

Děláme vše pro budoucnost bez znečištěného životního prostředí

Vážení obchodní přátelé,

to, že ČKD Blansko Engineering se řadí mezi špičky v oblasti výzkumu a vývoje zařízení pro hydroenergetiku, prokázali zástupci naší společnosti svými odbornými příspěvky na mezinárodní konferenci Hydro 2006 v Řecku a na konferenci Hydroturbo na Slovensku. Prezentovali před širokou světovou odbornou veřejností svoji činnost, nové poznatky a výsledky výzkumu.

K významným událostem třetího čtvrtletí letošního roku patří také podpis rámcové smlouvy ČBE s firmou AGRIMECO o vzájemné spolupráci při výstavbě vodních elektráren ve Vietnamu.

V uplynulém období byly mimo jiné již zahájeny práce na projektu čtyř velkých čerpadlových stanic do Indie a koncem čtvrtletí byla ukončena etapa předání dokumentace. O podpisu tohoto kontraktu jsme Vás informovali v minulém čísle Zpravodaje.

PVE Żarnowiec TG2 Polsko

Zkoušky provedené za účelem dosažení hydraulické stability při najíždění do turbínového režimu za nízkého spádu.



Soustrojí TG2 prošlo jako první celkovou rekonstrukcí, na které se podílela firma VA TECH Escher Wyss v roce 2001. Provozovatel PVE Żarnowiec nás požádal, na základě referencí z uvádění do provozu soustrojí TG4 na PVE Dalešice, o technickou pomoc při řešení problému z provozem čerpadlové turbíny TG2 při nízkém spádu. Zkoušky se uskutečnily ve dnech 5. a 6. září 2006. Na základě úspěšně provedených zkoušek provozovatel objednal zpracování technické dokumentace a provedení úprav na systému ovládní klapky.

Zkušenosti získané při modernizaci PVE Dalešice, včetně nabízené technické pomoci, nám otevírají cestu pro účast na modernizaci dalších soustrojí na této významné přečerpávací vodní elektrárně v Polsku.

cepa.vhs@cbeng.cz

Oprava regulátoru pro firmu DUROPACK



Mezi uživateli MVE se říká, že v opravě "starých" regulátorů nemá naše firma konkurenci. Obrátila se na nás i velká nadnárodní firma DUROPACK BUPAK Papírna České Budějovice, abychom opravili regulaci jednoho stroje v jejich MVE. Elektrárna je vybavena dvěma Štokovými Kaplanovými turbínami. Oprava byla provedena během dvou dnů.

mrs@cbeng.cz

Práce na Chokka Rao zahájeny



základních účinnostních a kavitačních

zkoušek i řada speciálních měření. Projekt čtyř velkých čerpadlových stanic pro závlahy v Indii, v každé se dvěma čerpadly s příkonem 11 MW, se nyní nachází ve fázi realizace modelových zkoušek. Zkoušky na fyzikálním modelu čerpadla plně homologického k prototypu čerpadla provádí podle japonské průmyslové normy pracovníci ČBE při použití vlastního počítačového automatizovaného systému měření a vyhodnocování dat. Přejímací modelové zkoušky za účasti zákazníka budou realizovány v první polovině prosince 2006. Vzhledem ke složitosti technického řešení celého zavlažovacího systému, jehož součástí jsou čerpadla ČBE, se provádí kromě

spidla.vhs@cbeng.cz

Modernizace MVE Žur – Polsko



Na počátku měsíce srpna 2006 proběhla expedice hlavních dílů (oběžné kolo, komora oběžného kola, ucpávka hřídele turbíny) pro soustrojí H-1.

Montáž soustrojí H-1 byla zahájena v měsíci září 2006 a je prováděna pod supervizí pracovníka ČBE.

Pravidelné kontroly postupu prací u konsorciálního partnera a subdodavatelů ČBE jsou prováděny pracovníky ČBE tak, aby byla zajištěna vysoká kvalita zařízení a dodrženy požadované parametry.

martin.zboril@cbeng.cz

Oprava převodovky MVE Starý Kolín



Pracovníci montážního úseku zajišťují opravu dvou převodovek na MVE Starý Kolín. U havarovaného stroje byla provedena demontáž.

mrs@cbeng.cz

Spolupráce s Vietnamem



Při příležitosti návštěvy prezidenta České republiky Václava Klause ve Vietnamské republice podepsala společnost ČKD Blansko Engineering, a.s. smlouvu o vzájemné spolupráci s firmou AGRIMECO. Obě strany se dohodly, že budou spolupracovat na pěti projektech výstavby vodních elektráren ve Vietnamu s podporou financování České exportní banky. Uvedená smlouva otevírá široké možnosti dodávek zařízení vodních elektráren do Vietnamské republiky ve spolupráci s místním průmyslem.

ter@cbeng.cz

VE Vranov – chladící voda



Po předchozí nabídce uzavřela naše společnost smlouvu se společností E.ON Energie, a. s. na opravu filtrace chladící vody soustrojí TG 1, TG 2 a TG 3 vodní elektrárny Vranov nad Dyjí.

petr.kotoucek@cbeng.cz

Konference HYDRO 2006 v Řecku



Ve dnech 25. až 27.9.2006 se zúčastnili zástupci ČBE každoroční konference a veletrhu HYDRO 2006, který se konal v řeckém Porto Carras. Jednalo se již o 13. mezinárodní setkání majitelů a provozovatelů hydroelektráren, konzultantů, inženýrů, ekonomů, mezinárodních finančních agentur a národních asociací na straně jedné. Na straně druhé se konference zúčastnily prakticky všechny přední světové firmy, které se zabývají návrhy, výrobou a dodávkami zařízení vodních elektráren. Celá akce byla pořádána odborným vydavatelstvím Hydropower & Dams a NetWork

Events za spolupráce s Public Power Corporation – největším místním výrobcem elektrické energie. Letošní konference se konala pod heslem „Maximalizace výhod vodní energetiky“. Veletrhu se zúčastnilo 100 firem a v jednotlivých sekcích konference vystoupilo s odbornými příspěvky 150 delegátů.

milan.smatana@cbeng.cz

Konference HYDROTURBO 2006



Ve dnech 18. až 21. září letošního roku se ve Slovenské Republice uskutečnila v pořadí již 18. mezinárodní konference o využití vodní energie s názvem HYDROTURBO 2006. Ta se konala v obci Vyhne, v oblasti, kde se nacházejí nejstarší vodní díla s energetickým využitím na Slovensku. Na této konferenci, která má nejdelší tradici v oblasti hydroenergetiky ve Střední Evropě, se pravidelně setkávají odborníci nejen z Evropy ale i z ostatních kontinentů. Tentokrát se jí zúčastnilo přes 100 odborníků z několika evropských zemí.

Naše společnost ČKD Blansko Engineering, a.s., která se na konferenci podílela i pořadatelsky, zde byla zastoupena pěti odbornými pracovníky, kteří prezentovali výsledky své práce v oblasti vodní energetiky.

skotak.vhs@cbeng.cz

Nabízíme kontakty pro řešení Vašich problémů formou bezplatné poradenské činnosti:

Technická problematika (výzkum, vývoj, projekce, měření a modelové zkoušky turbín a hydrotechnických zařízení):

Sekretariát technického ředitele:

telefon: 533 309 510 a 533 309 511
email: tr@cbeng.cz nebo trs@cbeng.cz

Obchodní problematika (poptávky, nabídky, dodávky a tendry pro turbíny a hydrotechnická zařízení):

Sekretariát obchodního ředitele:

telefon: 533 309 560 a 533 309 561
e-mail: or@cbeng.cz nebo ors@cbeng.cz

Montáže (opravy, repase, generální opravy a montáže nových turbín a hydrotechnických zařízení)

Sekretariát montážního ředitele:

telefon: 533 309 600, 516 411 593
e-mail: mrs@cbeng.cz

Adresa pro písemné spojení: ČKD Blansko Engineering, a.s.
Čapkova 2357/5
678 01 Blansko

Na uvedených kontaktech si můžete dohodnout termín Vaší návštěvy u nás, nebo případnou návštěvu našich odborníků u Vás.