

Rozšiřujeme rodinu certifikátů a oprávnění



Ovládáme činnosti a procesy týkající se našeho předmětu podnikání, neustále rozvíjíme svoje zkušenosti i dovednosti, po celou dobu existence firmy pěstujeme přístupy k aktuálním výzvám, novinkám i nejlepším zkušenostem z oboru, umíme zařadit svoje podnikání do kontextu souvisejících aktivit.

Je pro nás samozřejmé, že umíme vyhovět požadavkům, které na nás vznášejí nejen naši zákazníci a obchodní partneři, ale i další zainteresované strany - státní orgány, místní samosprávy, naši zaměstnanci, dodavatelé, Jsme a chceme i nadále být transparentní ke všem partnerům.

Je pro nás logické, že se od počátku v našem podnikání stabilizovaly pojmy kvalita, bezpečnost, ochrana životního prostředí - pojmy, které dennodenně prezentujeme zákazníkům i veřejnosti našimi produkty, řízením svých obchodních případů, ale i chováním v našich objektech. Nemusí být ale vnějšmu prostředí příliš zřejmé, jakých parametrů naše interní standardy a pravidla dosahují. Je zřejmé, že bez účinné prezentace (zákazníkům i dalším zainteresovaným stranám) mohou zůstat málo viditelné. Chceme-li efektivně existovat na dnešním trhu (a to je náš hlavní cíl a smysl podnikání), musíme umět pečovat o svého zákazníka; chceme-li být hodnoceni dalšími partnery jako seriózní organizace, musíme serióznost prezentovat v praxi.

Všechna předchozí východiska si ve svém podnikání uvědomujeme. Pro svoji transparentnost jsme zvolili cestu garance našich standardů prostřednictvím nezávislých organizací - tedy cestu získávání a udržování akreditovaných systémových certifikátů od renomovaných certifikačních společností.

První certifikát jsme získali v roce 1998. Byl to certifikát Systému managementu jakosti (zkratka QMS) podle mezinárodní normy ISO 9001. Získávání těchto „jakostnických“ certifikátů se stalo pro fungující firmy celosvětovým standardem a ukazuje, že naše východisko „prezentovat vlastní dovednosti“ za pomoci garancí nezávislé organizace je nezbytné. Certifikát od r.1998 udržujeme, což znamená, že v tříletých cyklech prezentujeme auditorům náš systém řízení jakosti - cyklus obsahuje vždy dva „malé“ audity (udržovací) a jeden „velký“ audit (obnovovací) - vždy po roce - naposledy (a úspěšně) letos v červnu.



V roce 2006 jsme se rozhodli prezentovat náš přístup a dovednosti v procesu svařování. Prodej našich produktů na střeoevropském trhu nás přivedl k implementaci požadavků evropských, českých a německých norem a předpisů pro svařované ocelové konstrukce se statickým i dynamickým namáháním. Akreditovaný certifikát, který jsme získali od nezávislé certifikační společnosti se jmenuje „Velký průkaz způsobilosti“, někdy se mu také říká „Velký svářečský průkaz“.



Abychom potvrdili naše obecné dovednosti ve svařování, implementovali jsme ve stejném roce úspěšně mezinárodní normu ISO 3834-2, tedy nejpřísnější požadavky na jakost ve svařování pro všechny naše produkty (od vodních elektráren, přes uzávěry až po ocelové konstrukce), pro celý náš proces (od výzkumu a vývoje, přes konstrukční návrh až po realizaci na stavbě). Certifikát, který jsme získali nemá marketingově oslnivý název, „Požadavky na jakost při tavném svařování kovových materiálů - vyšší požadavky, dle ISO 3834-2“ (dříve se mu říkalo „Systém jakosti ve svařování“), má ale kvalitní obsah. Oba svářečské certifikáty udržujeme podobně jako jakostnický při pravidelných ročních auditech certifikační společností. Dlouhodobě se v ČKD Blansko Engineering, a.s. zabýváme životním prostředím (=environmentem) (=ekologií). Vzhledem k našim výrobkům podporujícím „budoucnost bez znečištěného prostředí“ je to více než přirozené.

K ekologickým výrobkům jsme přidali ekologické chování firmy. Abychom měli nějaké měřítko pro srovnávání, vybrali jsme si nejdříve evropský model „EMAS“, následně jsme se rozhodli pracovat s mezinárodní normou ISO 14001 „Systémy environmentálního managementu“ (zkratka EMS).



Téměř stejně dlouhou dobu se zabýváme bezpečností ochranou zdraví při práci - pečujeme nejen o bezpečnost vlastních pracovníků, ale pěstujeme i bezpečný provoz našich produktů. Pro srovnávání jsme si nejdříve vybrali českou aktivitu „Bezpečný podnik“, následně (stejně jako u environmentu) jsme se přiklonili k v Evropě nejrozšířenějšímu standardu bezpečnosti, k britské normě OHSAS 18001 „Systémy managementu bezpečnosti“ (zkratka SMS).





Jak už bylo naznačeno ve východiscích v úvodu článku, musel přijít okamžik, kdy chceme svoje vnitřní pravidla prezentovat.

Standardem naší organizace jsou certifikáty s akreditací.

(Akreditace je nestranné, objektivní a nezávislé posouzení způsobilosti Certifikační organizace provádějící certifikaci národním Akreditačním orgánem, v souladu s jednotnými požadavky v rámci Evropské unie. Český národní akreditační orgán se jmenuje ČIA, britský národní akreditační orgán se jmenuje UKAS, holandský se jmenuje RVA, atd.)



Protože jsme oba systémy zcela logicky založili na dodržování českých právních předpisů, požádali jsme pro oba také o českou akreditaci. Oba nové certifikáty jsou tedy s akreditací Českého institutu pro akreditaci (ČIA).



Závěrem patří poděkování všem, kteří se o úspěšnou implementaci systému managementu environmentu i systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v ČKD Blansko Engineering, a.s. zasloužili - ať už z řad vlastních spolupracovníků, tak i externích poradců.

ales.skoupy@cbeng.cz

Politika Integrovaného systému řízení

V souvislosti s přípravou na certifikaci systémů „Environmentálního managementu“ a „Managementu bezpečnosti“ došlo k inovaci základních dokumentů - POLITIK, které stanovují naše celkové záměry a směřování ve vztahu k výkonnosti v oblastech které náš Integrovaný systém řízení zahrnuje - tedy JAKOST, ENVIRONMENT a BEZPEČNOST.

Politika jakosti

- Politika ochrany životního prostředí, bezpečnosti práce a ochrany zdraví je nedílnou součástí Politiky jakosti ČKD Blansko Engineering, a.s., člena mezinárodního seskupení LITOSTROJ POWER.
- Uspokojování požadavků a potřeb zákazníků je základním úkolem společnosti i všech zaměstnanců
- Jsme vyhledávaným a seriózním dodavatelem, progresivní a dynamicky se rozvíjející společností, s angažovanými zaměstnanci, kteří jsou schopni vyhovět náročným odborným i morálním požadavkům našich zákazníků a zabezpečují tak vysokou užitnou hodnotu a kvalitu provedení dodávek a služeb
- Navazujeme na tradice značky ČKD Blansko v oboru technologie vodních elektráren a vodních staveb v České republice i zahraničí a v silné konkurenci tak zvyšujeme podíl naší účasti na trhu
- Fungujícím systémem managementu jakosti, certifikovaným dle ISO 9001, zvyšujeme důvěru zákazníků k našim výrobkům
- Přezkoumávání systému managementu jakosti a prověřování jeho účinnosti patří mezi hlavní úkoly vrcholového vedení a všech řídicích pracovníků společnosti
- Naš systém managementu jakosti je zaměřen do všech útvarů a činností společnosti a tvoří nedílnou součást řízení společnosti
- Stěžejním kritériem pro hodnocení a motivaci všech zaměstnanců je kvalita práce. Pro všechny pracovníky platí zásada: Práci vykonat v termínu, bezchybně a napoprvé
- Základem naší společnosti jsou jednoznačně vymezené odpovědnosti a pravomoci. Zlepšování kvality vlastní práce je úkolem každého zaměstnance
- Svoje dodavatele vybíráme na základě splnění námi stanovených kritérií pro jakost dodávek
- Soustavným komplexním zvyšováním jakosti práce průběžně zlepšujeme námi poskytované služby i kvalitu dodávek zařízení a tím zajišťujeme prosperitu celé naší společnosti

Za naplňování Politiky jakosti mají odpovědnost všichni zaměstnanci ČKD Blansko Engineering, a.s.

Politika ochrany životního prostředí, bezpečnosti práce a ochrany zdraví

Děláme vše pro budoucnost bez znečištěného životního prostředí

- Systém řízení životního prostředí, bezpečnosti práce, ochrany zdraví, prevence ohrožení zdraví, požární prevence i prevence znečišťování životního prostředí je integrovanou součástí řízení společnosti
- Znalost a dodržování právních a jiných požadavků k ochraně životního prostředí, bezpečnosti práce, bezpečnosti technických zařízení a ochrany zdraví při práci je nedílnou a trvalou součástí všech procesů ve společnosti
- Dodržování předpisů k zajištění ochrany životního prostředí, bezpečnosti práce a ochrany zdraví je důležitou povinností všech zaměstnanců
- Nakupujeme, dodáváme a uvádíme na trh ekologicky šetrné a bezpečné výrobky, které nepředstavují při užívání v souladu s provozními předpisy, ve shodě s platnými normami a po dobu obvyklé použitelnosti, žádné nebo minimální přijatelné nebezpečí pro uživatele i pro životní prostředí
- V rámci vykonávaných činností jsou stanoveny environmentální aspekty a bezpečnostní rizika, definována a realizována preventivní opatření, ochrany a vytvořeny kontrolní mechanismy účinnosti přijatých opatření
- Neustálé zlepšování pracovního prostředí významně podporujícího motivaci, výkonnost a spokojenost zaměstnanců i bezpečnost práce a neustálé zlepšování životního prostředí, odpovídá požadavkům hygieny práce, ergonomie a ochrany životního prostředí
- Zdravotní pojištění, preventivní lékařské prohlídky i poskytování zdravotní péče je součástí sociální politiky společnosti
- Poskytování a použití osobních ochranných pomůcek, pracovních prostředků, čistících a dezinfekčních prostředků pro vybrané profese je zajišťováno na náklady společnosti
- Součástí profesního růstu zaměstnanců jsou pravidelná školení z ochrany životního prostředí, bezpečnosti práce, požární ochrany a školení/zkoušky odborné způsobilosti.
- Právo odborové organizace na kontrolu bezpečnosti práce a ochrany zdraví zaměstnanců společnosti je zakotveno v kolektivní smlouvě
- Vedení společnosti odpovídá za fungování efektivního systému řízení environmentu, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, za provádění pravidelných kontrol, dodržování bezpečnostních předpisů na pracovišti i za průběžné zvyšování a zlepšování úrovně tohoto systému

Ochrana životního prostředí, bezpečnost práce a ochrana zdraví je prioritním úkolem všech zaměstnanců ČKD Blansko Engineering, a.s.

ales.skoupy@cbeng.cz

Projekty v realizaci

PVE Markersbach, Německo

Modernizace klapkových uzávěrů

Po úspěšném ukončení modernizace klapkových uzávěrů PVE Markersbach soustrojí A, B a C v roce 2007, byla se zákazníkem Vattenfall Europe Generation - SRN v polovině února letošního roku podepsána nová smlouva na modernizaci zbývajících klapkových uzávěrů D, E a F. Stejně jako v loňském roce zajišťujeme kompletní rekonstrukci tohoto zařízení včetně demontáže, zpětné montáže a uvedení do provozu.

Úpravami projdou opět tabule uzávěrů o rozměrech 4800 x 3600 x 1000 mm a celkové hmotnosti 18 t, dále servomotor a čerpací agregát. Nově bude vyrobeno a dodáno zařízení mechanické aretace, hydraulické ovládání, elektrické ovládací skříňe, olejová a vodní potrubí včetně přístrojového vybavení.

Zahájení demontáže bylo stanoven na 07. 04. 2008. V první polovině května byla úspěšně zakončena náročná demontáž zařízení klapkových uzávěrů na strojích D, E, F.

Zpětná montáž proběhne v srpnu.

Přejímka zařízení po zkušebním provozu je plánována 20. 03. 2009.



Postup vytažení ½ tabule z prostoru opancěrování na podlahu strojovny:

1. Položená ½ tabule na podlaze opancěrování



2. Vyzvednutí ½ tabule přes šachtu ovládní



3. Otočení 1/2 tabule o 90°



4. Vyzvednutí pootočené 1/2 tabule na podlahu ovládání klapky



5. Přesun 1/2 tabule pod hlavní jeřáb ve strojovně



6. Vyzvednutí 1/2 tabule hlavním jeřábem



7. Uložení 1/2 tabule na podlahu strojovny



karel.kyzlink@cbeng.cz

MVE Kroměříž, ČR

Rekonstrukce MVE

V rámci III. a IV. etapy rekonstrukce MVE Kroměříž – Strž byla po úspěšném provedení předkomplexních a komplexních zkoušek předána soustrojí do zkušebního provozu. V současné době probíhá garanční měření výkonu a účinnosti soustrojí TG1 a TG2.

jiri.svoboda@cbeng.cz

Aktivity v Brazílii

Kontakt s firmou **ENERG POWER S.A.** se sídlem v Belo Horizonte – Minas Gerais - Brazílie byl navázán v loňském roce a první kontrakt na inženýrské služby pro **VE Areia Branca** (2 vertikální Kaplanovy turbíny o jednotkovém výkonu 10,3 MW) byl podepsán 24.8.2007 .

Během plnění tohoto kontraktu se brazilský zákazník přesvědčil o velmi dobré kvalitě inženýrských služeb a včasném plnění dohodnutých termínů a proto se na nás opět obrátil se zpracováním inženýrských služeb pro další 3 projekty v Brazílii :

VE Dores de Guanhaes

(1 vertikální Kaplan 14,5 MW)

VE Senhora do Porto

(1 vertikální Kaplan 12,44 MW)

VE Jacaré (1 vertikální Kaplan 9,32 MW)

jaroslav.zacek@cbeng.cz

VE Kamýk, ČR

Generální oprava a rekonstrukce soustrojí TG3 Elektrárna Kamýk

Koncem roku 2007 byl podepsán kontrakt na provedení generální opravy a rekonstrukce soustrojí TG3 vodní elektrárny Kamýk nad Vltavou.



Demontážní práce pracovníci montážního úseku ČKD Blansko Engineering, a.s. zahájili 3.3.2008. Návozy dílů do výrobních závodů k provedení revizních nálezů a opravám proběhly v termínu.



V současné době probíhá expedice opravených dílů z výrobních závodů a je zahájena postupná zpětná montáž, jejíž ukončení je smluvně dohodnuto na 7.11.2008. Poté budou následovat zkoušky soustrojí s následným uvedením do provozu 27.11.2008.

dagmar.burikova@cbeng.cz

VE Rapides-des-Coeurs, Kanada

Šéfmontáž na stavbě VE v Kanadě

Montážní úsek ČKD Blansko Engineering, a.s. zajišťuje šéfmontáž 6 ks soustrojí při stavbě VE Rapides – des – Coeurs v Kanadě. Tato spolupráce probíhá s firmou Litostroj E.I.



V současné době byla uskutečněna montáž soustrojí TG6, které je nyní ve fázi suchých zkoušek.



jan.dosek@cbeng.cz

VE Mohelno, ČR

Generální oprava a rekonstrukce soustrojí TG5 VE Mohelno

Společnost ČKD Blansko Engineering, a.s. zvítězila ve výběrovém řízení na generální opravu a rekonstrukci soustrojí TG5 vodní elektrárny Mohelno. Předmětem kontraktu je generální oprava a rekonstrukce Kaplanovy turbíny soustrojí TG5 stávající z části oprav (přiváděč, spirála, předrozdávěcí lopaty, savka, komora oběžného kola, rychlozávěrná klapka, víko turbíny, hřídel turbíny, ložiska, generátor, regulace, chlazení atd.) a z části investic (nové rozváděcí lopaty, nové oběžné kolo, filtrace chladicí vody, úprava rozvaděče, úpravy řídicího systému atd.).



V současné době jsou podepsány smlouvy s našimi hlavními dodavateli.

Vlastní zahájení demontážních prací na elektrárně je plánováno na 15.9.2008.

Zpětná montáž, zkoušky a uvedení do provozu by mělo být ukončeno 14.12.2008.

Josef.formanek@cbeng.cz

Významná návštěva ČBE z Indie

Dne 3.7.2008 navštívil ČKD Blansko Engineering, a.s. ministr zavlažování Indie p. Ponnala Lakshmaiah v doprovodu dalších významných osobností jeho úřadu a prvního sekretáře obchodního rady indického zastupitelského úřadu v Praze p. Manishe.

Tato významná návštěva se uskutečnila vzhledem k zájmu pana ministra o současné aktivity ČKD Blansko Engineering, a.s. v indickém státě Andhra Pradesh na realizaci zavlažovacích systémů dodávkami inženýrských služeb a rotačních částí čerpacích stanic projektu Chokka Rao Godavari Lift Irrigation System, fáze II.

Během této návštěvy byla panu ministrovi představena naše společnost a její aktivity formou prezentace. V neformální diskusi se pan ministr zajímal o náš dodavatelský systém inženýrských služeb a hmotných dodávek, montáže a uvádění zařízení do provozu, naše reference a stupeň úspěšnosti realizace projektů.

V neposlední řadě se také zajímal o naše další budoucí aktivity v oblasti systémů zavlažování a vodní energetiky a o výhled další spolupráce s místními indickými firmami, se kterými se v současné době účastníme v tendrových řízeních několika dalších čerpacích stanic.



To, že je naší společnosti věnovaná pozornost takových významných osobností Indie svědčí o tom, že si ČBE získává dobrou pozici v této důležité oblasti rozvoje indického hospodářství.

jaroslav.zacek@cbeng.cz

Hidroenergia 2008



Ve slovinském Bledu se ve dnech 11.-13.6.2008 konala mezinárodní konference Hydroenergia 2008 zaměřená na oblast malých vodních elektráren.

Zástupci naší firmy se v čele s generálním ředitelem Ing. Emilem Žižkou aktivně zúčastnili tohoto důležitého setkání odborníků z oblasti „malé vody“

V rámci bloku Rekonstrukce MVE přednesl Ing. Karel Kyzlink příspěvek o průběhu rekonstrukce MVE Les Království, kterou naše firma provedla "na klíč" v minulých letech. Tento příspěvek rozhodně přítomné zaujal, zejména složitostí demontáže, technického řešení, dopravy a následné montáže nového zařízení se zvýšeními parametry.



Konference Hydroenergia 2008 je považovaná odborníky za největší a nejdůležitější akci pro evropský sektor zaměřený na "malou" vodní energii.

jan.gavanda@cbeng.cz

Stavba hydraulické laboratoře „per partes“

Zhotovitel stavební části Hydraulické laboratoře ukončil stavební práce před stanoveným termínem a stavba byla předána 2.6.2008.



Po dohodě se Stavebním úřadem v Blansku byl pro kolaudaci zvolen systém „per partes“, tedy postupné kolaudace po částech, které musí být schopny samostatného provozu.



Kolaudační souhlas s užíváním stavby byl vydán na trafostanici a přípojku VN, administrativní část objektu, přípojku vody, kanalizaci, venkovní osvětlení, komunikace vč. vjezdu do areálu, dopravní a bezpečnostní značení.



Vlastní hala laboratoře a přilehlé místnosti bude podléhat režimu zkušebního provozu, o který bylo požádáno 12.6.2008. V rámci tohoto provozu budou dokončeny montážní práce technologie včetně souvisejících systémů řízení a elektroinstalací. Po ukončení zkušebního provozu a provedení předepsaných zkoušek bude požádáno o vydání kolaudačního souhlasu s touto poslední částí stavby



vladimira.konecna@cbeng.cz

Zájezd do Slovinska 8. 5. – 10. 5. 2008

Odborová organizace a vedení naší společnosti umožnilo zaměstnancům firmy a rodinným příslušníkům, zájezd do Slovinska za účelem poznání mateřské společnosti Litostroj Power a také přírodních a kulturních památek.



Po příjezdu do Ljubljany jsme navštívili historické centrum města a poté si prohlídli výrobní haly společnosti Litostroj E.I.. Po dlouhém dni jsme se ubytovali v lázních Terme Snovik, kde se někteří z nás zrelaxovali v termálních bazénech a saunách.

Druhý den jsme si prohlédli největší jeskyni v Evropě – Postojnska Jama a poté zavítali do přístavních měst Koper a Piran. V těchto městech byla možnost romantických procházek úzkými uličkami a nebo jen posezení v kavárně s výhledem na moře a zapadající slunce.

Třetí a zároveň poslední den byla naplánovaná cesta na Bohinjské jezero s vyhlídkovou plavbou na západní stranu a výšlapem k vodopádu Savica. Po zdolání výšlapu následovala příjemná procházka soutěskou Vintgar – cestička vedoucí nad bystřinou mezi skálami. Teď už zbývala jen prohlídka hradu Bled a pro sportovce zdolání skokanského můstku v areálu Planica.

jan.gavanda@cbeng.cz

Kontakty

Nabízíme kontakty pro řešení Vašich problémů formou bezplatné poradenské činnosti

Adresa: 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

Technická problematika

výzkum, vývoj, projekce, měření a modelové zkoušky turbín a hydrotechnických zařízení

tr@cbeng.cz

T: 533 309 510

Obchodní problematika

poptávky, nabídky, dodávky a tendry pro turbíny a hydrotechnická zařízení

or@cbeng.cz

T: 533 309 560

Montáže

opravy, repase, generální opravy a montáže nových turbín a hydrotechnických zařízení

mr@cbeng.cz

T: 533 309 600

červenec 2008