

Iniciativa Small Business Act podporuje malé podniky

EU: Úspěch evropského hospodářství a strategie Evropa 2020 silně závisí na tom, zda malé a střední podniky dokážou využít svůj potenciál. V EU zaměstnává 23 milionů malých a středních podniků 67 % pracovních sil soukromého sektoru. Iniciativa na podporu malých a středních podniků (Small Business Act, SBA) je rámec opatření EU, který má posílit malé a střední podniky, aby mohly růst a vytvářet pracovní místa. V letech 2008 až 2010 uskutečnila Komise s členskými státy EU kroky stanovené v SBA s cílem zmírnit administrativní zátěž malých a středních podniků, usnadnit jim přístup k financím a podporovat je ve vstupu na nové trhy. Většina iniciativ byla zahájena, přezkum jejich realizace však zjistil, že je třeba udělat více.



Místopředseda a člen Evropské komise odpovědný za průmysl a podnikání Antonio Tajani k tomu uvedl: „Malé a střední podniky tvoří více než 99 % podniků v Evropě a zaměstnávají více než 90 milionů lidí. Jsou motorem našeho hospodářství, a musí si proto zachovat svoji sílu, konkurenceschopnost a inovativnost. Aby byla iniciativa Small Business Act uskutečněna naplno, musí členské státy jednat rychle.“

Ačkoli všechny členské státy uznávají význam rychlé implementace SBA, existují v přístupu a dosažených výsledcích mezi jednotlivými státy značné rozdíly. Současný přezkum ukazuje, že členské státy musí zvýšit své úsilí na podporu malých a středních podniků, aby se v dnešním obtížném ekonomickém klimatu posílilo podnikání.

EU chce jít cestou inovací, jde o pracovní místa

VÝZKUM A INOVACE: Přes tři miliony nových pracovních míst může vzniknout do konce deseti let, pokud se EU vydá na cestu inovace. Ale spousta tak to vidí Evropská komise, která zveřejnila materiál s názvem Unie inovací, jenž vybízí například k většímu propojení univerzit s byznysem i zlepšení mobility pro vědce. O tom, co vše schází v tomto směru udělat, debatovali poslanci i zástupci vědy na poslední schůzi Výboru pro průmysl. Projekt Unie inovací je jedním z hlavních projektů strategie Evropa 2020. Podle něj EU potřebuje zlepšit konkurenceschopnost, a to například tím, že začne lépe využívat své „mozky“. Modernizace ekonomiky je navíc nutností i kvůli ztenčujícím se zásobám energetických surovin či vyrovnávání se s dopady klimatických změn.

Podle poslanců i Evropské komise je třeba v první řadě překonat zastaralost evropského vysokého školství. Univerzity i výzkumná pra-



coviště mají mnohdy jen omezené propojení s praxí a po jejich vynálezech či výzkumech není na trhu poptávka. Větší propojení školství a byznysu je podle Evropské komise i zainteresovaných poslanců do budoucna nutností. Vysoké školy a univerzity by neměly zůstat závislé jen na veřejných financích, ale mělo by jim být umožněno brát si půjčky a investovat.

Podobně tak by EU měla podporovat i větší mobilitu pracovníků ve vědě, zlepšit jejich přístup k finančním programům nebo odstranit přebytečnou byrokracii, která brání uvádět novátorské myšlenky na trh. Důležité také podle poslanců je, aby si EU jasně stanovila priority a překonalala obzvládní roztržičnost různých inovačních politik. „Problémem je, že přijímáme zákony velice strnulým způsobem a chybí nám flexibilita,“ komentovala španělská lidovecká poslankyně Cristina Gutiérrez-Cortines.

Výhra Watsona přitáhla zájemce o výpočty v síti

ICT: V minulém čísle zpravodaje jsme informovali o výhře počítače IBM, nesoucího jméno Watson, ve vědomostní soutěži. Tento triumf pomohl systému World Community Grid – virtuálnímu superpočítači, jenž pomocí nevyužitého výpočetního výkonu osobních počítačů pomáhá vědcům z celého světa. Den po vítězství Watsona vzrostl počet aktivních účastníků World Community Grid o neuvěřitelných 700 procent! Největší virtuální superpočítač na světě je určen pro řešení palčivých globálních problémů, jako je léčba HIV, AIDS a rakoviny nebo hledání dostupných způsobů čištění vody. World Community Grid agreguje nevyužitý výkon 1,7 milionu osobních počítačů od 535 tisíc dobrovolníků z více než 80 zemí. Tato výpočetní kapacita je zprostředkována vědcům, kteří by si jinak takový výkon nemohli dovolit a přitom jej potřebují ke svému výzkumu.



Malý velký svět

Když jsem před několika týdny komentoval možnosti prudkého zvýšení nákladů firem kvůli nepříliš vzorně odhlasovaným parametrům výkupu elektrické energie, netušil jsem, že události kdesi daleko tak výrazně ovlivní i dění u nás. A nejen u nás. Důvodem je ropa.

Když ponechám stranou nárůst celosvětové ceny ropy za jeden barel i to, že naši majitelé sítí benzinových stanic, které se zcela určitě nedomlouvají v rámci kartelových dohod (jak by taky mohly, že, když mají všechny úplně stejné ceny třeba na dálnici, že, ale prostě jim to tak podle podnikových ekonomů vychází, že, přesně na desetihaléř, že, ostatně kartelové dohody jsou zakázány i v našem státě, že, a tady přece cítíme pravdu, bráníme se lži a podvodům, že, a bojujeme s nimi jak ti lvi), rostoucí cena ropy začíná být přítěží pro dopravce i pro podniky, kteří musejí na tento nárůst reagovat.

Snad se brzy podaří nakopat zadek Muammaru Kaddáfimu a nastolit v Libyi pořádek. Libye je jedním z předních dodavatelů ropy na světě. Ale na snížení světových cen ropy budeme čekat dlouho.

A pokud půjde cena dolů, naše benzinové stanice, které tak čile reagují růstem cen pohonných hmot na růst cen ropy ve světě, si dají několik desítek dní na to, aby stáhly astronomické ceny PHM. Asi to je tak, jak to chápou, že naši ropní minimagnáti si vždy na potvoru nakoupí zásoby drahé ropy, které pak horko těžko rozprodávají dlouhou dobu poté, co výrobci pohonných hmot je už nabízejí mnohem levněji. Chudáci. Křivka růstu cen pohonných hmot sleduje křivku ceny ropy za barel, ale při poklesu světových cen se u cen benzinu a nafty objevuje jistá disproporce. Ale, když o tom přemýšlím, je to vlastně úplně logické – u nás!

Říká se, že všechno zaplatí běžní lidé. Ano, je to tak, koncový spotřebitel zatáhne všechno to, co se na cenu zboží nabalí při cestě k němu. Obávám se ale, že krize, o jejímž konci jsme si potichu šuškali, neskončila. Ceny nafty vyskočily za dva měsíce o deset procent a to se bude muset projevit v nákladech těch, kteří zákazníkům zboží dovezou až do místa, kde ho mohou koupit. Dotkne se to i vás, firem, výrobců, dodavatelů, subdodavatelů, protože auta najednou nenaučíte jezdit s o deset procent nižší spotřebou, abyste nemuseli přepravní náklady zahrnout do cen výrobků.

Celý svět je jednou velkou globální vesnicí – i díky tomu, že masakr v jedné zemi způsobí rozkol světové ekonomiky. Po bílých límečcích, které byly příčinou první vlny krize, protože pustily do oběhu víc peněz, než bylo kryto, přichází další období smradlavých zelených uniforem krkounů, kteří ze sebe udělali polobohy.

I když Saúdská Arábie sdělila, že může pokrýt výpadek těžby ropy z Libye, nebude to lehké. Krize, zdá se, nekončí. Budeme s tím ale muset počítat a vypořádat se s tím.

Milan Loucký

milan.loucky@economia.cz

šéfredaktor časopisu Technik

Inovované portfolio notebooků HP pro firemní zákazníky

ICT: Všechny nové notebooky jsou vybaveny bezpečnostními nástroji HP ProtectTools, které mimo ochranu přístupu a dat umožňují firmám také centrálně řídit informační bezpečnost klientských notebooků společnosti HP. Nový průmyslový design FORGE dává notebookům nadčasový vzhled a precizní konstrukci.

Notebooky HP EliteBook 8460p a 8560p mají leteckým designem inspirovanou konstrukci HP DuraCase, která splňuje testovací specifikace Mil Spec 8710G pro odolnost proti opotřebení. Díky povrchové úpravě v platinovém tónu působí profesionálně a atraktivně. Model EliteBook 8460p lze doplnit baterií, která nabízí až 32 hodin provozu.

Notebooky HP ProBook 6360b, 6460b a 6560b mají modulárně koncipovanou konfiguraci procesorů, grafiky a baterií. Mají úhlopříčku displeje 33,8 cm a se speciální kovovou povrchovou úpravou jsou ještě odolnější proti otiskům a oděru. Nabízeny jsou v široké škále velikostí, od ultralehkých až po alternativu ke stolním počítačům; to z nich činí ideální nástroj pro kancelář malých a středních firem.



HP EliteBook p-series (nahore) a HP ProBook s-series (dole).



Centrální servisní směrovač pro střední firmy od D-Linku



Servisní směrovač D-Link DSR-1000N.

KOMUNIKACE: D-Link uvádí na trh nový servisní směrovač D-Link DSR-1000N. „Technologická revoluce v podobě 3G mobilních sítí, IPv6, konvergence WiFi a bezpečnostních řešení či požadavků na řízení kapacity sítě si vyžádala nový přístup k řízení síťového provozu a jeho posun na úroveň tzv. unifikovaných servisních routerů. Model přichází s novinkami, které v dané kombinaci nemají u konkurence srovnání a musejí se řešit dalšími zařízeními,“ říká Aleš Pícl, ředitel D-Link pro ČR, Slovensko a Bulharsko.

Servisní router D-Link DSR-1000N je připraven tvořit základ firemní sítě a zajistit připojení k internetu. Dvěma WAN porty zajistí připojení ke dvěma nezávislým poskytovatelům internetového připojení. V případě, že dojde k výpadku obou, DSR-1000N nahradí komunikaci přes záložní 3G USB modem vsunutý do jednoho ze dvou USB portů. Druhý z nich je možné využít pro připojení tiskárny a její sdílení v rámci sítě nebo k připojení USB disku a sdílení úložného prostoru.

Pro bezpečné spojení vzdálených uživatelů a poboček s firemními daty slouží integrovaná VPN brána, která je zajištěna silnou hardwarovou autentifikací a šifrovanou komunikací na bázi IPSec nebo SSL VPN. S pomocí řízení zátěže je také možné rozdělit vytížení jednotlivých linek a garantovat požadovanou šířku pásma pro všechny síťové služby a uživatele. Ochranu sítě zajišťuje automaticky aktualizovaný systém IPS (Intrusion Prevention System), který zabezpečuje firemní síť před přetížením a útoky z internetu. Router lze samostatně uložit i vmontovat do 11" racku. Směrovač je vybaven technologiemi pro úsporu energie D-Link Green, čímž snižuje účet za elektřinu.

Program Sizer pomáhá analyzovat energetickou účinnost pohonů

AUTOMATIZACE: Siemens uvádí na trh novou verzi programu Sizer pro návrh aplikací regulovaných pohonů s frekvenčními měniči Sinamics a Micromaster. Nová verze 3.4 umožňuje srovnání dvou různých řešení pohonu z hlediska jejich energetické účinnosti pro potenciální úspory. Je možné určit i spotřebu energie u již dříve navržených konfigurací.

Úspora energie v průmyslu se stává stále důležitějším faktorem. Cena energií roste, jsou tu přísnější pravidla ochrany životního prostředí a důraz na plnění standardů energetické účinnosti dle normy EN 16001. Vyšší energetická účinnost pomáhá snížit výrobní náklady a tím zvýšit konkurenceschopnost. Přes 50 % energie je ve stroji spotřebováno jeho pohonovými součástmi (chladičí a mazací čerpadla, podavače, dopravníky, kompresory vzduchu atd.). Proto je vhodné provést detailní energetickou analýzu, která odhalí, zda mohou být na stroji dosaženy úspory ve spotřebě energie při použití jiné sestavy pohonů. Zde se berou v potaz komponenty, jako jsou motor, výkonová jednotka, vstupní a výstupní tlumivka a aktivní interface moduly. U mechanické části se započítávají ztráty energie včetně tření a koeficientu účinnosti mechaniky, u motorů ztráty závislé na zatížení (ztráty v mědi a železe či ztráty způsobené třením a harmonickými frekvencemi). U výkonových komponent se počítá s úbytky napětí ve vodiči i se spínacími úbytky. Důležité jsou ztráty z jalové složky na výstupu a konstantní úbytky nezávislé na zatížení. Celkové ztráty v pracovním bodě jsou součtem výkonových úbytků v příslušném pracovním bodě.



Siemens Sizer umožní výrazně uspořít.

Společnosti ČEPRO se loni dařilo

Za rok 2010 firma vykázala zisk před zdaněním 960 milionů korun, oproti předchozímu roku o 28 % vyšší. Na rekordní neauditovaný výsledek měly vliv hlavně jednorázové obchodní projekty v první polovině roku. Pozitivem byl také růst cen na světových trzích s ropou.

Spotřeba elektřiny loni vzrostla

Tuzemská čistá spotřeba elektřiny v loňském roce meziročně vzrostla o 3,7 % na 59,25 terawathodiny. Hrubá výroba elektřiny vzrostla o 4,5 % na 86 TWh. Informoval o tom Energetický regulační úřad (ERÚ), který data dlouhodobě sleduje.

Solar Turbines zahájila stavbu závodu v Žatci

Společnost Solar Turbines zahájila výstavbu svého závodu v zóně Triangle u Žatce na Lounsku. Zahájit výrobu by zde společnost měla v dubnu příštího roku. Práci by v novém závodu mělo najít až 450 lidí. Firma bude v Žatci opravovat a renovovat plynové turbíny z celé Evropy i dalších zemí. Solar Turbines je největším světovým výrobcem plynových turbín v rozsahu jeden až 22 MW.

ÚOHS schválil změnu majitele Škoda Transportation

Antimonopolní úřad schválil další fúzi související se změnou majitele výrobce dopravních strojů Škoda Transportation. Firmu může převzít kyperská společnost Skoda Industry (Cyprus) Ltd., jak sdělil předseda ÚOHS Petr Rafaj. Úřad kyperské firmě nedávno povolil převzetí Škody Investment (dříve Škoda Holding).

Investice do zelené energie rekordně stouply

Investice do obnovitelných zdrojů energie loni stouply o 30 % na rekordních 243 miliard USD. Nejvyšší růst zaznamenaly větrné elektrárny na moři a solární sektor. Plyne to ze zprávy společnosti Ernst & Young.

Výrobce nástaveb Hacar zkrachoval

Krajský soud v Hradci Králové v minulých dnech prohlásil konkurz na hradeckou společnost Hacar, která se zabývala výrobou automobilových nástaveb a prodejem a opravami nákladních automobilů. Na začátku února měla firma 16 zaměstnanců, v minulosti zaměstnávala kolem 200 lidí.

UPC loni zvýšila počet zákazníků na 1,2 milionu

Největší tuzemská kabelová firma UPC loni zvýšila počet zákazníků o 4 % na 1,205 milionu. Zákazníci rostli zejména u internetových služeb, kde se počet přípojek zvýšil o 50 tisíc na 412 tisíc. Počet telefonních přípojek se zvýšil o 21 tisíc na 187 tisíc. Celkový počet zákazníků kabelové televize se snížil o 7500 na 524 300. Zatímco počet klientů analogové televize se snížil o téměř 40 tisíc na 112 500, množství digitálních přípojek stoupl o 32 tisíc na 411 800. Největší konkurent Telefónica O2 poskytoval na konci minulého roku rychlý internet zhruba 806 tisícům zákazníků, což je meziroční nárůst o 11 %.

Generátory dusíku pro jeho produkci ve vinných závodech



Generátor dusíku Parker řady Balston WineMaker.

POTRAVINÁŘSTVÍ: Použití dusíku je zásadním požadavkem na celé řadě míst v procesu výroby vína, včetně plnění lahví, transportu a skladování. Dusíková ochranná atmosféra snižuje kontakt mezi kyslíkem a povrchem vína, zamezí růstu bakterií a dalších mikroorganismů. Dusík se používá také k odstranění vzduchu z trubic a hadic před plněním lahví, aby se kyslík nedostal do kontaktu s vínem během jeho transportu. Dusíkovým proplyňováním se odstraní kyslík nebo oxid uhličitý, který se dostal do vína během zpracování, a tak napomáhá zachovat konzistentní kvalitu vína.

Generátory dusíku Parker řady Balston WineMaker zajistí nepřetržitý průtok dusíku s vysokou čistotou, což umožní odstranit zbytkový kyslík, zachovat chuť i čerstvost a prodloužit trvanlivost vína. Systém je navržen pro trvalý čtyřadvacetihodinový provoz bez nutné pozornosti obsluhy s tím, že dobré služby bude poskytovat vinařstvím s produkcí více než 5000 lahví. Generátory dusíku Balston WineMaker jsou konstruovány speciálně pro provoz ve vinařských závodech a jsou dodávány jako kompletní systémy s digitálním průtokoměrem, zásobní nádobou na plyný dusík a vysoce účinným koalescenčním filtračním systémem. Analyzátor kyslíku je k dispozici jako volitelné příslušenství.

Nové generátory dusíku umožňují vinařům zbavit se závislosti na dodavatelích tlakových lahví, Dewarových nádob nebo zásobníků s kapalným dusíkem. Provozovateli řeší problémy s nákladnými prostoji, pronájmem zásobníku, poplatky za nebezpečné materiály, náklady na dopravu, zvyšováním cen, ze ztráty plynu odpařováním a s leasingovými smlouvami. Instalace generátoru vyžaduje připojení stlačeného vzduchu na vstup a napojení výstupního připojovacího hrdla na dusíkové potrubí. Systém se připojuje ke klasické zásuvce, je přenosný a stavebnicově rozšiřitelný.

Digitální minimanometry s oddělenými senzorovými hlavicemi

AUTOMATIZACE: Firma Panasonic Electric Works rozšířila výrobní program o řadu miniaturních digitálních manometrů DPC100/DPH100 s inteligentní řídicí a ovládací jednotkou a oddělenou senzorovou hlavicí pro měření a monitorování tlaku vzduchu a nekorozivních plynů. Klíčovou součástí digitálního manometru je senzorová hlavička řady DPH100, velmi kompaktní a vyznačující se snadným a rychlým upevněním. Díky nastavitelné době odezvy (0,5–5000 ms) umožňují použití pro dynamické aplikace se silným kolísáním tlaku. Vysoká rozlišovací schopnost měření (0,1 % z rozsahu), dobrá linearita ($\leq \pm 0,1$ % z rozsahu), nepatrná hystereze (1 digit) a minimální teplotní závislost jsou další výborné provozní charakteristiky řady hlavic DPH 100. Uživatel má na výběr tři různé typy senzorové hlavičky pro měření podtlaku, přetlaku nebo pro kombinované měření a monitorování podtlaku a přetlaku. Senzorové hlavičky DPH 100 jsou opatřeny nátrubkem s vnějším závitěm R1/8 a s vnitřním závitěm M 5 pro přívod tlakového plynu a čtyřžilovým, dva metry dlouhým kabelem s konektorem zastrčkou pro připojení k jednotce DPC 100, která je napájí.

Digitální manometry řady DPC100/DPH100 jsou vhodné pro velmi přesná měření v průmyslových aplikacích zvláště ve strojírenském, automobilovém a leteckém průmyslu, ale také pro kontrolu tlaku vzduchu nebo procesního plynu ve výrobních procesech v chemickém, farmaceutickém a polovodičovém průmyslu. Zajímavé možnosti použití mají manometry řady DPC100/DPH100 i ve vakuové technice nebo při zjišťování netěsností v potravinářském a nápojovém průmyslu. Mohou pracovat i v ekonomickém režimu, při kterém se sníží spotřeba až o 40 %.



Miniaturní digitální manometry DPC100/DPH100.



Navrhněte taxi pro Prahu

DESIGNÉRSKÁ SOUTĚŽ: Společnost Dassault Systèmes a časopis Auto-Design&Styling vyhlásují mezinárodní soutěž pro mladé designéry. Jejím zadáním je navrhnout vůz taxislužby pro českou metropoli. Vítězný návrh by měl představit vizi, v rámci níž by se tyto vozy staly dalším z výrazných symbolů Prahy. Soutěže se mohou zúčastnit profesionální i amatérští designéři do 35 let. Návrhy účastníků mají nastínit vizi ekologického dopravního prostředku

blízké budoucnosti. Vítězný návrh by měl ideálně odrážet a dokreslovat charakter Prahy, ale samozřejmě také splňovat zvláštní požadavky kladené na vozy taxislužby. „Soutěží Dassault Systèmes Design Challenge chceme podpořit mladé designéry, chtěli bychom jejím prostřednictvím na nové talenty upozornit a umožnit jim získat zkušenosti i cenné kontakty. Budeme rádi, pokud soutěž podníká kreativitu mladé designérské generace,“ uvedl Miloš Korvas, manažer pro klíčové zákazníky společnosti Dassault Systèmes.

Uzávěrka příjmu je 31. srpna 2011. Projekty následně posoudí odborná porota. Na vítěze čeká částka 1000 eur. Designér druhého nejlepšího projektu získá 500 eur a za třetí místo 300 eur.



Čtete časopis
Technik
Ukázkový výtisk
ZDARMA
si objednejte
na adrese:
<http://technik.ihned.cz>

economia
OBSAH ROZHODUJE

Pronájmům skladů a továrních hal se dařilo

Firmy si ve střední Evropě loni pronajaly 2,5 milionu metrů čtverečních skladů a dalších průmyslových ploch. O rok dříve to bylo zhruba 1,8 milionu čtverečních metrů. Tahounem pronájmů byl hlavně růst německé ekonomiky. Oznámila to poradenská společnost Cushman & Wakefield. Číslo se týká Česka, Polska, Slovenska a Maďarska.

Zbrojní veletrh v Abú Zabí: expanze

Na největším veletrhu světových zbrojařských firem IDEX 2011, který skončil 25. února v Abú Zabí, se společnosti z USA, západní Evropy, ale i Ruska a Číny předháněly ve snaze využít maximum z poptávky na stále expandujícím blízkovýchodním trhu. Ten má podle expertů jako jeden z mála regionálních trhů před sebou stále velkou budoucnost, a to bez ohledu na nynější velké otřesy v celém arabském světě. Veletrhu se zúčastnily i dvě desítky českých firem.

V solárních elektrárnách je ČR třetí v EU

Česko se v loňském roce stalo evropskou mocností ve využití solární energie. Instalovaný výkon nových solárních elektráren byl v roce 2010 třetí největší v Evropské unii a překročil 1000 megawattů (MW). Čechy předstihli jen Italové a Němci, výkon jejichž nově postavených fotovoltaických elektráren dosáhl téměř 7000 MW. Vyplyvá to ze statistiky, kterou zveřejnila Evropská asociace fotovoltaického průmyslu (EPIA).

Dnes v noci by měl Apple představit iPad 2

Americká technologická firma Apple by měla dnes v noci místního času předvést novou verzi svého tabletu iPad. Agentura Reuters to sdělila informovanému zdroji a popřely spekulace o zpoždění, které by měl nový iPad mít. Jeden ze zdrojů uvedl, že se informace o odkladu nového iPadu do června nezakládají na pravdě. Apple se chystá pustit přístroj na trh ve stejnou roční dobu jako první iPad, který šel do prodeje loni v dubnu. Firma zprávy odmítla komentovat; před prezentací se k chystaným krokům zásadně nevyjadřuje.

Na Amperu se svezeme v elektromobilech

Svézt se v nejnovějších modelech elektromobilů budou moci návštěvníci mezinárodního veletrhu elektroniky a elektrotechniky Amper 2011, který na přelomu března a dubna bude poprvé hostit výstaviště v Brně.

V Dobřanech vzniká výzkumné centrum evropského formátu

VÝZKUM: Již delší dobu se u nás vede diskuse o nutnosti posilovat růst konkurenceschopnosti, odvíjející se od zvyšování přidané hodnoty práce. Je to protiklad dřívější strategie konkurovat levnou pracovní silou. Máme-li vstoupit do „první ligy“ rozvinutých zemí, nezbyvá než zvyšovat inovační potenciál naší ekonomiky. Je nutno preferovat kvalitní, zejména vysokoškolské vzdělání a špičkový výzkum, spolupráci univerzit s průmyslem a obchodem. Nově budované Centrum aplikovaného výzkumu kovových materiálů může být ukázkovým příkladem.

V Dobřanech u Plzně byl odstartován projekt Západočeského materiálově metalurgického centra, který se stane významným střediskem aplikovaného výzkumu kovových materiálů v ČR. Pracoviště společnosti Comtes FHT s rozpočtem 430 milionů korun bude podpořeno dotací z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace ve výši 350 milionů korun. Z toho EU poskytne 85 % z Evropského fondu pro regionální rozvoj a 15 % ze státního rozpočtu.

Západočeské materiálově metalurgické centrum vznikne v průmyslové zóně Nad Nádražím v Dobřanech rozšířením stávajícího výzkumného areálu. Specializovat se bude na vývoj moderních kovových materiálů, technologie jejich výroby a zpracování. „Centrum bude vyvíjet profily z nanostrukturovaného titanu, využitelné ve stomatologii či chirurgii, i speciální slitiny a superslitiny pro jaderné strojírenství,“ uvedl výkonný ředitel centra a předseda představenstva Comtes FHT Libor Kraus. „Naši vizi je zavádění nových technologií tváření a tepelného zpracování kovů ve strojírenství, automobilovém průmyslu a energetice. Současně i propojit české výrobce se zdroji a příležitostmi, umožnit přivést nové myšlenky a objevy na mezinárodní trh.“ V rámci projektu do konce roku 2014 budou vybudovány nebo rozšířeny stávající výzkumné kapacity na 3268 m². Jde o laboratoř s technologiemi pro metalurgické zpracování, včetně válcovací stolice kvarto nebo univerzálního tvářecího stroje. Vzniknou i laboratoře numerické simulace a klimatizované prostory pro metalurgická měření a termofyzikální analýzy. Výzkumné aktivity se rozběhnou od poloviny roku 2012. V roce 2014 pracoviště zaměstná přes 60 osob, z toho dvě třetiny výzkumníků, přes 60 % z nich bude mladších 35 let.



Budoucí podoba ZMMK v Dobřanech.

Veletrhy, výstavy a konference

■ **3.-6. 3. Motocykl** – 14. mezinárodní veletrh motocyklů a příslušenství. Praha – Výstaviště Holešovice. Kontakt: Incheba, Praha 7 – Holešovice. Tel.: 220 103 111, fax: 233 379 450, e-mail: info@incheba.cz, www.incheba.cz.

■ **3.-6. 3. Motosalon 2011** – mezinárodní veletrh motocyklů, příslušenství a oblečení. Praha, PVA Letňany. Kontakt: Veletrhy Brno, tel.: 222 755 405, fax: 222 755 400, e-mail: infopraha@bv.cz, www.bv.cz.

■ **8.-11. 3. IC Card World** – veletrh identifikačních karet. Tokio, Japonsko. Kontakt: Nikkei Business Publications, Tokio; zastoupení Lipské veletrhy, tel.: 222 734 483, fax: 222 734 482, e-mail: info@lipskeveletrhy.cz, www.messe-intec.de.

■ **8.-11. 3. Security Show** – výstava zabezpečovacích zařízení a systémů. Tokio, Japonsko. Kontakt: Space Media Japan, Tokio, tel.: 0081/3/3512-5670, fax: 0081/3/3512-5680, e-mail: tradefairs@smj.co.jp, www.smj.co.jp.

■ **9.-10. 3. Projektování a provoz povrchových úprav** – odborná konference. Praha. Kontakt: PPK, tel./fax: 224 256 668, www.jelinkovazdenka-ka.euweb.cz, e-mail: JelinkovaZdenka@seznam.cz.

■ **9.-11. 3. China Drinktec** – mezinárodní výstava nápojů, pivovarnictví a vinných technologií. Guangzhou, Čína. Kontakt: Adsale Exhibition Services, Hongkong, tel.: 00852/2811 8897, fax: 00852/2516 5024, e-mail: exhibition@adsale.com.hk, www.adsale.com.hk.

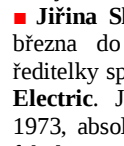
■ **9.-11. 3. Retro Classics** – mezinárodní výstava historických vozidel. Stuttgart, Německo. Kontakt: Landesmesse Stuttgart, tel.: 0049/711/18560-0, fax: 0049/711/18560-2440, e-mail: info@messe-stuttgart.de, www.messe-stuttgart.de.

■ **10.-13. 3. Světlo v architektuře Praha 2011** – 2. ročník specializované výstavy svítidel, designu a příslušenství pro odbornou veřejnost. Praha, Mánes. Kontakt: Czech Architecture Week, Výstavní síň Mánes, Praha, tel./fax: 222 362 143, e-mail: info@architectureweek.cz, www.architectureweek.cz.

Personálie



■ Novou posilou managementu ČD – Telematika je **Daniel Dunovský**, který nastoupil na pozici CIO. Jeho úkolem je optimalizovat a technologicky sjednotit interní informační systémy v souladu s aktuálními potřebami firmy a následně řídit jejich rozvoj.



■ **Jiřina Slánská** nastupuje od března do funkce personální ředitelky společnosti **Schneider Electric**. Je narozena v roce 1973, absolvovala Filozofickou fakultu Univerzity Palackého v Olomouci. Své jazykové znalosti si zdokonalila během studijních pobytů ve Velké Británii a v Německu.



■ Generálním ředitelem společnosti **BMW Group Česká republika** se od dubna stane **Josef Reiter**, který dosud vedl společnost BMW Group Slovensko. Ve funkci vystřídá Martina

Saitze, který společnost vedl tři roky a nyní bude pracovat v rámci BMW Group. Reiter pracuje pro BMW od roku 1992.

■ Do čela české pobočky softwarové firmy **Asseco Central Europe** nastoupil od března **Miroslav Řezníček**. Ve vedení nahradí Jaroslava Maška, který se v rámci skupiny vrací na Slovensko. Řezníček zastával v minulosti vysoké manažerské pozice v telekomunikačních společnostech Český Telecom a Contactel.

Pracovní příležitosti

Laird Technologies

Procesní inženýr – kovové výlisky – spolupracuje při zavádění projektů do sériové výroby, při stanovování norem spotřeby času a materiálu, analyzuje a zlepšuje stávající procesy, vykonává technické expertizy procesů, řeší výrobní problémy ve vztahu k procesům, nástrojům a výrobnímu zařízení. Požad.: SŠ/VŠ strojí, orientace ve výkresové dokumentaci, AJ slovem a písmem, týmová práce, flexibilita, ochota učit se novým věcem. Kontakt: Laird Technologies, Martin Hanuš, Průmyslová 497, 463 12 Liberec, tel.: 488 575 209

ITT Holdings Czech Republic, s.r.o.

Elektromechanik – údržba a preventivní prohlídky výrobních i nevýrobních zařízení, úpravy a modifikace zařízení po elektrotechnické stránce dle aktuální potřeby, vedení dokumentace oprav. Požad.: SOU, SŠ elektro, vyhl. 50/1978 Sb., § 6, orientace v elektro dokumentaci, zkušenost s opravami výrobních zařízení a s hydraulickými a pneumatickými prvky, znalost systému PLC Siemens Simatic S7, S5 výhodou.

Kontakt: ITT Holdings Czech Republic, Lucie Nováková, Na Rovince 913, Ostrava, tel.: 597 404 215