počtu objemově menších zakázek,“ říká Ing. Václav Matyáš, prezident SPS v ČR.



TÉMA:
OTVOROVÉ
VÝPLNĚ

PŘÍLOHA:
ENERGETICKY
ÚSPORNÉ DOMY

SVĚTLO
A PŘÍROZENÁ
VENTILACE

STANOVENÍ
VLHKOSTI
PODKLADNÍCH
VRSTEV

POHLEDOVÝ
BETON A JEHO
STRUKTURA

KAM SMĚRUJE
STAVEBNICTVÍ

02/2012

měsíčník vydáván v rámci Ekonomika a.s. - cena 90 Kč 4,20 Eur - únor 2012 - www.stavitel.cz

Krátce ze STAVITELE č. 2

TÉMA:

Otvorové výplně

Kde končí okno a kde začíná konstrukce
Denní světlo a přirozená ventilace vzduchu
Varianty dveří řeší mnoho požadavků
Automatizované okenní a dveřní profily

PŘÍPRAVA STAVEB

Stanovení vlhkosti podkladních vrstev
Přemíra regulace územních plánů

TECHNOLOGIE – KONSTRUKCE

Možnosti k využití betonu v architektuře
Řešení odvodnění plochých střech
Strukturované plochy pohledového betonu

VADY A PORUCHY

Rekonstrukce historické městské věže

ZAJÍMAVÁ STAVBA

Projekt s respektem k ekologickým prvkům

Krytý bazén plný hravosti

MATERIÁLY – VÝROBKY

Dlažební desky z recyklovaného skla

EKOSTAVBA

Zhodnocené zkušenosti s ekologickou
výstavbou

TZB

Rekonstrukce kanalizace na Tábořsku

Topit dřevem může být komfort

STROJE – ZAŘÍZENÍ

Zpracování cementu a maltových směsí

EKONOMIKA

Vývoj stavebnictví pod drobnohledem

Opět jen jedna velká zakázka

LEGISLATIVA

Poradna

PŘÍLOHA:

Nízkoenergetické a pasivní domy

**JEŠTĚ VČERA
NEBYLY STĚNY
TAK KRÁSNÉ**

Rimat 100 DLP
jednovrstvá sádrová omítka
pro dokonalou hladkost stěn

Lepší pocit z bydlení
www.rigips.cz

Stavební firmy navrhuji zmrazení mezd

Svaz podnikatelů ve stavebnictví (SPS) navrhuje pro letošní rok zmrazení minimálních mzdových tarifů tuzemských stavbařů. Svaz současně odmítl požadavek odborů na zvýšení minimálních tarifů o pět procent. Na dotaz to řekla mluvčí SPS Alena Čechová. Odboráři se proto obávají, že zaměstnancům na stavbách hrozí reálné snížení tarifních mezd.

„Stavebním firmám neustále rostou náklady například na energie, v této situaci není možné tarify zvyšovat. Podniky by na to prostě neměly,“ uvedla mluvčí zaměstnavatelského svazu. Stavebnictví se navíc potýká s dlouhodobým propadem a nedostatkem zakázek. U odborů ale postoj zaměstnavatelů narazil. Dohoda o mzdách ve stavebnictví tedy zatím na obzoru není.

O ochotě stavebních podniků zvyšovat letos mzdy můžou napovědět také jejich hospodářské výsledky za rok 2011. Z velkých firem však dosud alespoň hrubý odhad zveřejnily jen Metrostav a Strabag. „Stejně jako v roce 2010 očekáváme tržby přes 21 miliard korun, což je vzhledem k situaci na trhu vynikající,“ uvedl generální ředitel Metrostavu Pavel Pilát. Stagnaci výnosů za rok 2011 očekává také Strabag, jehož tržby za vlastní výroby činily o rok dřív 16,7 miliardy korun. „U zisku dojde k částečnému snížení,“ řekla mluvčí Strabagu Edita Novotná.



Podmínky českého stavebního práva platí i pro zahraniční firmy

Podmínky českého stavebního práva platí i pro zahraniční firmy. Vyplyvá to z rozhodnutí, jímž Nejvyšší správní soud (NSS) zamítl kasační stížnosti obchodních společností Epoque-Lancaster a Epoque Hotel. Potvrdil tak stanovisko Městského soudu v Praze, který před časem zrušil územní rozhodnutí pro hotel Epoque na Pankráci v Praze. Obě firmy tvrdily, že zrušení územního rozhodnutí je v rozporu s právem Evropské unie. Poukazovaly na to, že firmu Epoque Hotel vlastní lucemburská společnost. Podle NSS ale městský soud nechyboval. „Podmínky českého stavebního práva platí pro všechny bez rozdílu,“ uvedl soudce Zdeněk Kühn.

Nejvyšší správní soud se ztotožnil také s klíčovým důvodem zrušení územního rozhodnutí, jímž bylo zatížení Pankrácké pláně hlukem a imisemi. Podle mluvčí NSS Sylvy Dostálové nelze do takového území automaticky umístit stavby, které sice samy o sobě nijak výrazně situaci nezhorší, ale v součtu s ostatními stavbami přinášejí značné zvýšení zátěže. „Tento výklad zamezuje salámové metodě dalšího zatěžování území,“ uvedla Dostálová.

Podle Nejvyššího správního soudu je však pro územní rozhodnutí klíčová současná situace, a ne výhled do budoucna. „Rozhodující pro územní řízení je aktuální situace na Pankrácké pláni, nikoliv nejistý a neurčitý vývoj v oblasti zlepšování automobilových technologií v budoucnu,“ napsali soudci v rozhodnutí.

Městský soud v Praze zrušil územní rozhodnutí pro hotel na Pankráci loni v létě na podnět občanského sdružení Ateliér pro životní prostředí. Soudci tehdy vrátili záležitost stavebnímu úřadu k novému projednání. Firmy Epoque-Lancaster a Epoque Hotel patří podle obchodního rejstříku do developerské skupiny ECM Real Estate Investments, která se dostala do ekonomických problémů. Od loňska je v úpadku.

Metrostav podepsal dohodu o spolupráci s Westinghousem

Stavební společnost Metrostav podepsala dohodu o budoucí spolupráci s americkou firmou Westinghouse, která se uchází o dostavbu jaderné elektrárny Temelín. Smlouva se týká projektu a realizace stavební části plánovaných temelínských reaktorů.

„Přestože česká vláda a ČEZ deklarovaly, že lokalizace dodávek nemůže být kritériem pro výběr technologie ve výběrovém řízení z důvodu dodržení českých a evropských zákonů, lokalizace je nedílnou součástí naší nabídky,“ uvedl při podpisu dohody prezident společnosti Westinghouse pro Evropu, Blízký východ a Afriku Yves Brachet.

Smlouvu o budoucí spolupráci v případě získání zakázky o dostavbě Temelína podepsal Westinghouse již dříve také například se strojírenskou firmou Vítkovice a I&C Energo. Podobné smlouvy připravují i další účastníci tendru o Temelín. Generální ředitel Metrostavu Pavel Pilát uvedl, že firma měla nabídky na spolupráci i od dalších účastníků temelínského tendru. „Rozhodli jsme se pro exkluzivní partnerství s Westinghousem, protože věříme, že nabídka jeho reaktorů AP 1000 má velkou šanci v tendru uspět,“ řekl Pilát. Stavební práce na reaktorech by podle Bracheta měly tvořit zhruba 30 procent celkové ceny dostavby elektrárny.

KRÁTCE

Temelín zemětřesení neohrozí

Zemětřesení, která by se mohla v budoucnosti objevit v okolí Temelína, bezpečnost jaderné elektrárny neohrozí. Vyplyvá to z výsledků výzkumu zpracovaného týmem seismologů a geologů, kteří na doporučení Mezinárodní agentury pro jadernou bezpečnost (MAAE) prověřovali ohrožení lokality elektrárny podle nejnovějších metod.

Eurovia může pískovnu zavězt odpadem

Stavební společnost Eurovia může uložit odpadní zeminu ze stavby silnice R7 do pískovny ve Rvenicích u Postoloprta na Lounsku.

Most přes Jizeru má být letos hotový

Nový mladoboleslavský most přes řeku Jizeru do Čejetic má původní přemostění nahradit do konce roku.

Ostrava dál pracuje na proměně výstaviště

Při plánované proměně ostravského výstaviště Černá louka vznikne méně kulturních staveb, než se původně plánovalo.

Trať z Liberce na Harrachov čeká modernizace

Frekventovanou železniční trať z Liberce na Harrachov čeká nákladná modernizace, která umožní zkrátit intervaly mezi jednotlivými vlaky ze současných 40 minut na 30. Akce za 890 milionů korun by měla začít v příštím roce a dokončena bude o rok později.

MŽP schválilo západní variantu části D3

Ministerstvo životního prostředí (MŽP) schválilo západní variantu středočeské části budějovické dálnice D3 přes Posázaví. Úřad pro její stavbu vydal kladné stanovisko EIA.

V Kadani má vyrůst další obchodní centrum

Na sídlišti Na Podlesí v Kadani by mělo vzniknout další obchodní centrum. Jeho potenciální investor, firma Real Trust, požádala o první povolení. Investor plánuje začátek stavby už na letošek. Stavba vyjde asi na 50 až 60 milionů korun.

Výstavba AZ Tower kvůli mrazům stojí

Výstavba budoucí nejvyšší budovy Česka, kterou se má stát brněnský AZ Tower, se zastavila. Důvodem jsou velké mrazy. Dělníci museli přerušit veškeré práce. Skelet budovy se zatím vyšplhal do 11 nadzemních pater.

Vizovice vybudují další část kanalizace

Vizovice na Zlínsku vybudují další část kanalizace ve městě, stavební práce si vyžádají do 40 milionů korun. Město sice nezískalo dotaci od Evropské unie, dostalo však peníze od ministerstva zemědělství.

Odborná konference:

Hotel President / 28. únor 2012

Přenos povinnosti platit DPH ve stavebnictví od 1. 1. 2012 - principy, dopady, rizika

Základní okruhy programu:

- principy přenosu a důvody zavedení
- rizika spojená s nerespektováním nového principu
- dopady na dodavatele a odběratele
- plnění, na která se nový režim vztahuje

Partner konference:



Mediální partneři:

STAVITEL

FINANČNÍ MANAGEMENT

Před pěti lety opustili pivovarníci budovy v Braníku

Malebné městečko uprostřed přírody, tak popisoval počátkem minulého století tisk areál Společenského pivovaru pražských sládků v Braníku. Rozsáhlá novorenesanční stavba stojí dodnes, pivo se zde však již pět let nevaří. Výrobu piva majitel, Pivovary Staropramen, ukončil k 31. lednu 2007 a přenesl ji do svého závodu na Smíchově. Areál sedmi budov, který z dálky připomíná spíše zámek než továrnu, stavěla stavební firma Václav Nekvasil. Stavbu, již dominuje mohutná sladovna s výrazným štukovým reliéfem podle návrhu Mikoláše Alše. Po vybavení technologiemi, které dodaly pražské strojírně (mj. Ringhoffer, Kolben, Novák & Jahn), zde již 5. září 1900 uvařili první várku piva. V areálu vznikl i minipivovar Pokusného a vývojového střediska Výzkumného ústavu pivovarnického a sladařského, jehož náplní byl vývoj nových výrobků. Kromě piva vyráběl Braník také tabletované sušené pivovarské kvasnice – vitamínový přípravek Pangamin byl



svého času oblíben jako podpůrný zdravotní prostředek. Od počátku devadesátých let 20. století procházel areál pivovaru rozsáhlou rekonstrukcí, která si vyžádala 670 milionů Kč. Po jejím skončení v roce 1995 byl pivovar údajně nejmodernější v zemi. Ani to jej však neochránilo od uzavření. Pivo Braník bylo v polovině minulého desetiletí druhým nejprodávanějším lahvoým pivem v Česku. Výstav pivovaru se neustále zvyšoval, v roce 2005 dosáhl rekordních 1,124 milionu hektolitru piva. Rostoucí výstav vyžadoval modernizaci, kterou uzavřený areál neumožňoval. Výrobní technologie proto firma přestěhovala do Staropramenu, kde vyrábí značku Braník dosud.

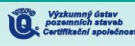
V polovině roku 2007 Pivovary Staropramen areál v Braníku prodaly. Pozemek o rozloze zhruba 52 000 metrů čtverečních s komplexem 13 budov získala společnost ING Real Estate Development, která oznámila, že v objektu plánuje výstavbu bytů.

Místo České typografie bude největší kancelářská budova v Praze

Česko-slovenská investiční skupina Penta zahajuje v Praze na Florenci výstavbu největší kancelářské budovy v hlavním městě. Stavba za 200 milionů eur, tedy asi 5,1 miliardy korun, má být hotová na konci roku 2013. Vyrostе na místě bývalého komplexu České typografie, později Rudého práva. Penta nyní v lokalitě dokončuje demoliční práce, letos na jaře chce začít samotnou výstavbu. „Projekt kancelářské budovy odsouhlasil Národní památkový ústav bez větších připomínek, investora jsme jen vyzvali ke snížení výšky budovy, aby byla dodržena výšková hladina (okolních budov),“ řekla mluvčí Národního památkového ústavu Zdeňka Kalová.

Projekt by nyní měl posoudit památkový odbor pražského magistrátu, který vydává závazné stanovisko. Projekt s názvem Florentinum nabídne v devíti podlažích celkem 49 tisíc metrů čtverečních hrubé podlahové plochy kanceláří. To je přibližně stejně, kolik nabízí k pronájmu výšková budova City Tower v Praze na Pankráci. Další 7500 čtverečních metrů zabерou na Florenci obchody a restaurace. „Z projektu nechceme nákupní centrum,“ řekl ředitel divize developmentu Penty Petr Palička. Nová stavba získala za plánované úsporné technologie a kvalitu použitých materiálů předběžný mezinárodní certifikát LEED Gold.







**VÝZVA K PŘÍHLÁŠENÍ PŘÍSPĚVKŮ A FIREMNÍ PREZENTACE
CELOSTÁTNÍ ODBORNÝ SEMINÁŘ**

LOPFAS

Lehké Obvodové Pláště Fasády a Střechy

Cílem konference je rozšířit povědomí o problémech projekčních návrhů a realizaci lehkých obvodových plášťů.

I. ročník 13.–14. března 2012
Hradec Králové, Konferenční centrum Aldis,
Eliščino nábřeží 375, www.aldis.cz

Doc. Ing. Miloslava Novotného, Ph.D.
proděkan a vedoucí Ústavu pozemního
stavitelství na Stavební fakultě vysokého učení technického v Brně

Zařazeno do programu celoživotního vzdělávání ČKAIT 2 body

Pořadatel, organizační zajištění: STAVOKONZULT, Ústí nad Labem .www.stavokonzult.cz

Každý účastník konference LOPFAS obdrží zdarma MANUÁL ENERGETICKY ÚSPORNÉ ARCHITEKTURY
<http://www.envweb.cz/clanek/staveni/84367/vychazi-manual-energeticky-usporne-architektury>

KRÁTCE

Dotace z EU na čističky nedostane 21 obcí

Jde o čističky Česká Lípa, Dobruška, Doksy-Staré Splavy, Heřmanův Městec, Hlubočky, Jablonné v Podještědí, Jirkov, Jiřikov, Kladno-Vrapice, Kostelec nad Orlicí, Litvínov, Nové Strašecí, Nový Bor, Odolena Voda, Podlažice (Chrast), Praha, Sloup v Čechách (s Radvanem a Novým Borem-Janovem), Staňkovice, Trhové Dušníky, Varnsdorf, Vizovice.

Orco dokončilo konstrukci mrakodrapu

Developerská firma Orco dokončila konstrukci svého klíčového projektu v Polsku, kterým je čtyřiapadesátipatrový obytný mrakodrap v centru Varšavy navržený známým architektem Danielem Libeskindem.

Další etapa opravy Karlova mostu

Odborníci z různých oborů připravují další etapy rekonstrukce Karlova mostu. První na řadě by měly být tři mostecké věže, později pak mostní oblouky. Zatím není zřejmé, kdy opravy začnou.

Na letiště v Pardubicích opět záměr evropské peníze

Po více než dvou měsících bude obnoveno spolufinancování modernizace pardubického letiště z operačního programu. Zastavilo se kvůli podezření na pochybné losování dodavatele.

ŘSD letos zprovozní 63 km nových silnic

Silniční a dálniční síť se v Česku letos rozroste o 63 kilometrů. Dokončeny budou například Dobrovského tunely v Brně, obchvat Kolína na I/38 a část D1 z Bohumína ke státní hranici s Polskem.

SMP CZ může koupit Arko Technology

Stavitel mostů SMP CZ může koupit brněnskou společnost Arko Technology, která se věnuje hlavně vodohospodářským stavbám. Fúzi schválil bez podmínek Úřad pro ochranu hospodářské soutěže.

Nadace vypsalala tendr na opravu pražského Mánesa

Nadace českého výtvarného umění (NČVU) vypsalala výběrové řízení na opravu budovy pražského Mánesa. Samotná rekonstrukce by mohla začít v březnu, potrvá asi do podzimu 2013 a bude stát 150 milionů korun.

Vila Tugendhat je opravená

Jedna z nejvýznamnějších památek vila Tugendhat v Brně je opravená. Magistrát budovu otevře 29. února.

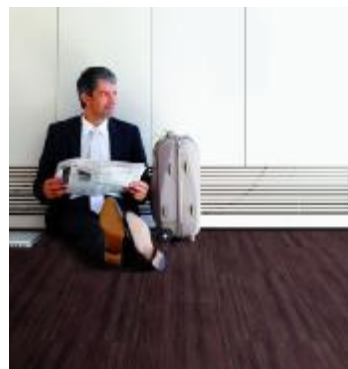
Praha schválila rozdělení investic

Praha bude mít letos na investice téměř 11,9 miliardy korun, nejvíce peněz vydá na výstavbu tunelového komplexu Blanka. Na stavbu Blanky bude vynaloženo asi 4,84 miliardy korun, další miliarda bude určena na napojení této stavby na Strahovský tunel. Velké dopravní stavby tak tvoří téměř polovinu kapitálových výdajů města. Peníze budou i na dostavbu plaveckého areálu Šutka, opravu pavilonů v nemocnici Bulovka či na stavbu pavilonu pro hrochy a slony v zoo.

Technologie na opravu betonových dálnic

Díky svým vlastnostem se stal gumoasfalt jedním z možných řešení, jak rychle a levně prodloužit životnost velmi opotřebovaných a dosluhujících švédských betonových dálnic z 60. let. Cementobetonový kryt se překryje vrstvou 35 až 40 mm gumoasfaltu. Toto řešení zaručuje další zhruba čtyři roky provozu bez výraznější údržby povrchu.

Přyzový granulát se získává při recyklaci ojetých pneumatik, které jsou zpracovány na pryžové granule. Gumoasfalt se vyrábí přidáním přibližně dvaceti hmotnostních procent pryžového granulátu (max. do 2 mm) do horkého silničního asfaltu ve speciálním míchacím zařízení (blender). Směs asfaltu a pryžového granulátu (asfalt modifikovaný pryžovým granulátem, hovorově gumoasfalt) se pak používá při výrobě v běžné obalovně. Tento proces se obvykle označuje jako mokrá proces (wet process). Při běžném dávkování pryžového granulátu do silničního asfaltu obsahuje asfaltová směs 1,5 % až 1,8 % pryžového granulátu, což na jednom kilometru běžné dvoupruhové komunikace (s tloušťkou vrstvy 40 mm) odpovídá spotřebě 1000 až 1600 opotřebovaných pneumatik z osobních automobilů. Výhodou směsi s gumoasfaltem je, že do asfaltové směsi lze nadávkovat vyšší obsah viskózního pojiva, aniž by stékalo z povrchu kameniva při zpracování směsi. Tím vzniká vysoce kvalitní asfaltová směs s dlouhou životností.



O umělé povrchy je stále zájem

Celovinylové krytiny DESIGNline® Connect německého výrobce Windmöller Flooring, jehož přímým dovozcem na český a slovenský trh je firma Kratochvil parket profi, s.r.o., se vyznačují řadou nezpochybnitelných předností. Navzdory svému umělému charakteru přinášejí povrch příjemný i pro bosou nohu, materiál nestudí ani neklouže. Elastický povrch zaručuje tiché užívání a vysokou odolnost. Krytina je při běžném provozu v podstatě nezníčitelná, výborně se hodí do domácností s domácími mazlíčky i do koupelny, neboť skvěle odolává vlhkosti. Stručný výčet benefitů pak podtrhuje rychlá pokládka plovoucím způsobem. S příchodem nového roku přibýly i nové dekory této nadčasové podlahoviny. Vzory

dlažby převážně imitující strukturu kamene tak nesou dvě nové kolekce DESIGNline® Connect Laguna a Bacana s označením STARS. Vybírat lze ze dvou původních kolekcí Bacana a Laguna, jejichž dekory nabízely a stále nabízejí věrohodnou imitaci dřevin. Nové kolekce s označením STARS tuto nabídku rozšiřují o vzor dlažby a strukturu kamene. Kolekce Bacana Stars, schopná odolat i extrémnější zátěži v komerčních prostorách, zahrnuje deset nových dekorů.

První LED čipy na bázi nitridu galia na křemíkovém substrátu

Vývojáři společnosti OSRAM Opto Semiconductors zhotovili první vysoce výkonné prototypy modrých a bílých LED, ve kterých vrstvy nitridu galia vyzařující světlo vyrostly na křemíkovém substrátu o průměru 150 milimetrů. Křemík nahrazuje dosud běžně užívaný safír, a to beze ztrát na jakosti. Již v pilotní fázi projdou tyto nové LED čipy testy v podmínkách praktického využití, což znamená, že by se první LED na křemíkovém substrátu od OSRAM Opto Semiconductors mohly objevit na trhu za pouhé dva roky. Z několika důvodů jde o průkopnický vývoj. Díky svému širokému využití v odvětví polovodičů a dostupnosti křemíkového substrátu o velkých průměrech a jeho výtečným tepelným vlastnostem představuje křemík atraktivní a levné řešení pro trh s osvětlením v budoucnosti. Parametry jakosti a výkonu LED čipů osazených na křemíkové podložce dosahují hodnot čipů na bázi safíru: modré UX:3 čipy ve standardním Golden Dragon Plus pouzdru dosahují rekordního jasu 634 mW při 3,15 V, což představuje 58procentní účinnost. Jedná se o vynikající hodnoty pro 1 mm² čipy při 350 mA. V kombinaci s konvenčním luminoforem ve standardním zapouzdření - jinými slovy, jako u bílých LED - odpovídají tyto prototypy 140 lm při 350 mA s účinností 127 lm/W při 4500 K.



KRÁTCE

Modernizace tratě z Rokycan do Plzně

Vláda schválila veřejnou zakázku na modernizaci železniční tratě z Rokycan do Plzně. Její předpokládaná hodnota je 7,5 miliardy korun bez DPH, Evropská unie by se na tom mohla podílet až 77 procenty. Zahájení zadávacího řízení bude do 29. února. Předpokládána lhůta dokončení stavby je 38 měsíců od poloviny letošního roku.

INFOSERVIS

Konference – Obnova památek 2012 – tradiční řemesla v památkové péči.

12. ročník konference pořádá vzdělávací společnost STUDIO AXIS, spol. s r.o., spolu s ústředním pracovištěm NPÚ, Fakultou architektury ČVUT a ČNK ICOMOS ve dnech 20.–21. 3. 2012 v Praze. První den konference se již tradičně věnuje přednáškám a doprovodné výstavě a na druhý den je několik exkurzí.

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

Veletrh Aquatherm 2012 slavil na vídeňském výstavišti úspěch

Letošní ročník nejdůležitějšího rakouského odborného veletrhu sanitární, topenářské a klimatizační techniky navázal na úspěch minulého ročníku a přivítal přibližně 280 přírodních vystavovatelů ze 13 zemí.

Veletrh For Wood

Hlavním tématem sedmého veletrhu dřevostavb a využití dřeva pro stavbu jsou masivní dřevostavby - sruby, roubenky a vrstvené masivní dřevo (CLT). V termínu 8.–11. 2. 2012 zde proběhne setkání srubařů a roubenkářů. Místem konání je areál výstaviště PVA Expo Praha v Letňanech.

PERSONÁLIE



Jaroslav Musil zastává pozici manažera pro rozvoj a marketing ve společnosti Positro a.s. Na starosti bude mít i celkovou strategii a rozvoj produktu včetně rozvoje partnerského prodeje.

Firma Positro a.s. přinesla na trh tuzemský inteligentní systém řízení domů a domácností HAIDY. Musil působil při výstavbě Jaderné elektrárny Temelín jako projektový koordinátor při Škodě Praha. Byl členem představenstva mediální skupiny Programová a.s. provozující rádio Blaník, rádio City a rádio Oldies.

Jakub Mikulášek se stal ve společnosti HOCHTIEF Development Czech Republic s.r.o. prokuristou. Byl projektovým manažerem administrativní budovy Trianon a rezidenčního projektu Park Kavčí Hory v Praze 4. V současné době je zodpovědný za kancelářský projekt Office Islands.

