

04/2012

Zpravodaj

ČKD Blansko Engineering, a.s.

Čapkova 2357/5, 678 01 Blansko, info@cbeng.cz, www.cbeas.com



PŘEJEME VÁM KRÁSNÉ VÁNOCE A ÚSPĚŠNÝ NOVÝ ROK.



LITOSTRAVA POWER
ČKD Blansko Engineering, a.s.

VE Kamýk, ČR

Generální oprava a rekonstrukce soustrojí TG1

Společnost ČKD Blansko Engineering, a.s. v prosinci 2012 uzavřela kontrakt na provedení generální opravy strojní části soustrojí TG 1 elektrárny Kamýk.

Předmětem smlouvy je provedení generální opravy a rekonstrukce soustrojí - je rozdělený na investiční část, která zahrnuje zejména rekonstrukci oběžného kola Kaplanovy turbíny vč. dodání nových oběžných lopat, rekonstrukci rozdělovací hlavy a servomotoru oběžného kola, dodávku nových rozdělovacích lopat, servomotorů RK, čerpacího agregátu a regulátoru; a část oprav, kdy bude zajišťována mimo jiné oprava oběžného kola, rozvaděče, víka turbíny, hřídele

generátoru, horní a dolní hvězdy, ložisek, chladící vody a brzd.

Demontážní práce zahájí pracovníci našeho montážního úseku 15. 4. 2013, ukončení prací s následným předáním do provozu je smluvně dohodnuto na 3. 2. 2014.

Provedení generální opravy soustrojí TG1 VE Kamýk bude další modernizace vodních elektráren na Vltavské kaskádě, které v minulých letech zrealizovala společnost ČKD Blansko Engineering, a. s.

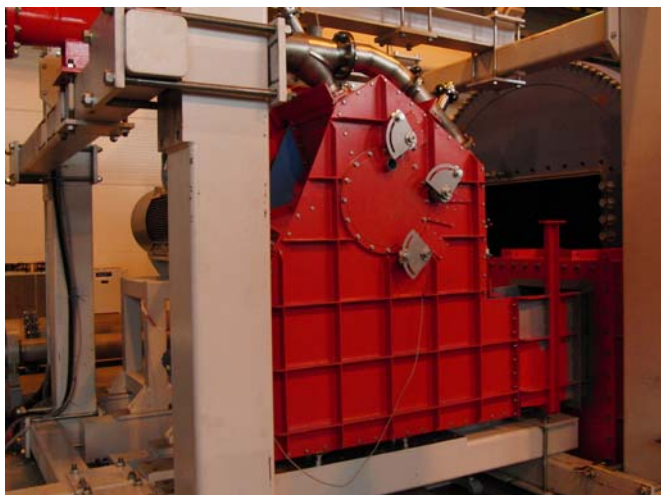


Dagmar Buřiková

VE Kwoiek Creek, Kanada

27.11.20012 proběhlo technické jednání pracovníků ČKD Blansko Engineering, a.s. v mateřské firmě Litostroj Power v Lublani za účelem projednání zkušeností z výroby horizontální Peltonovy turbíny pro VE Kwoiek Creek v Kanadě.

První ze čtyř vyráběných soustrojí je v Litostroj Power ve Slovinsku připraveno k expedici. Třídýzové horizontální Peltonovy turbíny jsou vyráběny podle hydraulického návrhu ČKD Blansko Engineering. Garantované parametry navrženého soustrojí byly ověřeny v dubnu letošního roku modelovými zkouškami v hydraulické laboratoři ČKD Blansko Engineering.



Modelové zkoušky Peltonovy turbíny pro VE Kwoiek Creek



Montáž skříně s okružním potrubím Peltonovy turbíny



Oběžné kolo Peltonovy turbíny VE Kwoiek Creek

Parametry oběžných kol:

Průměr oběžného kola D_{OK} : 1290 mm

Návrhový spád H_D : 513 m

Maximální průtok Q_{MAX} : $3.235 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$

Maximální výkon P_{MAX} : 14,75 MW

Otáčky n_{NOM} : 720 min^{-1}

Jana Skotáková

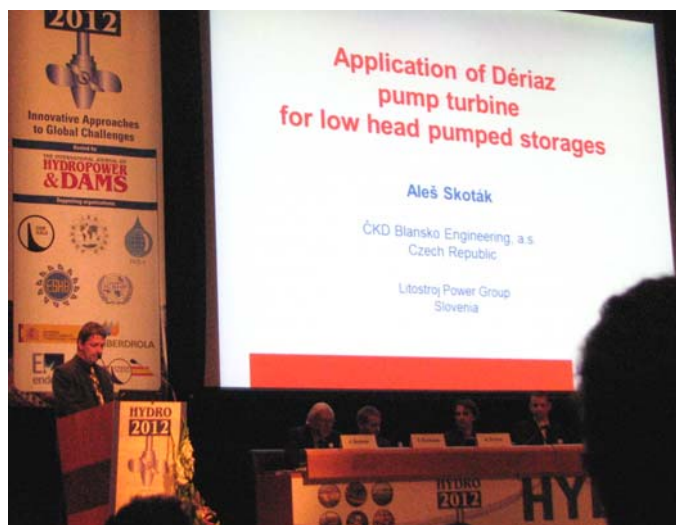
HYDRO 2012



Tradiční mezinárodní konference HYDRO pořádaná každoročně britskou společností Aqua Media International proběhla tentokrát v baskickém městě Bilbao ve Španělsku ve dnech 29. až 31. října 2012. Letošní konference se zúčastnilo celkem 1300 delegátů z 80 zemí.

Přednáška zástupce ČKD Blansko Engineering Aleše Skotáka s názvem „Application of Dériaz pump turbine for low head pumped storages“ byla přednesena první den konference. Všeobecně velké množství prezentací a diskusí bylo zaměřeno na potřeby instalace nových přečerpávacích vodních elektráren, především v Evropě. Důvodem je velký nárůst výkonu větrných a solárních elektráren způsobujících značné problémy se zajištěním stability elektrické rozvodné sítě.

V exhibiční části konference se se svým stánkem prezentovala společnost Litostroj Power.



A. Skoták při prezentaci příspěvku na konferenci Hydro 2012

Aleš Skoták

Plenární zasedání IEC/TC4 v Japonsku

Ve dnech 15. - 17. října 2012 se zástupce společnosti ČKD Blansko Engineering, a.s. Jiří Špidla zúčastnil plenárního zasedání IEC/TC4 "Vodní turbíny". Zasedání se konalo v Tokiu za účasti zástupců z Rakouska, Kanady, Číny, České republiky, Francie, Německa, Japonska, Norska, Ruska, Švédska, Švýcarska a Velké Británie.

Na plenárním zasedání TC4 se řešily aktuální problémy z oblasti mezinárodní normalizace vodních turbín, čerpadlových turbín a akumulčních čerpadel.

Dnešním trendem je revize stávajících norem, aby odpovídaly současné praxi a navazovaly na dokumenty dalších mezinárodních organizací (ISO, CENELEC, IEEE). Zásadním tématem byla diskuze přepočtu z modelu na prototyp. Byl stanoven další postup revize normy IEC 60193 "Vodní turbíny, akumulční čerpadla a čerpadlové turbíny - Přejímací zkoušky na modelu" a IEC 62097 "Hydraulické stroje, radiální a axiální - Metoda přepočtu hydraulických charakteristik z modelu na prototyp".



Jiří Špidla

Předání ocenění Hydraulické laboratoře



3. prosince 2012 předaly osobně zástupkyně CzechInvestu generálnímu řediteli ČKD Blansko Engineering, a.s. ing. Emilu Žižkovi a řediteli hydraulické laboratoře ČKD Blansko Engineering, a.s. ing. Radomíru Havlíčkovi cenu za druhé místo v 10. ročníku soutěže Podnikatelská nemovitost roku 2012 v kategorii High-tech nemovitost za stavbu hydraulické laboratoře v Blansku.

Jana Skotáková

Výtěžek z konference Hydroturbo 2012 putuje k dětem

Společnost ČKD Blansko Engineering, a.s. byla hlavním organizátorem mezinárodní konference Hydroturbo 2012, pořádané v září letošního roku v Brně.

Na základě schválení organizačního výboru konference, složeného ze zástupců renomovaných společností (ČEZ, E-ON Trend, Slovenské Elektrárne, Poyry Environment, ČKD Blansko Engineering, ČKD Blansko Holding, Vysoké učení technické v Brně a Slovenská technická univerzita v Bratislavě) byl výtěžek konference věnován Dětskému domovu Hodonín u Kunštátu. Ze získaných finančních

prostředků bude v příštím roce zbudováno sportovní vybavení dětského hřiště.

Tento dar v hodnotě 71 000 Kč byl oficiálně předán 18.12.2012 na vánoční besídce, pořádané vedením Dětského domova v Hodoníně u Kunštátu.

Jsme rádi, že můžeme alespoň tímto způsobem přispět k radostnějšímu životu dětí, kteří jsou nuceni bez vlastního přičinění nést těžký úděl — vyrůstat bez milující náruče své rodiny, bez mamky a tatky.



Na vánoční besídce bylo veselo, děti zpívaly koledy, přednášely básničky, kouznilo se a dokonce přišli i čerti!

Jana Skotáková

Předvánoční setkání zaměstnanců ČKD Blansko Engineering, a.s.

V pátek 30. 11.2012 v Dělnickém domě v Blansku proběhlo další setkání zaměstnanců společnosti ČKD Blansko Engineering, a.s.

Generální ředitel ing. Emil Žižka při svém proslovu poděkoval za vykonanou práci a popřál hodně úspěchů do dalšího roku.



Jana Skotáková

Strom splněných přání



Již každoročně probíhá mezi zaměstnanci v naší společnosti sbírka na vánoční dárečky pro děti ze Základní školy speciální v Blansku.

V letošním roce jsme za vybrané peníze zakoupili dárky pro 9 dětí.

Jana Skotáková

Exkurze na VE Gabčíkovo

26.11.2012 pořádala spoločnosť ČKD Blansko Engineering, a.s. pro zamestnancov exkurziu na VE Gabčíkovo spojenou s posezením vo vinnom sklepe vo Veľkých Bíloviciach.



Jana Skotáková



O naši společnost má zájem i ta nejmladší generace ... :-)

Nabízíme kontakty pro řešení Vašich problémů formou bezplatné poradenské činnosti

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

Kontakt:

ČKD Blansko Engineering, a.s. - Čapkova 2357/5 - 678 01 Blansko - info@cbeng.cz - tel. +420 515 554 585

Technická problematika - výzkum, vývoj, projekce, měření a modelové zkoušky turbín a hydrotechnických zařízení
tr@cbeng.cz; tel. 515 554 510

Obchodní problematika - poptávky, nabídky, dodávky a tendry pro turbíny a hydrotechnická zařízení
or@cbeng.cz ; tel. 515 554 560

Montáže - opravy, repase, generální opravy a montáže nových turbín a hydrotechnických zařízení
mrs@cbeng.cz; tel. 515 554 600

Prosinec 2012