

■ **Společnost ComAp otvírá své další zahraniční pobočky.** Společnost ComAp, která exportuje téměř 90 % své produkce do více než 70 zemí všech kontinentů a má své sídlo v Praze, otvírá dvě nové zahraniční pobočky v Rusku a Itálii. Další, již dříve zřízené dceřiné společnosti se nacházejí ve Velké Británii, USA, Švýcarsku a v Saudské Arábii. Společnost ComAp, s. r. o., je česká firma s celosvětovou působností, kte-



rá se od roku 1991 specializuje na vývoj, výrobu, prodej a servis zařízení sloužících k řízení průmyslových spalovacích motorů a nezávislých zdrojů elektrické energie. Hlavním oborem činnosti firmy je výroba řídicích systémů pro průmyslové motory a motorgenerátory, dále jsou to přestavby průmyslových naftových motorů na duální provoz a dodávky kompletních systémů pro řízení motorgenerátorů, včetně projektování a instalace rozváděče. Obě nové zahraniční pobočky budou zákazníkům nabízet zejména tzv. kompletní řešení. Jde o dodávky rozváděčů, včetně řídicího systému na klíč. ComAp očekává, že největší zájem bude v Itálii a Rusku o její produktovou řadu IntelliSysNT, která představuje ty nejsložitější řídicí systémy zajišťující provoz velmi náročných aplikací.

[Tiskové materiály ComAp.]

■ **AREVA modernizuje elektrické vedení mezi Francií a Anglií.** Divize T&D (*Transmission and Distribution*) společnosti Areva získala zakázku v hodnotě 70 mil. eur na zvýšení spolehlivosti a posílení dostup-



nosti největší podmořské elektrické sítě s technikou HVDC (*High Voltage Direct Current*, vysokonapěťový stejnosměrný proud) – IFA

2000. Podmořský systém spojuje francouzskou a britskou energetickou síť. Areva nahradí dosavadní konvertory vn a řídicí a chladičové systémy instalováním tyristorových ventilů HVDC H-400 a sériového řídicího systému pro optimalizaci dostupnosti spojovacího vedení. Doba odstávky na každém obvodu je omezena na méně než sedm týdnů. Od svého založení v roce 1986 IFA 2000 významně přispěla k rozvoji evropského trhu s elektřinou a je považována za technický úspěch. V současné době je toto vedení prostředkem k efektivnímu přenosu elektřiny mezi dvěma zeměmi.

[Tiskové materiály Areva T&D.]

■ **ČEZ rekordně v biomase.** V prvním pololetí roku 2008 vyrobila Skupina ČEZ v domácích elektrárnách z biomasy celkem téměř 169 GW·h elektřiny. Dalšími více než 38 GW·h přispěla polská Skawina. Celkově se ve Skupině ČEZ vyrobilo spalováním biomasy 207 GW·h elektřiny. Další potenciál skýtá dolnoslezská elektrárna Elcho, kde se koncem května otestovala s pozitivním výsledkem možnost spalování dřevěných pilin, briket a štěpků. Nejvýznamnější položkou v celkově spálené biomase v ČR jsou rostlinné materiály (zbytky) se 174 114 tunami, což je meziročně o 79 % více. Cíleně pěstovaných rostlin se spálilo 1 995 tun, tj. o 80 % více než za prvních šest měsíců roku 2007. V rámci obnovitelných zdrojů Skupiny ČEZ je biomasa druhou nejvýznamnější položkou po vodních elektrárnách. Výroba z obnovitelných zdrojů Skupiny ČEZ v roce 2007 představovala 1 575 GW·h (v tomto čísle nejsou zahrnuty přečerpávací vodní elektrárny). Cíle Skupiny ČEZ v oblasti rozšiřování výrobních kapacit z obnovitelných zdrojů přímo souvisejí s cílem ČR vyrábět v roce 2020 celkem 13,5 % energie z obnovitelných zdrojů.



[Tiskové materiály ČEZ.]

■ **Český inženýr v mezinárodním finále Altran Engineering Academy 2008.** Tomáš Dynybyl, čtyřladvacetiletý čerstvý absolvent ČVUT, se zúčastnil mezinárodního finále *Al-*



tran Engineering Academy ve vývojovém centru týmu ING Renault F1 v anglickém Enstonu. Altran Engineering Academy je soutěž, do které se mohou přihlásit studenti a mladí inženýři, kteří mají nápad, jak zlepšit bezpečnost, spolehlivost nebo výkon závodních vozů. Hlavní cena je šestiměsíční stáž v týmu Renault F1. Finálové prezentace proběhly ve vývojovém centru týmu ING Renault F1 v Enstone ve Velké Británii. Soutěž Altran Engineering Academy, která byla založena v roce 2004, je jedinečnou iniciativou s jasným cílem: dát mladým talentům šanci. Svět formule 1 byl vždy velmi uzavřený, a tak pro mladé talentované inženýry je velmi obtížné se v něm prosadit. Soutěž každoročně láká stovky mladých účastníků z nejlepších univerzit po celém světě. Česko zaznamenalo velký úspěch, když tuto soutěž vyhrál v roce 2007 Josef Dubský z ČVUT.

[Tiskové materiály Altran.]

■ **Nové kontrakty ČKD Blansko na prodej karuselů.** Společnost ČKD Blansko uzavřela v průběhu měsíce srpna dva kontrakty na dodávku tří těžkých svislých soustruhů, tzv. karuselů, v objemu přes 210 mil. Kč. Z toho dva karusely poputují na Ukrajinu a třetí karusel je určen pro zákazníka z ČR. První kontrakt na dva těžké svislé soustruhy typu SKD 40/47 D a SKD 63/65 D podepsala společnost ČKD Blansko s velmi významným zákazníkem z Ukrajiny. Jde o kontrakt v hodnotě přes 140 mil. Kč. Druhý kontrakt v hodnotě přes 70 mil. Kč na dodávku těž-

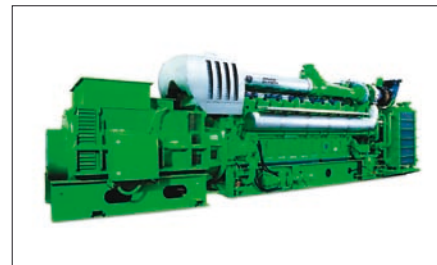


kého svislého soustruhu typu SKD 40/47 D byl uzavřen se zákazníkem z ČR. Dvou-
suportové pětiosé provedení karuselu typu SKD 40/47

D vychází rovněž z inovované řady dvoustojanových karuselů řady SKD s vynikajícími technickými parametry. ČKD Blansko Holding, a. s., je pokračovatelem ČKD Blansko, strojírenské firmy s bohatou historickou tradicí.

[Tiskové materiály ČKD Blansko Holding.]

■ **Ukrajinský důlní průmysl špičkou v regionu.** V dolech v ukrajinském Donecku budou instalovány motory GE Jenbacher v rámci kogeneračního projektu, jenž je součástí rozsáhlé modernizace dolů. Kogenerační projekt bude zajišťovat výrobu elektřiny pro důlní operace. Důlní společnost JSC Krasnoarmejskaja Zapadnaja je poslední v dlouhé řadě ukrajinských firem, které se rozhodly modernizovat své těžební práce prostřednictvím rámcové smlouvy uzavřené se společností GE Energy. Podle uzavřeného kontraktu plánuje společnost JSC instalaci až dvaceti kogeneračních jednotek Jenbacher. Tyto motory, které mohou být poháněny důlním plynem, vyrábí společnost GE Energy v rámci celopod-



nikové iniciativy *ecomagination*. Motory budou využívat metanu uvolňovaného při těžbě a jejich celkový výkon bude zhruba 129 MW – díky tomu bude možné pokrýt veškeré energetické požadavky při těžbě a zároveň zajistit vytápění. Iniciativa přispěje i ke snížení emisí a zvýší bezpečnost práce na pracovišti.

[Tiskové materiály GE.]