technik

ELEKTRONICKÝ NEWSLETTER ODBORNÉHO MĚSÍČNÍKU TECHNIK ČÍSLO 14 / 8. 4. 2010

Program Rozvoj rozdělí další dvě miliardy korun

INVESTICE: Další dvě miliardy korun mohou získat podnikatelé z programu Rozvoj určeného pro malé a střední podniky z regionů s vyšší mírou nezaměstnanosti. Ministerstvo průmyslu a obchodu totiž vyhlásilo podmínky pro získání dotace z třetí výzvy tohoto programu, který je součástí operačního programu Podnikání a inovace (OPPI).

„Podpora firem s méně než 250 zaměstnanci podnikajících v hospodářsky nejpostiženějších regionech právě tak, jak to dělá program Rozvoj, je pro naši zemi velmi užitečná. Malé a střední podniky si mohou pořídit stroje a vybavení, které zefektivní jejich práci, a tím je posunou výš na žebříčku konkurenceschopnosti," sdělila pověřená generální ředitelka agentury CzechInvest Alexandra Rudyšarová.

Prostředky z programu Rozvoj lze využít např. k modernizaci výrobních zařízení pro lepší efektivitu.

Dotace v hodnotě od jednoho do dvaceti milionů korun na jeden projekt podpoří například nákup strojů a zařízení anebo pořízení patentových licencí souvisejících s nákupem strojů a zařízení. Díky moderním technologiím se pak firmy budou moci podle Rudyšarové ucházet o kvalitnější zakázky, čímž se zvýší pravděpodobnost udržení pracovních míst v regionech, které sužuje vysoká nezaměstnanost.

„Novinkou v aktuální výzvě je rozšíření počtu regionů, v nichž podniky dosáhnou na dotaci. Nově bude možné podpořit projekty realizované v okresech Tachov, Blansko, Jablonec nad Nisou, Kroměříž, Semily, Liberec, Břeclav a Cheb či v regionu obcí s rozšířenou působností Světlá nad Sázavou a Vítkov," podotkla mluvčí CzechInvestu Lucie Kocourková. Žádost o dotace ze třetí výzvy programu Rozvoj budou moci malí a střední podnikatelé CzechInvestu posílat od 1. května do 1. srpna 2010 prostřednictvím aplikace eAccount. Ta je dostupná na adrese www.czechinvest.org.

OPPI mezi zpracovatelské podniky, centra sdílených služeb a technologická centra rozdělí v období 2007 až 2013 zhruba 100 miliard korun. Řídícím orgánem operačního programu je ministerstvo průmyslu a obchodu, dotace zprostředkuje CzechInvest.

Německé firmy zlepšení v ČR zatím nepociťují

EKONOMIKA: Česká ekonomika se ještě nezotavila. Tak zní výsledek letošního konjunkturálního průzkumu Česko-německé obchodní a průmyslové komory (ČNOPK) mezi německými investory v České republice.

Pouze dva ze sta dotázaných podniků hodnotí aktuální hospodářskou situaci jako dobrou. Více než polovina posuzuje současný stav hospodářství jako špatný. Ani u vyhlídek na rok 2010 není na obzoru žádný jasný zvrat dosavadního trendu. Pouze asi každý desátý podnik počítá v letošním roce se zlepšením ekonomické situace. Tato hodnota stoupla oproti loňskému jaru o 9 %, ve srovnání s podzimním průzkumem, který vzbuzoval větší optimismus, se však výsledky nového průzkumu změnily opravdu značně. Povzbuzující však je, že německé podniky hodnotí svoji ekonomickou situaci lépe než obecnou ekonomickou situaci v ČR. „Průzkum ukazuje, že krize ještě zdaleka není překonána. Znepokojuje nás především, že se nálada po loňském podzimním zlepšení znovu zhoršila. To dokazuje, jak velká je nadále nejistota ohledně vývoje na evropských trzích," hodnotí výsledky průzkumu Bernard Bauer, výkonný ředitel ČNOPK.

Důvodem této špatné situace je mezinárodní hospodářská krize. Ta ale na druhou stranu ukázala, že některé oblasti v ČR vyžadují nutnou reformu. Jedním z kritických bodů je nedostatečná flexibilita pracovního práva. Počty nezaměstnaných se za posledních 18 měsíců zdvojnásobily. „Flexibilnější konta pracovní doby by podnikům krátkodobě pomohla udržet si aktuální stav zaměstnanců. Z dlouhodobého hlediska by nejlepší řešení představovala státem podporovaná zkrácená pracovní doba," objasňuje Bernard Bauer.

Přetrvává i potřeba zavedení eura – 81 % firem si přeje společnou měnu. Oslabením eura v důsledku řecké krize opět zesílilo kolísání kurzu. Nepředvídatelný vývoj měny téměř znemožňuje finanční plánování, což pro české hospodářství závislé na exportu znamená velkou nejistotu. Se zavedením eura se počítá ale nejdříve v roce 2016. Němečtí investoři kritizují i nedostatečnou politickou stabilitu v ČR. Podniky by rády viděly znovu jasné poměry, aby mohly začít nezbytné reformy. Navzdory aktuálním problémům však nehrozí jejich odchod z ČR – osm z deseti podniků uvedlo, že by si ji i dnes vybraly pro svou investici.

Čtěte časopis
Technik
TÉMA: Facility management
Nové české letadlo – EV 55
SPECIÁL: Obrábění a tváření
Objednejte si ZDARMA ukázkový výtisk:
http://technik.ihned.cz

economia
OBSAH ROZHODUJE

TÝDEN VE ZKRATCE

Renault a Daimler budou spolupracovat

V automobilovém průmyslu vznikla další významná aliance: své síly tentokráte hodlají spojit firmy Renault a Daimler. Hodlají se společně zaměřit hlavně na výzkum a vývoj (včetně vývoje nových motorů) a plánované uvádění malých vozů do provozu v roce 2013. Jejich spojenectví by jim mělo celkově ušetřit během pěti let až 2 mld. eur a podle názoru analytiků také pomoci lépe čelit konkurenčnímu tlaku asijských výrobců.

Vítkovice zahájily v Ostravě provoz nové hi-tech továrny na výrobu membránových stěn

Ostravská strojírenská skupina Vítkovice Machinery Group otevřela v Ostravě novou, špičkovou továrnu. Provoz na výrobu tzv. membránových stěn, které jsou součástí zejména energetických kotlů, ale i zařízení např. v chemickém průmyslu, znamenal pro skupinu půlmiliardovou investici. Nový závod je začleněn do struktury dceřiné společnosti Vítkovice Power Engineering a přinese i nová pracovní místa. Celkově bude provoz zaměstnávat zhruba 150 lidí. „Membránové stěny významně posilují naše kapacity v komplexních dodávkách technologií. Kontrakty, které máme nebo je chystáme v energetice v tuzemsku, Indii, Turecku, Rusku a dalších zemích, jednoznačně ukazují, že bylo správné investovat uprostřed loňské krize do provozu, který nás technologicky a ve vztahu ke konkurenci posune na vyšší příčku. Několik desítek let nebyl v tuzemsku postaven takto vybavený strojírenský závod pro energetiku," uvedl generální ředitel a předseda představenstva a.s. Vítkovice Jan Světlík. Stavební část závodu membránových stěn stála zhruba 240 mil. Kč, 260 mil. připadá na moderní technologie. Výrobní plocha hal je 14 800 m^2. Závod bude schopen ročně produkovat přibližně 6000 tun surových a 4000 tun opracovaných (tzv. ošacovaných) membránových stěn za rok. Větší část produkce je určena na vývoz. Už v těchto dnech odcházejí dodávky např. do Latinské Ameriky.

Linet dodá tisíce nemocničních lůžek Brazílii

Společnost Linet získala unikátní zakázku na jihoamerickém kontinentu. Do nejlidnatější země Jižní Ameriky – Brazílie – dodá během jara 2500 polohovatelných lůžek. Objemem

(Pokračování na stránce 2)

NOVINKY

Alcatel-Lucent jako první představil 100gigabitový ethernet

ICT: Firma Alcatel-Lucent představila jako první na světě 100gigabitové ethernet rozhraní založené na vlastní unikátní čipové sadě, které umožňuje realizovat navýšení přenosové kapacity na uvedenou hodnotu. Rozhraní se 100gigabytovým ethernet portem nabízí bezkonkurenční rychlost a kvalitu a zároveň zaručuje významnou úsporu spotřeby energie, aniž by došlo k omezení poskytovaných služeb koncovým uživatelům. Představené 100gigabitové ethernet rozhraní je určeno pro směrovače řady 7750 Service Router (SR) a 7450 Ethernet Service Switch (ESS) firmy Alcatel-Lucent.

Kritické zatížení dnešních IP páteřních sítí se vyskytuje převážně na jejích okrajích (Edge). Jde o místa, kde je soustředěna vlastní inteligence IP přenosového prostředí a kde je třeba zajistit požadované služby koncovým uživatelům tak, aby mohli např. nerušeně sledovat HD video nebo realizovat přenos hlasových informací. Provozovatelé síťových služeb se zároveň stále snaží snižovat provozních náklady spojené s přeneseným bitem IP provozu a zároveň neustále vylepšovat poskytované IP služby. Přelomové zařízení Alcatel-Lucent je ve svém oboru první, které umožňuje splnit tyto požadavky, zdůrazňuje výrobce. Vylepšené čipové technologie umožňují přenos velkého množství dat, vysokou rychlost, podporu služeb a efektivní spotřebu energie

Nikon Coolpix S1000PJ: digitální fotoaparát s promítačkou

S unikátním „promítacím“ Nikonem lze fotografovat a filmovat a hned předvést své foto či videozáběry kdekoli i bez počítače či televizoru.

TECHNOLOGIE: Firma Alza na český trh uvedla unikátní kompaktní digitální fotopřístroj Nikon Coolpix S1000PJ, který v sobě jako první zařízení svého druhu na světě kombinuje fotoaparát a projektor. Fotoaparát disponuje čipem s rozlišením 12 megapixelů, objektivem s pětinásobným optickým zoomem ukrytým uvnitř těla přístroje i stabilizací obrazu. Velikost snímků činí až 4000 x 3000, nechybí ani možnost natáčet videa v HD rozlišení. Unikátním vybavením fotoaparátu je však především vestavěný projektor, s jehož pomocí lze snadno kdekoli předvést pořízené snímky či video bez nutnosti mít připojený počítač či televizor. Jas vestavěného projektoru činí 10 lumenů, velikost obrazu v rozlišení ekvivalentním VGA může být 5 až 40 palců, promítací vzdálenost zhruba 26 cm až 2 metry. Na plně nabitou baterii by měl přístroj vydržet promítat až jednu hodinu.

Dacia Duster: lidový terénní vůz míří na český trh

Nová Dacia Duster – terénní automobil, který má být dostupný pro každého.

AUTOMOBILISMUS: Poslední novinka značky Dacia – terénní Duster – zahájila tento týden objednávky u prodejců v ČR. Oficiálně uveden na náš trh ovšem bude až 1. června, kdy se objednané vozy začnou předávat novým majitelům. Projekt Duster vznikl podle výrobce na základě celosvětové reálné potřeby komfortních, robustních a cenově dostupných vozů s pohonem 4x4. Nicméně tato poptávka je v současnosti málo uspokojena. Na základě tohoto zjištění Dacia vyvinula terénní vůz určený v prvé řadě pro rostoucí trhy, ale od začátku projektu byly brány ohledy i na potřeby evropských klientů. O tom svědčí i cenová politika, která byla pro Duster nastavena. Začínají (při financování s Dacia Finance) na 239 900 Kč, verze 4x4 pak na 299 900 Kč. Ceny Dacie Duster odpovídají kategorii městských vozů, její vnější a vnitřní parametry pak spíše vyšší kategorii kompaktních vozů. Dacia Duster může pohodlně pojmout až pět dospělých, v přední i zadní části vozu poskytuje cestujícím stejnou úroveň komfortu jako sedan Dacia Logan. Objem zavazadlového prostoru uvádí výrobce (podle typu) až 475 dm^3 VDA, příp. až 1636 dm^3 VDA naloženého zavazadlového prostoru při sklopených sedadlech.

Nová Dacia je vybavena pohonnými jednotkami, které by se měly vyznačovat nízkou spotřebou paliva a také nízkými emisemi škodlivin. Bude dodávána ve verzi 4x2 a 4x4 s benzinovým motorem 1.6 16v 110 koní a dieselovým motorem dCi 85 koní, dCi 110 koní, dieselová provedení produkují od 135 g CO_2/km u verze s pohonem 4x2 – mají označení Dacia eco² – a 145 g CO_2/km u verze s pohonem 4x4.

(Pokračování ze stránky 1)

jde o druhý největší kontrakt ve dvacetileté historii firmy (prvenství drží dodávka do Venezuely z roku 2006, během níž Linet expedoval 4500 lůžek).

Vítězství přinesly českým výrobkům tři hlavní faktory. „Kvalita a technologická vyspělost, schopnost vyrobit a dodat velký objem lůžek ve velmi krátkém čase a v neposlední řadě dobře fungující servisní a logistické zázemí,“ upřesňuje ředitel společnosti Linet Zbyněk Frolík.

Obří tendr vypsala brazilská vláda prostřednictvím INSS (Instituto Nacional do Seguro Social – Národní institut sociálního pojištění), organizace, která provozuje síť státních zdravotnických zařízení. Vybavení je určené pro nemocnice v oblasti státu Rio de Janeiro, Paraíba a Maranhão. Z portfolia Linetu si Brazilci vybrali novou generaci lůžek Eleganza Smart v počtu 1363 kusů, 1071 stretcherů Sprint a 127 intenzivních lůžek Eleganza XC.

Díky této dodávce se Linet dostává na špici dodavatelských firem v oboru nemocničních lůžek v Brazílii. „Brazílie, co se týče importu, je jedním z nejtěžších obchodních teritorií, protože svůj trh velmi chrání,“ říká Petr Kozák, obchodní zástupce Linetu pro Brazílii. Z nadnárodních společností se tu podařilo uspět jen několika málo výrobcům. Aktuální zakázka pro INSS je pro firmu důležitá nejen svým objemem, ale vyhlášené jméno provozovatele státních zdravotnických zařízení pomůže v dalších výběrových řízeních nejen v Brazílii, ale i dalších zemích na kontinentu.

Rada Zelené energie rozhodla o grantech na rozvoj obnovitelných zdrojů energie

Ze 113 žadatelů o grant na realizaci projektů využívajících obnovitelné zdroje energie letos Rada Zelené energie vybrala 12. Autoři nejúspěšnějších projektů na ně z Fondu Zelené energie získali 5,6 mil. Kč. V letošním již 4. ročníku grantového řízení se v kategorii osvěty sešlo 67, výzkumu 9 a výstavby 36 platných přihlášek. „Na svět se tak každoročně dostávají smysluplné projekty šetřící naše životní prostředí,“ uvedl předseda Rady Zelené energie, profesor Josef Tlustý, vedoucí katedry energetiky FEL ČVUT.

Jako v předchozích třech ročnících se o finanční příspěvek z Fondu Zelené energie mohly ucházet jen projekty neziskového charakteru zaměřené na financování vědy a vzdělávání v oblasti využívání obnovitelných zdrojů, na související výzkum a vývoj, školství, výstavbu zařízení apod. Největší finanční podporu letos získaly projekty z kategorie výzkum, druhé v pořadí se umístily projekty osvětové, o zbytek financí se podělily projekty týkající se výstavby. Největšího finančního ocenění – téměř 1 mil.Kč – se dostalo projektu Vývoj a ověření technologie na výrobu velkoformátových briket z fytomasy, který na jeho realizaci získal Výzkumný ústav zemědělské techniky z Prahy. Řeší novou technologii a technické vybavení pro přímé zpracování zemědělské fytomasy na velkokoformátové brikety určené k energetickému využití. Aplikace nové metody přinese významné snížení spotřeby energie a nákladů na výrobu.

Počítač má v ČR polovina domácností, na webu je 95 % podniků

PRŮZKUM: Podíl tuzemských domácností vybavených osobním počítačem překročil v loňském roce poprvé polovinu a internet už využívá většina dospělých. Vyplývá to ze studie, kterou na svých internetových stránkách zveřejnil Český statistický úřad. K padesátiprocentní hranici se podle statistiků přiblížil i počet domácností s připojením k internetu, lepší je přitom počítačová vybavenost u domácností s malými dětmi než u domácností bez dětí. Počítač loni mělo 54 % domácností, internet používalo 56 % jednotlivců starších 16 let. Podíl domácností s připojením k internetu loni dosáhl 49 %. Na internetu je podle ČSÚ nejčastější činností e-mailová komunikace, kterou využívá 51 % občanů. Lidí vyhledávajících na webu informace o zboží a službách je 47 %, 17 % lidí využívá internetové bankovnictví a 22 % osob na internetu nakupuje. Podle ČSÚ je v posledních čtyřech letech připojeno k internetu 95 % podniků v ČR a významně se mění rychlost jejich připojení. V lednu 2009 bylo 77 % firem připojeno vysokorychlostně, u 69 % podniků rychlost připojení přesahovala dva megabity za sekundu a 17 % společností užívalo připojení s rychlostí 8 Mb/s.

Počítač se stal v ČR už pro většinu lidí samozřejmostí i doma, z firem je využívají prakticky všechny.

Ericsson: Za deset let bude mobilně připojeno 50 miliard zařízení

KOMUNIKACE: V roce 2020 bude přes mobilní sítě připojeno 50 miliard zařízení, což je více než desetinásobek současného stavu. Hlavními přenosovými technologiemi budou sítě HSPA a LTE, uvedl generální ředitel společnosti Ericsson pro ČR a Slovensko Roman Stupka. V současnosti je ve světě okolo 4,6 mld. uživatelů mobilních zařízení, do roku 2014 přibudou další 3 miliardy. Mobilní vysokorychlostní připojení využívá zhruba 400 milionů lidí. Na konci minulého roku podle měření Ericssonu mobilní datový provoz překonal hlasové přenosy. V té době objem datových a hlasových přenosů představoval zhruba 140 tisíc terabytů měsíčně. V příštích pěti letech by měl objem dat růst ročně na dvojnásobek. Velkou část mobilního datového provozu generují sociální sítě, jako je Facebook. Na Facebook se nyní připojuje z mobilních zařízení 100 milionů uživatelů a podporuje jej 200 operátorů v 60 zemích.

ZAJÍMAVOSTI

Solární letoun úspěšně odstartoval k prvnímu zkušebnímu letu

TECHNOLOGIE: Ze švýcarského Payerne se ve středu 7. dubna poprvé vznesl ke zkušebnímu letu stroj Solar Impulse HBSIA, který má předvést možnosti obnovitelných energií. Během hodiny a půl trvajícího letu dosáhl výšky více než 1,2 km a letěl rychlostí kolem 50 km/h. Solar Impulse HBSIA je prvním letadlem na solární pohon, konstruovaným pro let ve dne i v noci bez použití klasického paliva. V roce 2011 by měl odstartovat na let kolem světa výhradně na solární energii. *Podrobnější informace o unikátním projektu přináší nové číslo časopisu Technik, které vychází příští týden.*

Před 165 lety se narodil vynálezce rentgenových paprsků

HISTORIE: V malém pruském městečku Lennep (dnes část města Remscheid) se 27. března 1845 narodil Wilhelm Conrad Röntgen. Paradoxní je, že muž, jehož objevu vděčí za mnohé hlavně medicína, ale i průmyslové obory, kde se využívá technická diagnostika apod., ve škole rozhodně nebyl vynikajícím studentem – neuspěl ani při maturitě. Vystudoval polytechnickou školu v Curychu, kde v roce 1869 získal doktorát. Röntgen věnoval řadu prací studiu vlastností kapalin, plynů, krystalů, elektromagnetických jevů. Jeho prvním velkým objevem byla přítomnost magnetického pole v pohybujícím se dielektriku a magnetické vlastnosti rotujícího dielektrika v elektrickém poli. Nejslavnější objev však učinil při studiu katodových paprsků v roce 1895, kdy objevil nový druh záření, když zkoumal elektrické výboje ve zředěném plynu ve skleněné trubici. Zcela náhodou si všiml, že když nastane v trubici výboj, papír s fluorescenční látkou světélkuje. Později zjistil, že neznámé neviditelné paprsky pronikají různými materiály i lidským tělem. Záření, původně nazývané paprsky X, dnes známe jako RTG záření. Na sklonku téhož roku, 22. prosince, podnikl další historický pokus, při kterém vznikl první rentgenový snímek na světě. Za svou objevitelskou práci získal v roce 1901 první Nobelovu cenu za fyziku. Jeho objev našel rychle uplatnění v lékařství a dalších oborech. Röntgen si však svůj objev nepatentoval, zemřel v chudobě 10. února 1923 v Mnichově.

Dimension Data spouští mikroportál Cloud.cz

Společnost Dimension Data ve spolupráci s firmami Cisco Systems a EMC Czech Republic spustila český internetový mikroportál Cloud.cz. Cílem projektu je rozšířit informační zdroje o problematice cloud computingu, virtuálních datových centrech, poskytování IT formou služby a vytvořit otevřený prostor pro původní české odborné příspěvky. Server je určen zejména technologickým odborníkům a zájemcům o téma, které hýbe současným IT světem. „Cloud computing se stal často skloňovaným slovním spojením při diskusi o budoucnosti datových center. Samotný pojem bývá často vnímán i jako prostá marketingová fráze, ale faktem je, že za fenoménem cloudových služeb stojí velmi sofistikované technologie a postupy a samotné ‚IT as a Service' je nezpochybnitelným trendem. Naším cílem je vytvořit internetové stránky, které nabídnou hodnotné technologické informace bez nadbytečných marketingových klišé. Prezentována jsou zde témata bezprostředně související s cloud computingem jako virtualizace, infrastruktura, služby, dostupnost, správa, i studie renomovaných společností," říká Zbyszek Lugsch, Solution Manager z Dimension Data.

Cleverlance a Informatica budou spolupracovat

Cleverlance zahájila spolupráci se společností Informatica, světovým leaderem na trhu datové integrace. Partnerství bude realizované v České republice a na Slovensku prostřednictvím autorizovaného distributora technologií Informatica, společnosti INFA Partner.

Skylink provozuje milion aktivních dekódovacích karet pro satelitní příjem

Nejstarší česko-slovenská satelitní platforma Skylink ohlásila dosažení prvního milionu aktivních dekódovacích karet pro příjem satelitní televize a Skylink, využívající služeb satelitu ASTRA z pozice 23,5° E a 19,2° E, se tak během posledních dvou let stal největší a nejrychleji rostoucí satelitní službou v ČR. „Ukazuje se, že digitální televize ze satelitu je v procesu digitalizace televizního vysílání atraktivní alternativou pozemského příjmu. V době, kdy se domácnosti vybavují velkoplošnými televizory a kdy se HDTV stává novým standardem, sehrává satelitní platforma zaměřená na špičkovou kvalitu signálu nezastupitelnou roli," uvedl Jaromír Glisník, výkonný ředitel společnosti TradeTec, která je provozovatelem platformy Skylink v ČR.

O_2 nabízí ovládání Facebooku pomocí SMS

Pro příznivce nejrozšířenější komunitní sítě Facebook nabízí nyní Telefónica O_2 jako první operátor v ČR možnost ovládat Facebook pomocí SMS zpráv. Pro využití není nutné připojení k internetu ani žádné speciální zařízení, stačí jakýkoliv mobilní telefon. Prostřednictvím Facebook SMS mohou všichni zákazníci např. aktualizovat svůj stav, přijímat a posílat zprávy, vyhledávat či přidávat další přátele, nebo být prostřednictvím příchozích SMS informováni např. o novém příspěvku apod. Pro aktivaci služby, která je stejně jako příchozí

(Pokračování na stránce 4)

Autodesk vyhlásil vítěze 3. ročníku studentské soutěže Revit Open

SOUTĚŽ: Společnost Autodesk s Kabinetem modelového projektování Fakulty architektury ČVUT (MOLAB) vyhlásily vítěze 3. ročníku soutěže Revit Open, vypsané pro studenty a čerstvé absolventy vysokých škol s architektonickým nebo stavebním zaměřením v ČR a SR a zahraniční studenty studující v ČR na stipendium. Vítězi letošního ročníku tematicky zaměřeného na návrh energeticky soběstačného objektu pro ekologickou ovčí farmu, se stali studenti z Fakulty architektury (FA VUT v Brně) – Petra Grísová a Josef Veselý, kterým se nejlépe podařilo začlenit relativně netradiční objekt do beskydské krajiny. V návrhu objektu bylo třeba zohlednit minimální provozní náklady a minimální provozní zátěž pro životní prostředí. Studie 3D modelů byly vytvářeny v softwarových řešeních firmy Autodesk – v aplikacích Revit Architecture, AutoCAD Architecture a vizualizace v Autodesk 3D Studio Max. Na 2. místě skončil absolvent Fakulty stavební ČVUT v Praze Ing. Tomáš Cendelín a 3. místo obsadila Bc. Kateřina Kosová, FA ČVUT v Praze. Zvláštní cenu MOLAB, Kabinetu modelového projektování FA ČVUT, obdržely dva týmy studentů: Matúš Grega-Jakub a Juraj Haviar, studenti z Fakulty stavební STU Bratislava, za nejlepší zpracování soutěžního návrhu v softwaru REVIT, druhý tým, Alexandra Masárová a Katarína Labáthová, studentky Fakulty architektury STU Bratislava, zaujal porotu konceptem návrhu i jeho prezentací.

Vítězné práce soutěže Revit Open (shora 1.–3. místo): beskydská salaš vytvořená pomocí hi-tech softwaru.

„Soutěž je zajímavá tím, že propojuje světy dvou studijních oborů – architektury a pozemního stavitelství. Klíčem každého úspěšného projektu – tím spíše projektu, který má být co nejméně náročný na zdroje jak při výstavbě, tak při provozu – je jasné a okamžité porozumění mezi architekty, inženýry, dalšími odborníky z oblasti stavebnictví, správce budov a vlastníky atd. Aby si všechny tyto profese mohly dokonale porozumět, potřebují tzv. číst vždy stejnou stránku – v případě budovy shodný model. Softwarové řešení BIM (informačního modelu budovy) velmi usnadňuje tento náročný způsob práce a spolupráce – od návrhu a jeho simulací, vizualizací přes výstavbu až po provoz budovy," komentuje Patrik Minks, předseda poroty soutěže Revit Open a obchodní manažer pro oblast stavebních řešení ve firmě Autodesk.

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

■ **13.–16. 4**. Praha – PVA Letňany: **AMPER** – 18. mezinárodní veletrh elektrotechniky a elektroniky. Pořádá/info: Terinvest, tel.: 221 992 100, 246 052 466. e-mail: obchod@terinvest.com

■ **13.–17. 4.** Brno: **Stavební veletrhy Brno 2010: IBF** – 15. mezinárodní stavební veletrh, **SHK Brno** – 11. mezinárodní veletrh technických zařízení budov, **Mobitex** – mezinárodní veletrh nábytku a interiérového vybavení. Zvýrazněné téma: Energeticky úsporné stavění/úspory energií. Pořádá/info: Veletrhy Brno, a.s., tel.: 541 152 888, 541 151 111, fax: 541 152 889, e-mail: ibf@bvv.cz, shk@bvv.cz, www.stavebniveletrhybrno.cz

AKCE V ZAHRANIČÍ

■ **12.–16. 4.** Düsseldorf, Německo: **WIRE** – mezinárodní veletrh drátů a kabelů. Pořádá/info: Messe Düsseldorf, tel: +49 - 211 - 4560 900, fax: +49 - 211 - 4560 668, e-mail: info@messe-duesseldorf.de

■ **13.–14. 4.** Drážďany, Německo: **PRINTED ELECTRONICS – Europe**. Kongres a výstava o tištěné elektronice. Pořádá/info: IDTechEx, tel.: +44 (0) 1223 813703, fax: +44 (0) 1223 812400, info@idtechex.com, www.idtechex.com

■ **19.–25. 4.** Mnichov, Německo: **BAUMA** – 29. mezinárodní odborný veletrh stavebních a důlních strojů, strojů na výrobu stavebních materiálů, stavebních vozidel a přístrojů. Pořádá: Messe München, Info: tel.: 545 176 158-60, fax: 545 176 159 EXPO Consult + Service, e-mail: info@expocs.cz, www.bauma.de

(Pokračování ze stránky 3)

zprávy zdarma, stačí zaslat SMS ve tvaru f na číslo 9996209. Uživatel obratem obdrží ověřovací kód, který po přihlášení ke svému účtu zadá přímo na Facebook a v nastavení si pak může upravit funkce, které chce využívat (např. nastavit limit počtu zpráv za den, časové omezení či možnost neposílání SMS zpráv v případě přihlášení na Facebook přes počítač). Odeslané zprávy jsou zpoplatněny jako SMS zprávy do sítě O_2, je možné využít i mobilní tarif s volnými SMS.

PERSONÁLIE

■ Zastoupení automobilky Opel v ČR a na Slovensku jmenovalo na nově vytvořenou pozici prodejního ředitele dosavadního šéfa slovenského zastoupení Kia **Pavla Šilhu**. Novým marketingovým ředitelem se stal dosavadní ředitel zastoupení značek Cadillac, Corvette a Hummer **Andrej Barčák**. Šilha před svým působením u Kie řídil české zastoupení značky Seat a působil i ve vedení českého zastoupení značky Mazda. Barčák byl dříve marketingovým manažerem zastoupení Mitsubishi pro ČR a Slovensko a marketingový manažer Mazdy pro oba trhy.

■ Od 1. dubna vystřídal ve společnosti ŠkoFIN na pozici odpovědné za marketing **Romana Vavroně** vystřídal **Jan Kloud**.

■ Novým CEO komunikační společnosti NextiraOne se od dubna stal **David Winn**.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

Parker Hannifin Czech Republic s.r.o.

Produktový specialista – automatizace a elektromechanika (Klecany) – konzultace a specifikace výkonových a řídicích komponent na základě zákaznických požadavků, včetně zodpovědnosti za distribuci novinek v oblasti elektromechanických prvků Parker. Požad.: VŠ technika (elektrotechnika, automatizace), 3–5 let praxe na podobné pozici, komunikativní AJ, orientace na zákazníka, výborná uživatelská znalost MS Office, CAD, Lotus Notes.
Kontakt: Parker Hannifin Czech Republic s.r.o., Miloslava Vlková, Poděbradská 623, 250 67 Sadská, tel.: 284 083 115

CROMODORA WHEELS s.r.o.

Technolog obrobny – analýza vzniku a příčin vad v procesu, tvorba a revidace kontrolních plánů, zkušebních předpisů a technologických předpisů. Požad.: min. SŠ, 3 roky praxe v oboru, znalost AJ, práce na PC, programování na obráběcích strojích a obrábění na CNC strojích.
Kontakt: CROMODORA WHEELS s.r.o., Martina Vojtková, Průmyslová 369, 742 51 Mošnov, tel.: 556 414 870

HLEDÁTE NOVÉ PRACOVNÍKY?
NAJDEME MÍSTO
TAKÉ PRO VÁŠ INZERÁT...

ELEKTRONICKÝ ZPRAVODAJ MĚSÍČNÍKU TECHNIK, web: http://technik.ihned.cz. Vychází jednou týdně. Registrován pod ISSN 1214-9802. Kontakt: Economia, a.s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7; Josef Vališka, šéfredaktor, tel.: 233 071 421, josef.valiska@economia.cz; Bohumír Kotora, redaktor, tel.: 233 071 492, bohumir.kotora@economia.cz; Zuzana Nikolovová, inzertní manažerka časopisu, tel.: 233 071 779, zuzana.nikolovova@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 části materiálu zveřejněného v tomto PDF servisu. Společnost Economia, a.s., využívá agenturní zpravodajství ČTK, která si vyhrazuje veškerá práva.