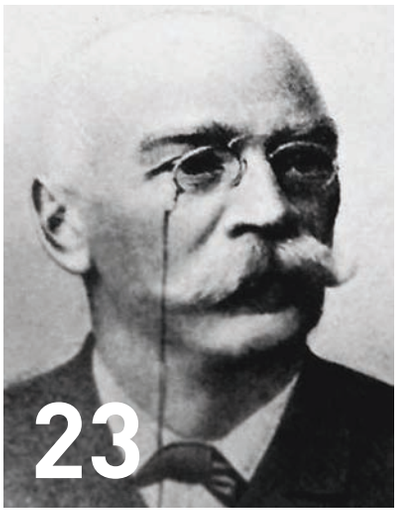
MAGAZÍN

ROČNÍK 6 / ČÍSLO 1 / 2013

ČASOPIS ZAMĚSTNANCŮ ČKD GROUP

Obrázek z titulky:
Vizualizace spalovny
v Chotíkově



OBSAH

ČKD PRAHA DIZ postaví v Chotíkově spalovnu **04**

ČKD PRAHA DIZ získala další miliardový kontrakt **08**

Plynová turbína pro kralupský Synthos

Mariánské Lázně vytopí biomasa

Největší FKZ míří do Ruska **09**

Mangla? Skvělá příležitost pro český um, zkušenosti a ...

Kompresory do polské chemičky a ruské rafinérie **10**

Kompresorům se daří v servisních zakázkách **11**

ČKD dokončila práce v ZOO Praha **12**

ČKD ENERGY dodala další jednotku s mikroturbínou ... **13**

Rekonstrukce CHÚV1 v Dětmarovicích úspěšně dokončena **14**

ČKD KOMPRESORY zahajují výstavbu nové zkušebny **15**

Adam Hrbek obchodním ředitelem ČKD KOMPRESORY **16**

Divizi Plyn&ropa v ČKD PRAHA DIZ vede Sergey Shuklin

Prodej Pacovských strojíren

Veletrh Russia Power **17**

Veletrhy Amper a Elcom

Spolupráce se studenty se ČKD KOMPRESORY daří **18**

Ing. Zdeněk Vlk: „Mladí čeští technici? Jsou stejní jako ... **19**

„Kotláře" ČKD najdete v Levicích **20**

Školení českých, ruských a ukrajinských techniků **21**

„Pacovské strojírny u nás uspěly, protože jsou konkurence **22**

Čeněk Daněk – jeden ze zakladatelů impéria ČKD **23**

Velká záliba inženýra Malého **24**

„Jsem rád, že jsem se vrátil," říká Jiří Welsch **25**

Hokejová SPARTA obměnila kádr a zkouší jinou letní přípravu **26**

Lev Praha. „K moc změnám už nedojde," říká Václav Sýkora **27**

Letní soutěž Magazínu o zimní hokejové ceny právě startuje **28**

ČKD magazín, časopis zaměstnanců ČKD GROUP
Neprodejné. Číslo 1/2013. Vyšlo 26. června 2013 v nákladu 1 200 ks.
Vychází 2× ročně. Vydavatel: ČKD GROUP, a.s., Praha 1, Ovocný trh 572/11, PSČ 110 00, Česká republika. IČ: 27909051. Redakční rada: ČKD GROUP: Radmila Folbergerová (předsedkyně), Jaroslava Raisová; ČKD PRAHA DIZ: Martina Kněžourová; ČKD ELEKTROTECHNIKA: Ludmila Borzová; ČKD KOMPRESORY: Oleg Sapozhnykov; Kontakt na redakci: magazin@ckd.cz, internet: www.ckd.cz. Všem přispěvatelům děkujeme za informace. Fotografie: archiv ČKD GROUP. Nepodepsané články připravila redakce. Koncept, design, editace a produkce: AD 13 GROUP a.s. Registrace MK ČR E 18181.
ISSN 1803-1781.

© ČKD magazín, 2013. Všechna práva vyhrazena.

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

existuje vůbec nějaký systematický způsob, jak vést v zaměstnání lidi k tomu, že budou motivováni potřebou seberealizace? Položme si jednu otázku. Proč člověk, kterého v řadě případů jeho práce a zaměstnání nijak výjimečně nezajímá, je schopen se vypnout k hranicím svých možností např. při maratonském běhu nebo v rámci svých zájmů v době osobního volna? Co ho k tomu nutí? Snaží se porazit buď své soupeře, nebo zlepšit svůj čas, nebo chce být svým způsobem někde a nějak výjimečným. To je jednoduchý model seberealizace, kdy se lidé snaží vypnout k výkonům, o nichž se jim dříve ani nesnilo, přinutí se být rychlejší a lepší, přičemž jejich úsilí je stojí čas, litry potu, tvrdé odříkání. A nedělají to primárně pro peníze, ale proto, aby zvítězili nad vzdáleností, časomírou, jinými lidmi i nad sebou.

Produktivitu našeho pracovního konání máme šanci zvýšit, když do své práce vneseme ducha sportovního soutěžení. Většina lidí se domnívá, že sportování je dobré a zábavné, ale práce je často nutné zlo a otročina a že většinou nemůže být zdrojem potěšení. Co s tím? Často platí, že pokud nemůžete něco a někoho porazit, je lepší se spojit – spojme se tedy s prací a dejme jí charakter sportovní soutěživosti. Je úkolem manažerů zavést taková soutěžní pravidla a určit způsoby, jimiž budou zaměstnanci poměřovat svůj výkon, vůči druhým ve firmě, vůči konkurenci a - to zdůrazňuji – především vůči sobě samému.

Přirovnáním práce ke sportovní činnosti se můžeme naučit i tomu, jak se vypořádat s neúspěchem, resp. objektivně hrozícími chybami v našich každodenních pracovních činnostech. Obava z neúspěchu a chyb je totiž jednou z velkých překážek plné angažovanosti a motivovanosti ve firmě. Naproti tomu víme, že v každé soutěživé sportovní činnosti bývá nejméně padesát procent poražených. Všichni soutěžící to vědí od samého začátku, a přesto se jen zřídkakdy na startu a v průběhu soutěže vzdávají.

Ve skupině ČKD GROUP budeme stále více tlačit na to, aby role našich manažerů byla nejen řídící, ale též aby fungovali jako koučové. Takoví manažeři své pracovníky vedou, osobně si nepřivlastňují výsledky svého týmu, a hráči - členové tohoto týmu jim proto důvěřují. Takoví manažeři povzbuzují a jsou vůči svému týmu nároční, svojí kritičností podněcují ty nejlepší výkony, které mohou členové týmu podat. S největší pravděpodobností platí, že dobrými manažery mohou být jen ti, kteří byli svého času sami dobrými hráči, právě proto také hře dobře rozumí.

Když změníme naše pracoviště v takovéto „hřiště", můžeme z většiny z nás udělat „sportovce", resp. úspěšné členy našich firemních týmů, kteří se snaží podat maximální výkon a vítězit. To je hra, která je klíčem k trvalému úspěchu firmy. Dres s úctyhodným firemním logem pro tuto hru máme.

Ing. Jan Musil, CSc.
předseda představenstva a generální ředitel
ČKD GROUP, a.s.

ČKD PRAHA DIZ POSTAVÍ V CHOTÍKOVĚ SPALOVNU ZA 2 MILIARDY KORUN

V polovině dubna 2013 podepsala ČKD PRAHA DIZ, a.s. významný kontrakt s Plzeňskou teplárenskou, a.s. v hodnotě cca 2 miliardy korun na výstavbu spalovny komunálního odpadu ZEVO Chotíkov.

Zleva: ředitel divize Energetika ČKD PRAHA DIZ a.s. Tomáš Klecker, předseda představenstva a generální ředitel ČKD GROUP Jan Musil, předseda představenstva Plzeňské teplárenské Roman Jurečko a člen představenstva a generální ředitel Plzeňské teplárenské Tomáš Drápela po podpisu významného kontraktu.

Spalovna, která bude z komunálního odpadu vyrábět elektrickou energii a dodávat teplo do systému centrálního zásobování teplem v Plzni, má kapacitu 95 tisíc tun spalovaného odpadu za rok. Je koncipována jako zařízení pro celý Plzeňský kraj, kde se ročně vyprodukuje přibližně 240 tisíc tun komunálního odpadu. Dokončení stavby se předpokládá do konce roku 2015. Nabídka ČKD PRAHA DIZ byla ve veřejné soutěži vyhodnocena jako nejlepší.

„ZEVO Chotíkov budeme realizovat společně s německou firmou Martin, která je více než padesát let leaderem v tomto oboru, a s rakouskou firmou Zauner. Naše dceřiná společnost ČKD PRAHA DIZ bude spalovnu projektovat, ponese zodpovědnost za energetickou část stavby, kompletní montáž a uvedení do provozu,“

uvedl při podpisu kontraktu generální ředitel ČKD GROUP Jan Musil. Skupina ČKD GROUP navazuje tímto projektem na své reference ze spalovny komunálního odpadu v pražských Malešicích a spalovny zdravotnických odpadů nemocnice Motol.

Spalovna během přípravy projektu získala všechna potřebná povolení, včetně těch na ochranu životního prostředí. Bude mít instalovaný elektrický výkon 7 MW a tepelný výkon 34 MW (pro srovnání – Plzeňská teplárenská má v dosavadních zařízeních elektrický výkon 132 MW a tepelný výkon 480 MW). Průměrná výhřevnost odpadu pro spalovnu podle provedené studie bude 10 MJ/kg (hnědé uhlí má přibližně 12 MJ/kg).

Skupina ČKD GROUP považuje spalovny typu ZEVO Chotíkov za perspektivní. „ Projekty s energetickými kogeneračními bloky využívající spalování odpadů korespondují již cca 20 let s moderními trendy vyspělé Evropy, USA a Japonska. Takovéto systémové propojení problematiky odpadů, ekologie a energetiky přináší prokazatelně pozitivní dopady na zlepšení kvality životního prostředí, efektivní výrobu elektřiny a tepla a příznivou cenu energie pro koncové zákazníky. V neposlední řadě pak i dobrou ekonomickou návratnost investice. V současné době jednáme o dvou podobných projektech – o jednom zde v Evropě a jednom v Latinské Americe," doplňuje význam této investice J. Musil.

Plzeňská teplárenská je městskou firmou, která zásobuje teplem přes 40 tisíc domácností a řadu výrobních podniků (např. Plzeňský Prazdroj), škol, obchodních zařízení a různých institucí. Přibližně polovinu tržeb získává prodejem elektřiny díky moderní kogenerační výrobě energie. V posledních deseti letech se zaměřila na výrobu energie z obnovitelných zdrojů, především z biomasy (nový blok na její spalování dodávala před několika lety také ČKD PRAHA DIZ). Z dřevní štěpky, peletek a cíleně pěstovaných rychle rostoucích dřevin vyrobila v roce 2012 téměř 38 % elektřiny.

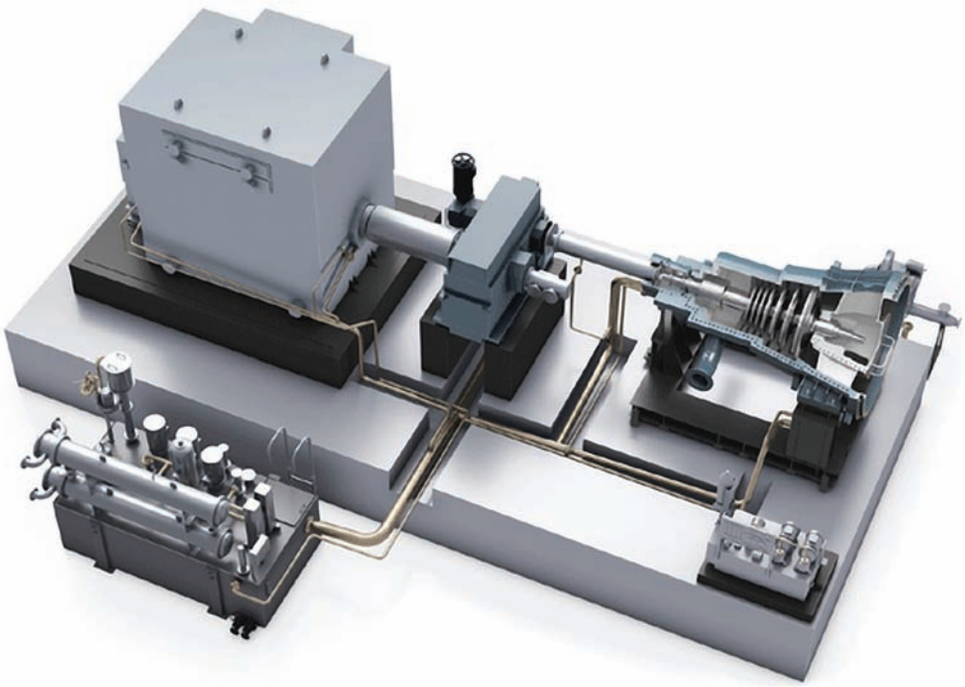
„Od našeho akcionáře, města Plzeň, jsme dostali už před řadou let za úkol starat se o skládku komunálního odpadu v Chotíkově a později i vystavět spalovnu, jež je moderním řešením likvidace zbytků odpadu, který už nelze ekonomicky třídit. Ten projekt začal už před deseti lety a postupně nás podpořil i Plzeňský kraj a starostové – Sdružení měst a obcí Plzeňského kraje. Jsem si jist, že se bude jednat o jednu z nejmodernějších spaloven v Evropě i ve světě. ČKD PRAHA DIZ má u nás skvělou referenci – jejich kotel a turbosoustrojí, využívající biomasu, které u nás postavili před čtyřmi lety, funguje bezvadně. Kromě řešení problémů s komunálním odpadem bude spalovna i podpůrným energetickým zdrojem pro Plzeň, především v dodávkách tepla, přičemž nahradí 70 až 80 tisíc tun uhlí ročně," uvedl pro Magazín ČKD generální ředitel Plzeňské teplárenské Tomáš Drápela.

Ing. Karel Kroupa, ředitel divize Inženýring ČKD PRAHA DIZ, popsal v rozhovoru pro Magazín ČKD v základních parametrech špičkovou technologii, kterou firma dodá do Chotíkova.

Projekt v Chotíkově budete realizovat společně s německou firmou MARTIN a rakouskou Zauner. Co konkrétně bude každá z nich zajišťovat?
Firma MARTIN GmbH se aktivně podílí na realizaci provozního souboru Spalování a výroba páry. Zpracovává Basic Design a je dodavatelem hlavních částí kotle. K nim patří plnící násypka a svodka včetně rozrušovače uvázlé náplně, uzavírací klapky a plnící zařízení beranidlového typu. Rošt MARTIN se zpětným chodem včetně kompletního pohonu roštu. Škvárový přepad včetně hnacího mechanismu. Centrální hydraulická čerpací stanice pro hlavní a pomocné pohony a systém spalovacího vzduchu – ventilátory primárního a sekundárního vzduchu, vzduchové kanály a potrubí, předehřívač primárního vzduchu, uzavírací a regulační klapky, trysky sekundárního vzduchu a další nezbytné příslušenství.

A rakouská společnost Zauner?
Firma Zauner Anlagenbau GmbH zajišťuje převážnou část provozního celku PC 02. To znamená čistění spalin mezi kotlem a jejich vypouštěním do komína. Zařízení zahrnuje filtraci spalin od tuhých částí, mokré vypírání kyselých komponentů a těžkých kovů ze spalin, filtr pro odstraňování organických sloučenin a konečně katalytickou metodu odstraňování kysličníků dusíku. Pro technologický proces je navíc potřeba pálené vápno, sorbalit (směs aktivního uhlí s hydrátem vápna), čpavek a v malém množství trojsodná sůl a další chemikálie.

Co je potom výsledkem procesu spálení odpadu a dalších souvisejících reakcí?
Výstupem je popílek s vysušenými produkty reakcí (nebezpečný odpad pro řízenou skládku) v množství cca 65 kg z jedné tuny odpadků. Malé množství sádry, cca 10 kg z jedné tuny odpadků. K tomuto množství zbytků přibývá cca 190 kg škváry (bezpečný produkt) a asi 15 kg železného šrotu z jedné tuny odpadků. Lze uvést, že spalováním odpadků se jejich objem sníží pod 10 % a hmotnost na cca 25 %; z jedné tuny odpadků je pouze 6,3 % nebezpečného odpadu. Určité části tohoto provozního celku, jako hašení vápna a čistění odpadních vod, dodává pro "Zaunera" ČKD PRAHA DIZ a.s. Jako finální výstup ze spálení jedné tuny odpadků je cca 0,95 MW(e) elektrické energie, popřípadě kombinace výstupu elektrické energie a tepla pro dálkové vytápění.

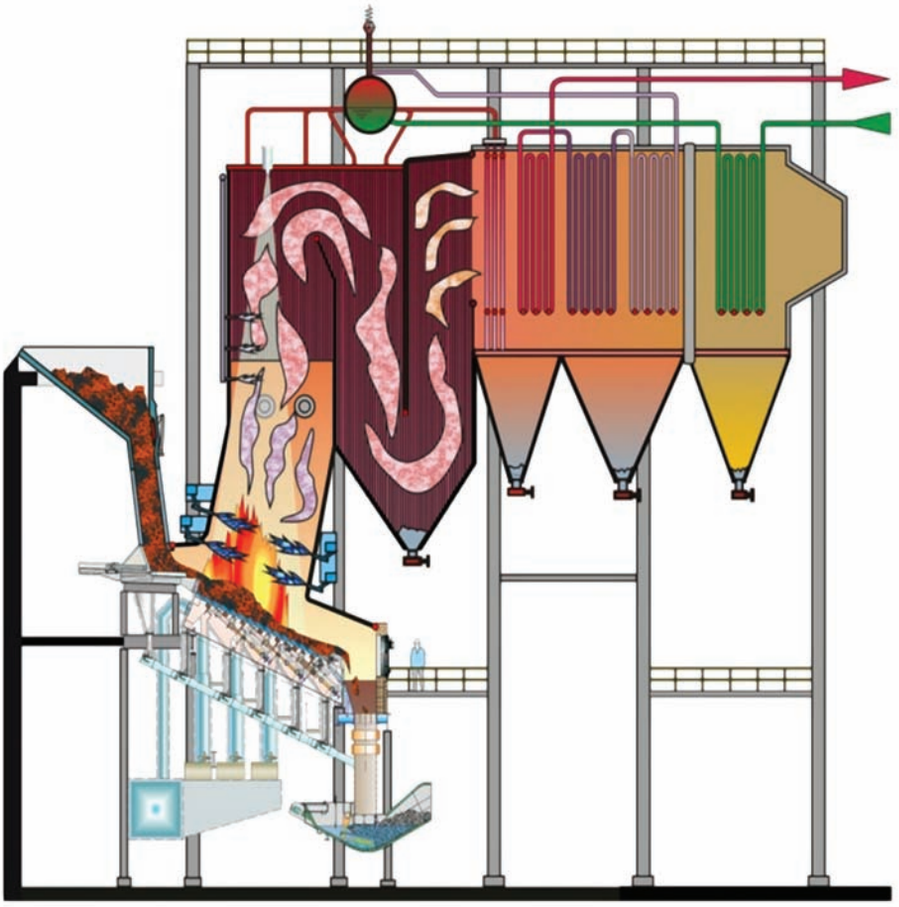


Využití energie – TG včetně příslušenství

Provozní soubor zahrnuje kondenzační turbínu s regulovaným odběrem páry pro ohřev napájecí vody kotle a ohřev horké vody CZT s potlačenou kondenzací. Převodovku, synchronní generátor včetně buzení, olejové hospodářství TG, redukční a chladicí stanice, jako ochoz TG pro případ odstavení TG a pro případ odstavení horkovodu z provozu. Veškeré spojovací potrubí, vč. pojistných ventilů, armatur, kompenzátorů apod. Mostový jeřáb pro opravy a údržbu, dimenzovaný na váhu nejtěžšího dílu turbogenerátoru s elektrickým pohonem pojezdů, a zdvih.

V čem je tato nová moderní spalovna komunálního odpadu jiná než zařízení postavená v minulosti?
Tato moderní spalovna komunálního odpadu se od těch minulých liší hlavně tím, že energii obsaženou v palivu využívá pro kombinovanou výrobu elektrické energie a tepla a zároveň účinně, navíc ve smyslu požadavků legislativy, zbavuje spaliny škodlivin.

U podobných staveb se logicky dbá také na ekologické parametry. Určitě je snahou vypouštět do ovzduší co nejmenší množství emisí a mít i co nejvíce „čisté" tuhé zbytky (laicky popel) vzniklé při procesu spalování odpadu. Jak vypadá technologické řešení této oblasti?
Technologicky je to částečně popsáno v odpovědi výše. Čistění spalin pracuje na principu dvoustupňové mokré vápenné vypírky s doplněním o dioxinový filtr a katalytickou metodu DENOX. Finální produkt čisticích reakcí je z části odpařován v rozprašovací sušárně a z části je odebírán ve formě vápenných solí.



Podélný řez kotlem shodné konstrukce, která bude realizována na ZEVO v Chotíkově

Tabulka hodnot škodlivin je v souladu s přísnou legislativou EU

Koncentrace škodlivin v suchých spalinách do komína při 101 kPa, 0 °C, O_2 = 11,0 % -	Jednotka	Zaručovaná hodnota do
- tuhé látky	mg x m_N^{-3}	2,300
- SO_x	mg x m_N^{-3}	25,000
- NO_x po přepočtu na NO_2	mg x m_N^{-3}	70,000
- CO	mg x m_N^{-3}	25,000
- HCl	mg x m_N^{-3}	5,000
- HF	mg x m_N^{-3}	0,800
- NH_3	mg x m_N^{-3}	10,000
- organický sloučeniny C_xH_y	mg x m_N^{-3}	8,000
- toxický ekvivalent PCDD a PCDF	ngTEx m_N^{-3}	0,050
- těžké kovy skupina 1. Hg	mg x m_N^{-3}	0,015
- těžké kovy skupina 1. Cd, Tl	mg x m_N^{-3}	0,020
- těžké kovy skupina 2., 3. As, Ni, Cr, Co, Pb, Cu, Mn	mg x m_N^{-3}	0,015

Parametry dávkovacího zařízení ohniště

Dávkovací zařízení ohniště		
Výkon - jmenovitý	t/h	12,4
- max.	t/h	14,3
Největší možný rozměr SKO	m x m	1,5 (délka) x 0,15 (tloušťka)
Násypka		
- Objem násypky	m^3	~32,0 (využitelný objem)

Parametry parního kotle

Parní kotel		
Teplota páry na výstupu z kotle	°C	400
Rozsah kolísání teploty páry	± °C	5
Tlak páry na výstupu z kotle	bar abs.	41
Rozsah kolísání tlaku páry	± bar	1 (v závislosti na spotřebě)
Parní výkon kotle – max.	t/h	45
Parní výkon kotle – nominální	t/h	40,8 (zátěžový bod „N", kotel středně čistý)

Technologický postup zahrnuje rozprašovací sušárnu, zařízení textilního odlučovače. Dále ochlazovací část výměníku spaliny/spaliny č. 1. První stupeň pračky spalin (pračka HCl) s odlučovačem kapek, druhý stupeň pračky spalin (pračka SO2) s odlučovačem kapek a ohřívací část výměníku spaliny/spaliny č. 1. Potom chladič kondensátu z parního ohříváku spalin, nastřikovací zařízení sorbalitu, PCDD, PCDF filtr, kouřový ventilátor. Ohřívací část výměníku spaliny/spaliny č. 2, DENOX reaktor, nastřikovací zařízení čpavkové vody - parní ohřívák spalin, ochlazovací část výměníku spaliny/spaliny č. 2 a komín.

Popis této „high technology" normální smrtelník ale nejspíš asi moc nevstřebá.

Možná je to pro laickou veřejnost poněkud nepřehledné, ale věřte mi, čištění spalin je ta nejdůležitější část celé Spalovny. Na kvalitě a spolehlivosti této technologie závisí postoj široké veřejnosti k problematice likvidace komunálního odpadu spalováním. Je jisté, že Česká republika by potřebovala cca 14 spaloven.Tolik, kolik je krajů a v Hlavním městě Praze a Severomoravském kraji po dvou. A k tomu, aby se tyto spalovny mohly zrealizovat v reálném čase, je nutný vstřícný postoj široké veřejnosti. O moderním technologickém zařízení na likvidaci směsného komunálního odpadu již nehovoříme jako o spalovně, ale o podniku ZEVO (zařízení na energetické využití odpadu).

Značka ČKD a i samotná ČKD PRAHA DIZ má za sebou úspěšné reference dokončených spaloven komunálního odpadu v pražských Malešicích či spalovny zdravotnických odpadů nemocnice Motol. V čem hlavně bude Chotíkov jiný?

K referencím ČKD PRAHA DIZ můžeme přidat i spalovny v Lysé nad Labem, nemocnici Benešov a ještě podobná zařízení na Slovensku. Více než 15letý odstup mezi spalovnou Malešice a spalovnou Chotíkov je například vidět hlavně na použitých materiálech, tedy větší použití umělých hmot namísto pogumované oceli. Oproti původní konstrukci válcového roštu dosahuje nově používaný přesuvný rošt výhodnějšího přebytku vzduchu a kotel dosahuje lepší ekonomiky spalování díky menšímu podílu falešného vzduchu. (Vzduch, který musím pomocí elektrického ventilátoru dopravit bez dalšího využití do spalovacího prostoru, zde ho ohřát na min. 800 °C, a protože je dále podílem odcházejících spalin, zvyšuje tím výkon spalinového ventilátoru k překonání komínové ztráty.) Malešicím původně chyběl filtr pro odstraňování organických sloučenin a katalytická metodu DENOX, ale ty jsou v současnosti doplněny. A je tu jeden významný rozdíl. Malešická spalovna byla budována pro výhřevnost odpadu až 4,0 MJ x kg-1 (tehdy Staré Město topilo koksem), v současnosti je to téměř 11,0 MJ x kg-1. Pro Chotíkov je základní hodnotou 10 MJ x kg.-1.

ČKD PRAHA DIZ vyhrála tendr v Lovochemii za cca jednu miliardu korun

V červnu 2013 podepsala společnost ČKD PRAHA DIZ nový kontrakt v Lovochemii ze skupiny Agrofert za cca 1 miliardu Kč.

Předmětem této významné zakázky je kompletní výměna dvou uhelných práškových kotlů a jejich náhrada za jeden moderní fluidní kotel s příslušenstvím o výkonu 90 MW. „Ekologizace a zvyšování účinnosti existujících závodních energetických jednotek je perspektivním směrem v energetice a tento kontrakt bude dobrou referencí pro další podobné projekty zde v Evropě," uvedl Tomáš Klecker, ředitel divize Energetika, ČKD PRAHA DIZ.

Biomasa pro firmu Dalkia

ČKD PRAHA DIZ získala další zakázku na výstavbu kogeneračního bloku na spalování biomasy.

ČKD PRAHA DIZ touto zakázkou navázala na již získané zkušenosti s výstavbou kogeneračního zdroje na spalování biomasy pro Plzeňskou teplárenskou.

„V Mariánských Lázních zajistíme komplexní výstavbu kogeneračního bloku včetně všech navazujících technologií a úpravy stávajících provozů. Součástí bude i dodávka nového parního kotle s výkonem 12 t/h a parní točivé redukce o výkonu 1 MW elektrických," upřesňuje ředitel brněnské pobočky ČKD PRAHA DIZ Leoš Zahrádka. Firma také vybuduje kompletní systém palivového hospodářství, což zahrnuje technologie pro skladování a dopravu dřevní štěpky včetně vážících systémů, separátorů kovu, zásobníků a dopravy biomasy.

Parní kotel při spalování biomasy vyrobí páru o parametrech 12 tun za hodinu při teplotě 397 °C a tlaku 3,35 MPa (abs.). Má přirozenou cirkulaci a roštové topeniště pro spalování paliva o průměrné výhřevnosti 8-17 MJ/kg. Vyrobená pára pak bude energeticky využita v dvoumodulové protitlakové turbíně s elektrickým výkonem 1 MW a následně i pro vytápění v již zavedené teplofikační soustavě města. Nový zdroj bude také vybaven systémem úpravy a čištění spalin pomocí elektrostatického odlučovače a kontroly výsledných hodnot emisí a tuhých znečišťujících látek.

ČKD PRAHA DIZ získala další miliardový kontrakt

ČKD PRAHA DIZ podepsala 30. května 2013 smlouvu s hutní společností Arcelor Mittal Ostrava (AMO) na dodávku denitrifikace energetiky, tj. instalaci technologie na snížení emisí oxidů dusíku.

Hodnota kontraktu je cca jedna miliarda Kč. Nová technologie má zajistit snížení emisí oxidů dusíku nejméně o 600 tun ročně, tedy o čtvrtinu oproti roku 2012. Výstavba má začít v červenci, hotové zařízení má být podle plánu spuštěno počátkem roku 2015.

„Energetické projekty zaměřené na zvyšování účinnosti výroby elektrické energie a snižování emisních limitů jsou důležitou součástí naší strategie. Ekologizace, resp. denitrifikace energetického bloku ve firmě Arcelor Mittal je pro nás nyní kvalitní zakázkou a pro budoucnost to bude dobrá reference především pro naše exportní aktivity," uvedl Jiří Bayer, obchodní ředitel ČKD GROUP.

„Jde o technicky náročné a nákladné řešení, které představuje nejlepší dostupnou techniku," řekl médiím generální ředitel a předseda představenstva AMO Tapas Rádžderkar.

Plynová turbína pro kralupský Synthos

ČKD PRAHA DIZ uzavřela začátkem letošního roku smlouvu se společností TAMERO INVEST s.r.o. ze skupiny Synthos v objemu 97 milionů Kč.

„Spalovací turbína STG700 o výkonu 35 MWe bude umístěna v prostoru kotelny na místo původního kotle K2. Procesně ji připojíme k systému chlazení a plynovodu a dalším nezbytným technologiím. Zajišťujeme také výpočet, návrh a dodávku výstupních spalinovodů které jsou zaústěny do stávajícího kotle K1. Tam budou provedeny úpravy na hořákových skříních a získané odpadní teplo dále využito k výrobě páry. Celý systém bychom měli uvést do provozu v roce 2014," popsal technologický postup Leoš Zahrádka, ředitel brněnské pobočky ČKD PRAHA DIZ.

Největší FKZ míří do Ruska

Do současnosti největší filtračně kompenzační zařízení (FKZ) vyrobené v ČKD ELEKTRO-TECHNIKA (ČKDE) bude v červenci letošního roku expedováno do ruské společnosti Volgocemmaš ve městě Togliatti.

Rozsahem a výkonem (35 kV, 70 MVAr) dvojnásobně převyšuje dosud největší FKZ dodané již dříve do běloruské společnosti BMZ. Zakázka pro metalurgický závod Volgocemmaš, který vyrábí zařízení pro ruské cementárny, má hodnotu 2,5 milionů Eur. Zařízení se značkou ČKD bude sloužit v rámci systému obloukové pece.

„Její získání je výsledkem naší akviziční cesty na Ural v dubnu loňského roku. Tam jsme tehdy během jednoho týdne absolvovali 12 prezentací u potencionálních zákazníků a místních projekčních institutů. Prakticky okamžitě jsme byli pozváni do tendru na dodávky pro Volgocemmaš. Zareagovali jsme neméně rychle a naše kvalitně vypracovaná nabídka následně výběrové řízení vyhrála.

Kontrakt jsme podepsali v červnu 2012. V této chvíli je FKZ vyrobeno a připraveno. Po expedici k zákazníkovi bude v prosinci 2013 uvedeno do provozu," uvedla obchodní manažerka projektu Ing. Tatiana Mariánková z ČKD ELEKTROTECHNIKA.

Do tohoto projektu ČKD ELKTRO-TECHNIKA se poprvé aktivně zapojili i technici z Ruska. Technický specialista ČKD ELEKTROPROM (dceřiná firma ČKDE v Ruské federaci) Ilja Vajcechovič se účastnil jednání s projekčním institutem a ve velké míře také spolupracoval na vytvoření podkladů pro projekt a technickou dokumentaci. Podílel se též na přejímce důležitých součástí (tlumivek) v rakouské společnosti Trench.

Filtračně kompenzační zařízení (FKZ)

FKZ jsou výkonová zařízení zajišťující optimalizaci odběru elektrické energie z energetické sítě. Umožňují eliminovat penalizaci odběratele za nedodržení stanovených podmínek odběru elektrické energie. Uplatnění nachází na železnici a ve velkých průmyslových podnicích, které jsou technologicky vybaveny výkonnými elektropohony, obloukovými pecemi nebo jinými spotřebiči s významnými dynamickými odběry.

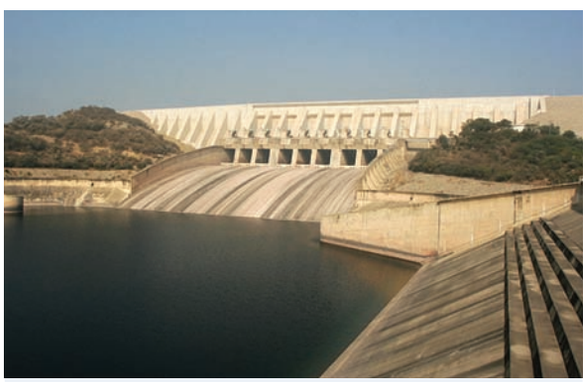
FKZ a možnosti uplatnění v Ruské federaci. Počínaje rokem 2012 mají tamní odběratelé energie povinnost zefektivňovat svoji spotřebu. Týká se to i oblasti kompenzace negativního vlivu spotřebitelů elektrické energie na napájecí síť. Tím vznikl prostor pro dodavatele filtračně-kompenzačních zařízení, což se projevilo v trendu velkého nárůstu poptávky po nových projektech právě v oblasti FKZ.

Mangla? Skvělá příležitost pro český um, zkušenosti a šikovnost

ČKD ELEKTROTECHNIKA se podílí na modernizaci regulátoru buzení hydroelektrárny v Pákistánu.

Vedení pákistánské vodní elektrárny Mangla, která patří mezi 30 největších na světě, se obrátilo na společnost ČKD ELEKTROTECHNIKA (ČKDE) s požadavkem na opravu málo spolehlivé regulace buzení u elektrárenských bloků 9 a 10. Požadavek ČKDE obdržela prostřednictvím vládní organizace WAPDA (Water and Power Development Authority). Po technickém prověření na místě byly dohodnuty technické a následně i obchodní podmínky dodávky nového regulátoru značky ČKD. A to včetně jeho implementace do stávajícího uspořádání elektrárny a v poměrně krátkém časovém úseku i uvedení do provozu.

Obchodní jednání v Pákistánu nejsou ale vůbec jednoduchá. Většinou k nim dojde jen na základě osobní známosti nebo doporučení jiných osob. Obchodní dohoda zpravidla vyžaduje několik osobních setkání. K uzavření obchodního případu a podpisu kontraktu dojde teprve po zdlouhavém vyjednávání. „Je užitečné mít pro jednání s pákistánskou stranou svého obchodního zástupce. Zejména v případě státních zakázek, kdy je třeba počítat s celou řadou byrokratických podmínek, které je třeba splnit. V našem případě jsme se setkali s přátelským jednáním a tradiční pohostinností, ale i přidělenou ozbrojenou ochranou, kvůli záruce bezpečnosti hostů," charakterizoval místní obchodní specifika Ing. Pavel Beyr, MBA, zástupce technického ředitele z ČKDE, který se obchodních jednání v Pákistánu účastnil. Mangla se totiž nachází v blízkosti území, o něž se přou Pákistán s Indií. V oblasti už delší dobu ale panuje klid.



Přehrada Mangla na řece Jhelum

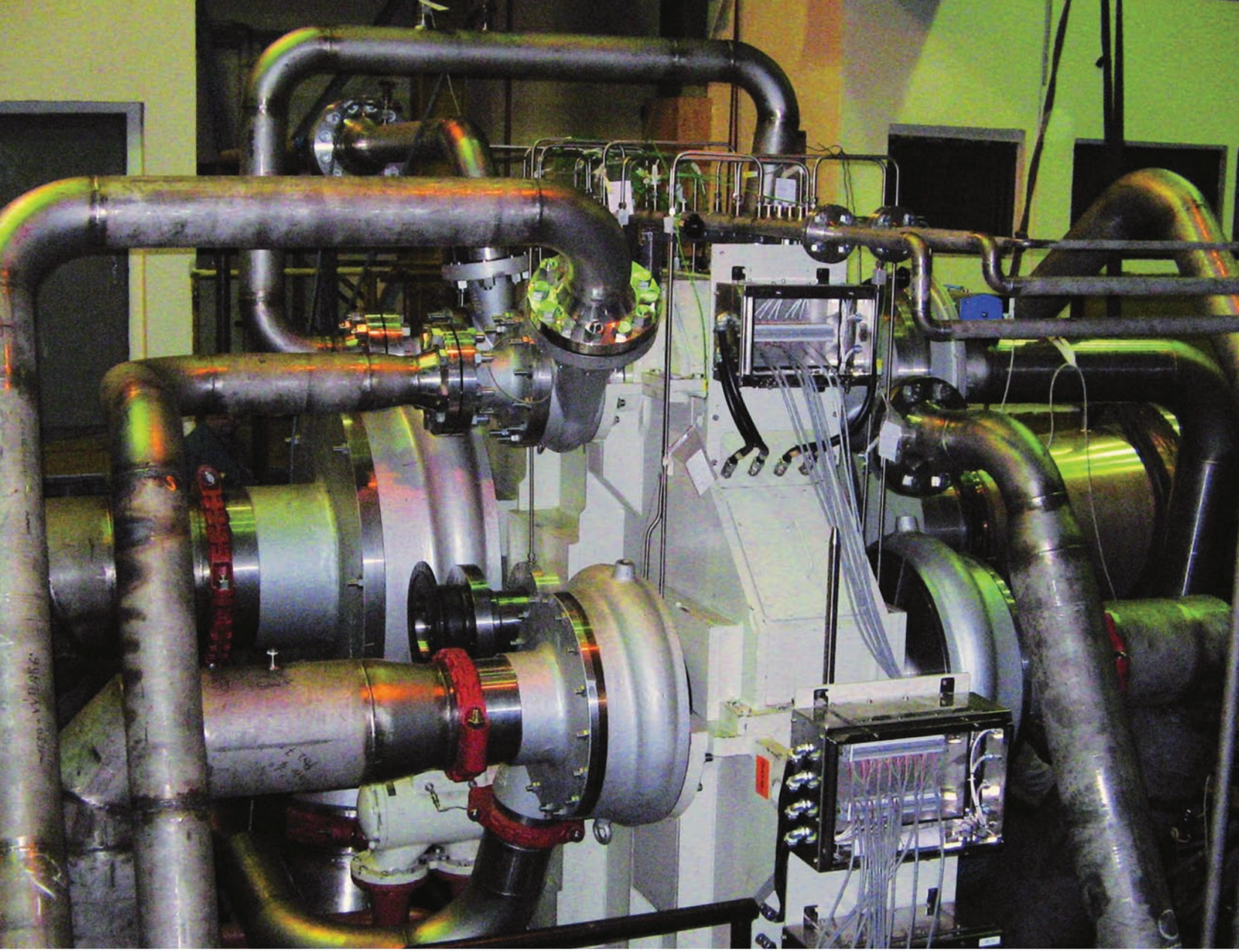
Přehrada Mangla na řece Jhelum v provincii Azad Kašmír (je vzdálená 110 km jihovýchodně od pákistánského hlavního města Islamabád) byla vybudována v letech 1961 až 1967. Sypaná hráz přehrady je dlouhá 3,1 km a vysoká téměř 140 m, zadržuje kolem 7 km^3 vody. Plocha vodní hladiny má rozlohu 251 km^2. Pod přehradou je umístěna hydroelektrárna s deseti bloky, z nichž každý poskytuje elektrický výkon 100 MW (krátkodobě ho lze zvýšit až na 115 MW). Celkovým výkonem 1000 MW patří elektrárna v Mangle k významným zdrojům elektrické energie v Pákistánu. Jednotlivé bloky byly uváděny do provozu postupně. Bloky 5 a 6 (dokončeny v r. 1974) a dále 9 a 10 (dokončovány v letech 1993–1994) mají zařízení dodané z někdejšího Československa (mj. značek ČKD nebo ŠKODA). V Československu byla navrženy a vyrobeny např. vodní turbíny, alternátory, budicí systémy s regulací nebo výkonové transformátory.

Nová zařízení směřují z ČKD KOMPRESORY do polského Tarnowa a ruské Jaroslavli

Kompresory do polské chemičky a ruské rafinérie

Společnost ČKD Kompresory získala dvě exportní zakázky, když uspěla v tendrech v Polsku a Rusku.

Polské chemické společnosti Zaklady Azotowe Tarnow dodá turbokompresor TK 7RSA56 na vodíkový plyn o výkonu 20000 Nm³/hod. určený do provozu výroby hnojiv a plastů. ČKD předá technologii na konci roku 2013.
Firma dále pokračuje v úspěšné spolupráci s ruskou společností Gazpromněft, která patří k největším zpracovatelům ropy v Rusku. Ta pro svoji dceřinou firmu Slavneft – JANOS v Jaroslavli koupila dva převodové turbokompresory typu 2RKB99 na stlačování vzduchu o výkonu 152483 Kg/hod. „Projekt nazvaný Jaroslavl 3 je naší třetí zakázkou pro stejnou společnost. Zařízení uvedeme do provozu koncem května 2014," uvedl Adam Hrbek, obchodní ředitel společnosti ČKD KOMPRESORY.
Rafinérie Slavneft JANOS ročně zpracují přes 26 milionů uhlovodíků a vyrobí přes pět milionů tun motorových benzinů.



ČKD KOMPRESORY se daří získávat servisní zakázky

Kompresorům se daří v servisních zakázkách

ČKD KOMPRESORY uspěly na Slovensku a v Rusku v soutěžích na servisy kompresorů v celkové hodnotě 2,5 milionu EUR (cca 65 milionů korun).

V závěru loňského roku uzavřela společnost ČKD KOMPRESORY kontrakt na dodávku náhradních dílů pro turbokompresor, a to rotoru, mezistěny a vložky, pro slovenskou ocelárnu U. S. Steel Košice. Ukončení zakázky je plánováno na třetí čtvrtletí letošního roku. Druhým kontraktem uzavřeným na konci roku 2012 byla dodávka náhradních dílů pro turbokompresory typ 4RVA88, typ 7RMA105, typ 5RVA78, 8RPA708 pro ruskou společnost Gazprom Něftěchim Salavat. „Pro tohoto významného světového zpracovatele ropy a plynu ležícího v Baškortostánu již ČKD v září 2012 uvedla do provozu třítělesový kompresor pro stlačování pyrolýzního plynu v hodnotě 120 milionů korun," komentoval pokračování spolupráce s touto společností i v oblasti servisu Ing. Stanislav Novotný (vedoucí servisu společnosti ČKD KOMPRESORY).

Třetí servisní zakázkou z letošního února je pak dodávka náhradních dílů pro turbokompresor 7 RSA a na opravu převodovky RUB-360 pro ruskou společnost KINEF Kiriši. „Součástí projektu je i kontrolní nález a oprava rotoru turbokompresoru 7 RSA 32, upřesnil Ing. Novotný. KINEF patří do skupiny OAO SURGUTNEFTEGAZ, která sídlí ve městě Surgut na řece Ob. Zaměřuje se hlavně na těžbu ropy a plynu. Ložiska těchto surovin se rozkládají především v oblasti Západní a Střední Sibiře. Její závody na zpracování ropy jsou pak soustředěny v evropské části Ruska, zejména na severu. A nejvýznamnější závod na zpracování ropy je právě ve městě Kiriši.

Na slony a hrochy v nových pavilonech, kam ČKD PRAHA DIZ dodala technologii pro úpravu vody, se návštěvníci mohli poprvé podívat na začátku jara 2013.

ČKD dokončila práce v ZOO Praha

Foto: Tomáš Adamec, ZOO Praha

Již v roce 2011 získala ČDK PRAHA DIZ zakázku na realizaci komplexní technologie úpravy vod pro nové pavilony hrochů a slonů v areálu ZOO Praha.

Většina dodávek a montáží se uskutečnila na přelomu let 2011 a 2012. „V průběhu roku 2012 jsme komplexně vyzkoušeli technologické úpravy vody pro slony a též zahájili zkušební provoz obdobné technologie v bazénu pro hrochy. Následně jsme pokračovali v nastavení detailního řízení technologických procesů čištění vody," popsal tuto zakázku v exotickém prostředí zoologické zahrady Mgr. Robert Wolf, ředitel Divize 3 ČKD PRAHA DIZ.

„Dosáhli jsme projektem požadovaných parametrů. Celé dílo bylo již ze strany ČKD PRAHA DIZ předáno pražské ZOO do užívání," doplnil ho stavbyvedoucí Stanislav Kadlčík.

Základní kámen budoucího areálu pro slony, hrochy a antilopy byl v ZOO Praha položen v květnu 2010. Byla tím zahájena největší stavba v historii této zoologické zahrady. Například nový moderní sloninec je vyprojektován tak, aby splňoval ty nejnáročnější požadavky z hlediska chovu slonů. V budoucnu umožní chovat až deset slonů indických včetně jednoho až dvou dospělých samců a několika mláďat. Také hroši si díky novému pavilonu dopřávají pěkný komfort. Pro zajímavost – jejich venkovní bazén o objemu 250 m³ má vyhřívanou vodu a přilehlou pláž o rozloze 100 m².

Letos pokračuje zkušební provoz pro nastavení parametrů technologie zejména pro vnější expoziční bazén, ve kterém si hroši za velkého zájmu českých médií užívali první koupel v květnu 2013.

Kogenerační jednotka
s mikroturbínou Capstone zajistí pro strojírenský podnik v Ostravě dodávky elektrické energie a chladu

ČKD ENERGY dodala další jednotku s mikroturbínou

Jedná se o aplikaci pro výrobu elektrické energie a chladu do Ostravy.

Po průmyslovém areálu ve Vestci nedaleko Prahy instalovala společnost ČKD ENERGY další energetickou jednotku s mikroturbínou Capstone i v severomoravské metropoli Ostravě. „Nejnovější aplikaci tohoto kogeneračního bloku realizujeme ve formě dodávky „na klíč" pro místní strojírenský podnik. Tomu zajistí spolehlivé dodávky elektrické energie pro vlastní spotřebu jeho vyrobního závodu. Zároveň vyprodukuje i chlad pro cyklus studené vody, která se využívá k ochlazování strojů," upřesnil Ing. Michal Schrimpel, hlavní projektant z ČKD ENERGY. Uvedení kompletního zařízení do provozu je u zákazníka v Ostravě plánováno na květen 2013.

K hlavním součástem instalovaného systému patří uprava tlaku zemniho plynu, elektricky generator 200 kW a generator chladu 260 kW. Úprava parametrů zemního plynu je prováděna v externí redukční stanici Hutira RS a následně v kompresorovém systému AGTP (Acrona Gas Treatment Plant) integrovanám do těla elektrického generátoru. Elektrický generátor představuje mikroturbína Capstone C200 (200 kW) pracující na 60 000 otáčkách za minutu. Emise dosahují minimálních hodnot (10 % povolených limitů pro spalovací motory). Generátor chladu zahrnuje spalinový absorpční chladič s příslušenstvím (umístěn v kontejneru). Využívá Lithium Bromidový chladicí cyklus s dvojitým efektem, dosahující chladicí faktor 1,37 (o 45 % vyšší účinnost než u jednoduchého cyklu). Projektovaný výkon představuje 260 kW chladu o tepelném spadu 7/12 °C.

„Tato realizace ukazuje široké uplatnění mikroturbín v instalacích projektovaných na základě individuálních požadavků budoucích provozovatelů," dodala Ing. Jarmila Kupková, projektová manažerka. Kogenerační jednotky s mikroturbínami lze využít v nejrůznějších aplikacích jako generátory elektrické energie, tepla ve formě teplé vody, páry, nebo pro chlazení.
V souladu s požadavky na ochranu životního prostředí produkují minimální množství emisí a zároveň vyžadují i minimum servisních odstávek. ČKD ENERGY dodala a instalovala prozatím dva takové projekty.

Rekonstrukce CHÚV1 v Dětmarovicích úspěšně dokončena

Za plného provozu a bez nutnosti odstávky ČKD PRAHA DIZ úspěšně dokončila projekt „Rekonstrukce CHÚV1“ v Elektrárně Dětmarovice, a.s. (dříve ve skupině ČEZ).

„Během patnácti měsíců byla provedena modernizace technologie předúpravy surové vody z řeky Olše. Došlo k výměně již dosluhující technologie alkalického čiření za novou, s lamelovou separací a vnější recirkulací kalu o výkonu max. 160 m^3/h a také ke kompletní výměně dávkování chemikálií 40 % FeCl3, 5 % Ca(OH)2 a 0,15 % POF za pomoci automatických dávkovacích stanic. Celkové dílo zahrnovalo úpravu 11 provozních souborů a 3 stavebních objektů ve finančním objemu přes 30 milionů korun,“ uvedl vedoucí tohoto projektu Ing. Richard Bondy z ČKD PRAHA DIZ.

Říční voda, která se běžně využívá v provozu elektrárny, se upravuje pro zabezpečení vysoké kvality napájecí vody pro provoz všech čtyř bloků elektrárny. Vlastní technologie předúpravy vody v Dětmarovicích zahrnuje kruhovou flokulační nádrž se třemi komorami včetně míchadel a kruhový lamelový separátor se shrabovákem kalu umístěný do otvorů ve střeše stavebního objektu CHÚV1. Nucenou recirkulaci kalu zajišťuje vřetenové čerpadlo s frekvenčním měničem. Pro zajištění optimální funkce technologie předúpravy v zimních měsících je surová voda ohřívána za pomoci barbotážního výměníku na optimální teplotu. V letních měsících je tento ohřev bypassován.

Podstatnou část rekonstrukce představovala výměna všech dosluhujících čerpadel demivody na bloky 1–4 za moderní horizontální odstředivá čerpadla ovládaná přes frekvenční měniče. Dále byla dodána nová horizontální odstředivá čerpadla čiřené filtrované vody pro demilinky, ponorná kalová čerpadla a technologie ředění chemikálií pro regeneraci BÚK. Ve stavební části se upravily stavební objekty pro nově dodanou technologii a sanovaly stěny a stropy u poškozených železobetonových konstrukcí.

„V rámci modernizace jsme doplnili a upravili stávající řídící systém tak, aby celé zařízení bylo provozováno v automatickém režimu s důrazem na minimální zásahy obsluhy technologie,“ dodal Ing. Bondy.

Výrobní hala ČKD KOMPRESORY, kde bude umístěná zkušebna

ČKD KOMPRESORY zahajují výstavbu nové zkušebny

Investici v hodnotě 60 mil. Kč (první etapa projektu) do zcela nové zkušebny kompresorů, která bude umístěna ve výrobní hale společnosti v Praze Vysočanech, zahájila na jaře letošního roku firma ČKD KOMPRESORY.

„Dne 19.04.2013 jsme od odboru výstavby a územního rozvoje Úřadu městské části Praha 9 obdrželi stavební povolení na úpravu skladové haly, kde bude po provedených úpravách stát nová zkušebna pro testování kompresorů a elektrických strojů. Samotné práce zahájíme v srpnu," uvedl ředitel úseku realizace Ing. František Šeda. Zkušebna bude mít dostatečně dimenzovanou a prostornou zkušební plochu, umožňující variabilní stavbu zkušebních stendů pro zkoušky většiny strojů současné produkce firmy. Podobně variabilní bude i instalované zařízení a měřicí technika. Bude zde možné zkoušet stroje s maximálním elektrickým příkonem 4 MW, přičemž shodný výkon 4 MW bude mít i chladicí okruh odvádějící teplo, které stroje při zkouškách vyvinou. „Samozřejmostí nového pracoviště bude i nové provozní a hygienické zázemí pro zaměstnance. Zvláštní péče projektantů byla věnována odhlučnění budovy, aby byly splněny přísné hygienické limity. Provoz nového pracoviště bude zahájen na konci roku 2014," doplnil Ing. Šeda.

ČKD GROUP se jako jeden z hlavních sponzorů podílela na dubnové Konferenci Studentské Tvůrčí Činnosti STČ 2013, pořádané Strojní fakultou ČVUT. Při slavnostním vyhlášení vítězů představila společnost ČKD v krátké prezentaci personální ředitelka Jaroslava Raisová

Představujeme

Adam Hrbek obchodním ředitelem ČKD KOMPRESORY

Obchodním ředitelem ČKD KOMPRESORY je od počátku roku 2013 Adam Hrbek (37 let). Do společnosti přišel z pozice manažera nadnárodní společnosti ALSTOM, kde se naposledy zabýval vytvořením a stabilizováním jednotného nabídkového procesu pro celou síť výrobních podniků skupiny v městech jako je např. německý Neumark, portugalský Setubal, Wuhan a Sizhou (Čína), Durgapur a Shahabad (Indie) nebo Surabaya (Indonésie). V letech 2002–2010 pracoval jako ředitel obchodu a marketingu v ALSTOM s.r.o. v ČR. K jeho oblíbeným aktivitám ve volném čase patří cestování a tenis.

Představujeme

Divizi Plyn&ropa v ČKD PRAHA DIZ vede Sergey Shuklin

V minulosti pracoval v tomto oboru pro společnosti v USA, Norsku a Rusku.

Novým ředitel divize Plyn&ropa ve společnosti ČKD PRAHA DIZ, a.s., je od počátku roku 2013 Ing. Dr. Sergey Shuklin (1958). Původem ruský manažer má více než dvacetileté zkušenosti z mezinárodního obchodu a inženýringu v oblasti ropného a plynařského průmyslu, energetiky a infrastruktury. S. Shuklin v minulosti pracoval např. pro Barents Corporation (USA), Barents Company a.s. (v Norsku a Rusku), ITERA Int´l Group (Rusko), Osthandelsenterret a.s. (Norsko) nebo ROSSHELF (Rusko). Je poradcem pro Evropský parlament, prezidentem Rusko-Evropské obchodní komory a členem představenstva Russian Standard Ltd. (USA, EU, Rusko). Titul inženýra získal na Moskevské státní Polytechnické univerzitě a titul doktora práv na Northwestern Int´l University v USA.

ČKD GROUP prodala Pacovské strojírny

V květnu letošního roku byla kompletně dokončena transakce prodeje Pacovských strojíren, a.s. (PS) ze skupiny ČKD GROUP do rukou nového majitele.

Novým vlastníkem PS se stala skupina SAFICHEM GROUP, která působí v oborech chemického a farmaceutického průmyslu či v oblasti zpracování drahých kovů. Do portfolia jejích firem patří např. společnosti Chemoprojekt, a.s., Safina,a.s., Technoexport, a.s. nebo VUAB Pharma, a.s. SAFICHEM GROUP převzala PS včetně všech jejích zaměstnanců.

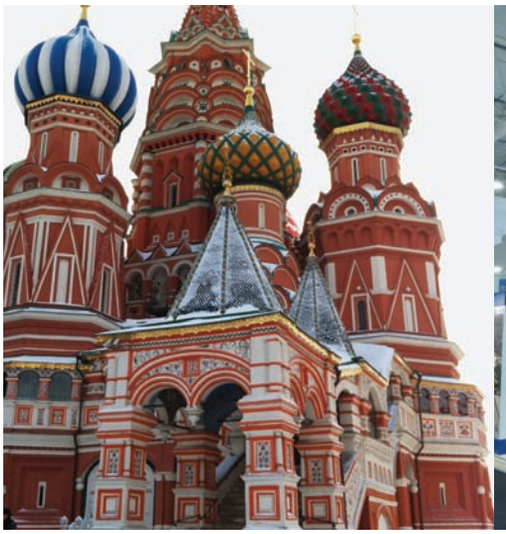
„Prodej Pacovských strojíren přesně zapadá do naší stanovené strategie. Ve střednědobém horizontu se chceme profilovat především jako firma dodávající investiční celky v oboru energetika, ekologie, plyn a ropa a infrastruktura. Inženýrská činnost zahrnující projektování a vlastní realizaci i s montáží bude dominovat," uvedla k tomu místopředsedkyně představenstva a finanční ředitelka ČKD GROUP, a.s. Ing. Soňa Vladařová, zodpovědná za úspěšnou realizaci divestice.

Pacovské strojírny byly součástí ČKD GROUP v letech 2007–13. Výrobní program PS zahrnuje produkci zařízení z ušlechtilých nerezových materiálů a z mědi především pro potravinářský a chemický průmysl, farmacii a zemědělství. Jedná se zejména o pivovarská a lihovarská zařízení, chladicí zařízení na mléko, skladovací a tlakové nádrže aj. Podstatnou část své produkce PS exportují do řady zemí světa.

Veletrh Russia Power

Firmy skupiny ČKD GROUP se již popáté účastnily nejvýznamnějšího veletrhu v oblasti energetiky na teritoriu Ruska a zemí SNS Russia Power.

O prestiži akce svědčí účast 165 vystavovatelů ze 64 zemí celého světa, kteří se prezentovali ve třech halách. Na tuto akci, kterou více než 70 procent účastníků hodnotilo jako velmi dobrou, dorazilo skoro 6 000 návštěvníků. Nad veletrhem má patronát ruské ministerstvo energetiky a ministr Alexandr Valentinovič Novak, který jej též navštívil.



Veletrhy Amper a Elcom

Společnost ČKD ELEKTROTECHNIKA (ČKDE) ani v letošním roce nechyběla na tradičních veletržních akcích.

Veletrh AMPER se konal v Brně koncem března 2013 a ELCOM UKRAINA v Kyjevě o měsíc později. Oba patří k nejvýznamnějším prestižním přehlídkám elektrotechniky, elektroniky, energetiky a automatizace ve svých zemích. Stoupající návštěvností i počtem vystavovatelů potvrdily své silné pozice na trhu.

„Kromě ucelené prezentace a setkání s našimi stálými obchodními partnery bylo cílem naší účasti především získání jasného přehledu o trendech v oboru. A podobně jako naše konkurence z řad ABB, SIEMENS, ALSTOM, VACON, ANSALDO či dalších světových firem jsme tady ukázali systematický zájem o tuzemský i východní trh," uvedla Ing. Ľudmila Borzová, obchodně-marketingová manažerka z ČKD ELEKTROTECHNIKA.

V rámci „Propagace vědeckého a technického pokroku" firmy na Amperu prezentovaly své inovativní výrobky. ČKD ELEKTROTECHNIKA proto zvolila jako svůj hlavní exponát novinku v podobě výkonového IGBT bloku. Ten je součástí střídače řady INVERT 7L. Nová technologie v hodnotě kolem 110 milionů korun byla vyvinuta pro zakázku Palašerskij Gok, která je součástí dodávky pohonů těžních strojů (1,8 MW, 2 x 5,8 MW) do Permské oblasti pro ruskou společnost EUROCHEM.

„Ve výsledku exponát splnil hned několik funkcí. Jednak jsme se mohli pochlubit našim stávajícím a dlouhodobým obchodním partnerům a ukázat jim produkt našeho R&D. A též jsme mohli potencionálním zákazníkům ukázat, že ČKD ELEKTROTECHNIKA je schopna nabízet špičková řešení v oblasti výkonové elektroniky," uvedl Ing. Michal Kloutvor, technický ředitel ČKDE.

Hlavní předností této nové technologie z ČKDE je optimalizování pro pohon synchronních strojů s vektorovým řízením momentu (SFVC). Příkladem jeho typického použití jsou hlubinné těžní stroje se střídavými pohony. Má přímé připojení měniče na napětí 6kV, řízení a ovládání je zajištěno pomocí mikroprocesorových regulačních

Expozice ČKD ELEKTROTECHNIKA na letošním veletrhu AMPER v Brně

systémů EMADYN-F a BECKHOFF. Umožňuje rekuperaci energie zpět do sítě v brzdném režimu v 4-kvadrantovém použití a nemá negativní vliv na napájecí síť.

„Účast ČKD ELEKTROTECHNIKA na obou veletrzích hodnotíme velmi pozitivně. Naši obchodníci, nákupčí, ale i technici navázali další cenné kontakty se zde přítomnými odborníky či firmami," dodal Ing. Ivan Malý, obchodní ředitel a ředitel engineeringu z ČKDE.

Spolupráce se studenty se ČKD KOMPRESORY daří

Letos v březnu se společnost ČKD KOMPRESORY pod hlavičkou ČKD GROUP opět účastnila Veletrhu pracovních příležitostí iKariéra na pražském ČVUT a plzeňské ZČU.

„Končícím studentům zmíněných vysokých škol jsme nabízeli celkem 5 absolventských pozic: výpočtáře pro elektromagnetické a termodynamické návrhy, zkušebního technika, technologa a projektanta. Naši společnost ČKD KOMPRESORY znají i z mnoha jiných aktivit. Ať už z předchozích veletrhů pracovních příležitostí, z prezentací našich specialistů přímo ve školách nebo z exkurzí do firmy samotné," uvedla k tomu Mgr. Kateřina Chmelová, vedoucí personálního úseku ČKD KOMPRESORY

Mnoho studentů se zajímalo také o možnosti stáží, krátkodobých či dlouhodobých brigád a též o zajištění konzultací diplomových prací. „Bohužel, studentů z technických oborů, které potřebujeme, se hlásí stále menší množství, než bychom chtěli. I přesto hodnotím výsledek pozitivně. Přímo z navázaných kontaktů na veletrhu pracovních příležitostí se nám podařilo obsadit místo výpočtáře pro elektromagnetické návrhy. V této odbornosti bude také náš specialista poskytovat podporu při zpracování diplomové práce," upřesnila Mgr. Chmelová. Dojednána byla i dlouhodobá spolupráce se dvěma studenty čtvrtého ročníku z FS ČVUT, kteří budou formou brigády působit ve společnosti ČKD KOMPRESORY již na konkrétních technických pozicích.

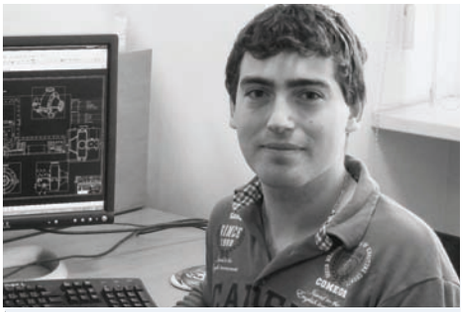
Spolupráce s vysokoškoláky i středoškoláky hlavně technických oborů patří mezi klíčové činnosti personální práce. „Aktivně oslovujeme ty ze 4. a 5. ročníků, kteří po zapracování působí na reálných projektech a mohou tak vidět konkrétní výsledky své práce. Po ukončení studia máme zájem, aby u nás i nadále pokračovali a přestoupili na hlavní pracovní poměr," dokládá pozitiva K. Chmelová. Hlavní výhodu je, že během práce při studiu získají řadu cenných zkušeností a přechod na plný úvazek je jak pro ně, tak pro firmu plynulejší a efektivnější. To, že se úzká spolupráce se studenty společnosti ČKD KOMPRESORY vyplácí, jasně dokládají podle Kateřiny Chmelové čísla: „Od roku 2010 do firmy nastoupilo celkem 28 absolventů vysokých i středních škol a do dnešního dne svůj pracovní poměr ukončilo pouze 6 z nich."

V současné době mají ČKD KOMPRESORY uzavřen částečný pracovní úvazek s pěti studenty. Dva z nich, Michal Havelka a Stanislav Hosnedl, patří vzhledem k získaným zkušenostem již k plnohodnotným zaměstnancům. Jak jim praxe pomáhá v dalším studiu? Co vidí jako hlavní přínosy pro svůj další profesní rozvoj? Počítají po skončení studia s nástupem na plný úvazek pro značku ČKD ?

Michal Havelka

V současnosti studuje 3. ročník fakulty elektrotechnické na ČVUT v Praze, obor Počítačové systémy. Významně se podílel na implementaci nového IS AXAPTA.

„Praxi v ČKD KOMPRESORY jsem zahájil v polovině roku 2011 v úseku Nákupu, kde stále získávám cenné zkušenosti. Nyní již mohu porovnávat informační systém jak z pohledu studenta IT (vývojáře/správce), tak řadového pracovníka a díky tomu hledat jeho optimální nastavení pro všechny uživatele. Ačkoli byl IS AXAPTA zaveden do firmy již počátkem roku 2012, stále zjišťujeme drobné nedokonalosti v nastavení i ve filosofii samotného návrhu. Také proto bych si rád v rámci praxe vyzkoušel práci v jiných odděleních firmy a získal tak ucelenější přehled o fungování vnitřních procesů. Takto získané zkušenosti jsou pro mé studium programu Otevřená informatika klíčové a mohou mi pomoct i v následném zaměstnání. Ano, třeba v ČKD. Mým koníčkem (i když mi na něj nezbývá moc času) je slaboproudá elektronika včetně návrhu desek plošných spojů. Zastávám krédo – pokud se něco jeví jako složité, není to dostatečně rozložené. Vždyť pravdu a nepravdu chápe každý a přitom dokáží tvořit velmi složité, ale funkční celky."



Bc. Stanislav Hosnedl

Je studentem 5. ročníku ČVUT v Praze, fakulty strojní, oboru Výrobní stroje. V rámci své brigády působil v úseku Nákup a nyní se podílí na projektech v realizaci v útvaru Konstrukce kompresorů.

„Když opomenu finanční stránku, tak nejcennější jsou pro mě zkušenosti, které získávám každou novou výzvou v podniku a od kolegů. Největší profesní přínos pro mě? Spolupráce s větším počtem lidí na jednom projektu i samostatná práce na větším projektu z pohledu konstruktéra. Velký přínos vidím také v tom, že jsem si mohl vyzkoušet, jak to chodí v úseku Nákupu, kde jsem zjistil, co vše obnáší kupování dílů, které jako konstruktér vydávám. Velice rád bych i nadále spolupracoval s firmou ČKD i po ukončení studia. Ve svém volném čase rád cestuji, anebo sportuji, jako je například kolo, brusle a squash."

„Mladí čeští technici? Jsou stejní jako jsme byli my,“

říká při ohlédnutí za svým profesním životem spojeným už 47 let se značkou ČKD Ing. Zdeněk Vlk, t. č. hlavní projektant ČKD PRAHA DIZ.

Kde jste začínal svoji profesní dráhu?
Po ukončení jedenáctileté střední školy jsem absolvoval ČVUT Praha, strojní fakultu. Ještě 14 dní před promocí jsem nastoupil do ČKD DUKLA IZ, do konstrukčního oddělení v Kolíně; bylo to v listopadu 1966. Nástupní plat se řídil tehdy platnou vyhláškou o nástupních platech absolventů a činil plných 1 250 Kč hrubého. Pro hloupou provokaci jsem byl za studií vyloučen z vojenské přípravy, a tak jsem musel v letech 1967–1969 absolvovat dvouletou základní vojenskou službu. Až tak mi to nevadilo, moje partnerka tenkrát jezdila u Holiday on Ice. A navíc jsem mohl do všech těch přihlouplých dotazníků o postojích v roce 1968 psát - t. č. v základní vojenské službě. Musím s respektem přiznat, že tehdejší čistky v ČKD DUKLA byly, oproti jejímu závodu TATRA Kolín, velmi mírné, a dokonce některým postiženým se nabídlo místo u nás a s větším platem.

Se značkou ČKD jste tedy ve spojení hned od počátku své kariéry. Kde všude jste profesně působil a na jakých nejvýznamnějších projektech se podílel?
Po základní vojenské službě jsem se vrátil na své pracoviště v ČKD DUKLA a zakrátko byl jmenován odpovědným projektantem, tehdy nejmladším na pracovišti, s platem plných 1 560 korun. V roce 1976 mi byla nabídnuta práce a byt v nově vznikající pobočce ČKD DUKLA v Českých Budějovicích, kam jsem z Kolína přešel. Zakázek, na kterých jsem pracoval, bylo opravdu hodně. Namátkou mohu uvést např. teplofikace města Vsetína v letech 1971–1973, výstavbu prvního teplárenského bloku o výkonu 112 MW na spalování hnědého uhlí v teplárně v Plzni (1973–1977). V osmdesátých letech jsem se pak např. podílel na úvodním a prováděcím projektu v Teplárně Č. Budějovice Vráto o výkonu 57 MW (bylo to v letech 1984–1987, palivem opět hnědé uhlí) nebo v letech 1985–1987 na prováděcím projektu Tonaso Neštěmice 58 MW(t), 6 MW(e), palivem též hnědé uhlí.

Herci – pamětníci, vzpomínají na příhody z natáčení. Jak jsou na tom v tomto ohledu techničtí inženýři?
Pravděpodobně nejnepříjemnější byla zakázka do kasáren Milovice, stále nám někdo volal a popohánět nás. Matně si vzpomínám, jak jsme tam měli něco řešit; zastavil nás ruský vojáček na vrátnici a chtěl občanské průkazy. Vytáhl takový asi třícentimetrový spis se seznamem osob, které tam mohou. Samozřejmě neznal latinku, tak začal pěkně od „A“. Prstíkem si ukazoval a jel po jménech – navíc občanky byly tehdy vyplněny psacím písmem, což vyvolávalo další zmatek. Abych to zkrátil, po drahné době nás vysvobodil občanský zaměstnanec.

A jakým projektům jste se věnoval v novodobé éře – po sametové revoluci do současnosti?
Mohu kupříkladu zmínit moji účast na studii a prováděcím projektu JIP Větřní 87 MW(t), s palivem zemní plyn a LTO v období 1992–1993, dokumentaci pro stavební povolení a prováděcí projekt Elektrárna Kolín, 78 MW(t), palivo hnědé uhlí v letech 1994–1995 či prováděcí projekt Teplárny Tábor mezi roky 2006–2007. V současnosti pracuji na exportních nabídkách spaloven a věnoval jsem se a stále i věnuji čerstvě získané nové zakázce spalovny ZEVO Plzeň Chotíkov.

Jaký projekt, na němž jste se podílel v rámci ČKD, považuje za svůj kariérní vrchol?
Mojí nejhýčkanější zakázkou bylo prototypové zařízení pro odsíření spalin polosuchou vápennou metodou v ZVVZ Prachatice. Mimo nás se na ní ještě podílely ČVUT, VU Běchovice a ZVVZ. Při realizaci jsme chodili dokonce o víkendech pomáhat při výstavbě. Bylo to první fungující zařízení na odsíření spalin v Československu. Nebyl o ně ale zájem, tehdejší legislativa se spokojovala s výškou komína. A potom nás převálcovaly cizí firmy s nabízenými výhodami pro zákazníka, kterým jsme nemohli konkurovat. Ale i tak to považuji za úspěch.

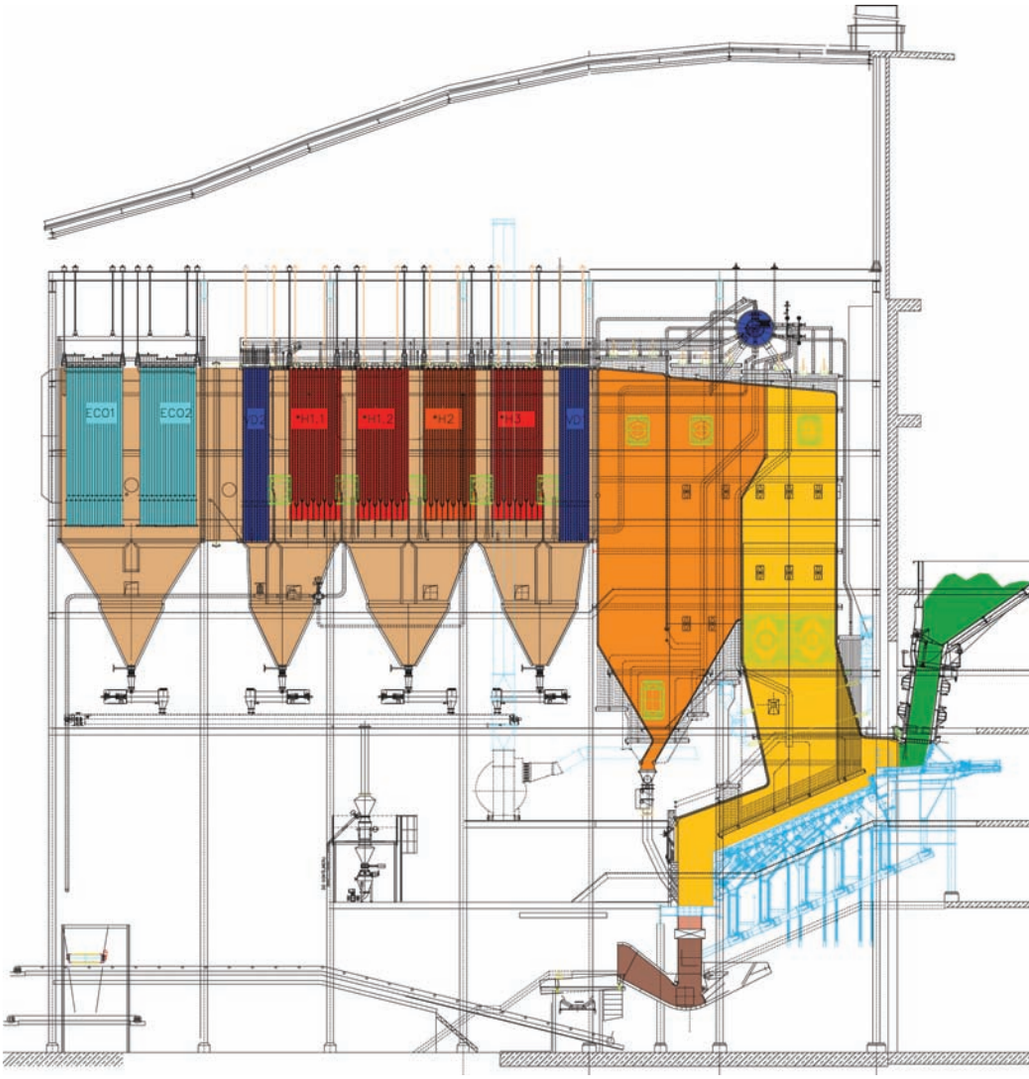
Změnil jste své působení na nové zakázce ZEVO Chotíkov. Lze ji srovnat s předchozí referencí společnosti ČKD v této oblasti – malešickou spalovnou v Praze?
Na zakázce Chotíkov se spolu se svými spolupracovníky z Českých Budějovic podílím na basic a detail inženýringu těchto souborů – bunkru odpadků, čistění spalin, olejovém hospodářství a tepelné úpravě vody. Nechci úplně rozebírat použitou technologii na Malešicích a Chotíkově. Některé rozdíly jsou například ve využití přesuvného roštu namísto válcového nebo čistění spalin doplněné o dioxinový filtr a zařízení katalytické metody DENOX, což ale je v Malešicích v současnosti doplněno. Desetiletý odstup je vidět hlavně na použitých materiálech, tedy větší použití umělých hmot namísto pogumované oceli. Ale je tu jedna významná odlišnost. Na spalovnu Malešice byl zpracován nejdříve projektový úkol, poté úvodní projekt, na který navazovaly prováděcí projekty. Záležitost tedy prošla přes „troje ruce“. To znamená, že zatímco svoji chybu nevidím, ten druhý ji pozná na prvý pohled. Takhle jsem jednou ve studii umístil bárku zauhlovacího mostu mezi koleje – a kolega, co na mne navazoval, se hned ptal, jak tam ten vlak bude jezdit.

Jak se coby uznávaný „kmet oboru“ díváte na své následovníky, mladé české techniky?
Oni jsou tak zhruba stejní, jako jsme byli i my. My měli podstatně lehčí start s postupným získáváním návyků a zkušeností. Profesně jsme postupovali od pomocného projektanta po vedoucího inženýra projektu, ale zkoušet telefonovat pro informace na Slovensko byla většinou záležitost i dvou dnů. Dnes je začátečník vtažen přímo do procesu s minimálním zácvikem, ale má výrazně lepší přístup k informacím a perfektní spoje – ale to bych se rozepisoval o známém. V současnosti je velkým problémem orientace zákazníků na co nejnižší cenu, které se nabízející musí přizpůsobit. Vítězové, nechtějí-li zkrachovat, musí minimalizovat náklady jak na dodávky, tak na dokumentaci. Snížení nákladů má za následek hektickou práci na dokumentaci projektu a výmluva na málo času při chybě neplatí, a u soudu už vůbec ne. V tom to mají ti mladí horší. Taky zájem pracovat v konstrukci/projekci je jen docela mírný.

A co Vaše mimopracovní zájmy, co Vás baví dělat po práci?
Ono toho času moc nezbývá. Rád studuji historii, něco musím udělat na údržbě chalupy a s železnou pravidelností navštěvuji každý pátek naši vesnickou hospodu.

„Kotláře“ ČKD najdete v Levicích

Od června 2011 sídlí ve slovenských Levicích pobočka (neboli branch office) ČKD PRAHA DIZ, a.s. Organizačně je začleněná do Divize Energetika a v současné době zde působí už přes 10 specialistů právě z oboru energetika.



Rozpracovaná verze projektu kotle pro ZEVO Chotíkov, na kterém právě finišují v Levicích

„Před dvěma roky jsme začínali ve čtyřech lidech, ale jak jsme postupně začali spolupracovat na obchodních nabídkách a projektech v rámci ČKD PRAHA DIZ nebo celé skupiny ČKD GROUP, navyšoval se i počet našich zaměstnanců,“ říká ředitel této pobočky Ing. Miloš Ďurovič. Levice jsou na Slovensku lokalitou, kde působí a mají poměrně silné zázemí energetičtí specialisté. A tak, když hledala značka ČKD možnost rozšířit své kompetence v oblasti kotlů, padla její volba právě na toto téměř 40tisícové město v Nitranském kraji na jižním Slovensku.

Podle Ing. Ďuroviče bylo hned od počátku hlavním záměrem integrovat se do organizační struktury ČKD PRAHA DIZ jako samostatná skupina, která v oblasti kotlů převezme do svých kompetencí nabídkovou činnost. „A v případě, kdy zákazník naši nabídku akceptuje, také v plném rozsahu zajistíme i vlastní realizaci. Od inženýringu, nákupu subdodávek a služeb až po uvedení zařízení do provozu včetně jeho předání zákazníkovi,“ popisuje hlavní náplň levické pobočky. V případech kdy ČKD PRAHA DIZ figuruje v projektech jako tzv. EPC kontraktor, levická kancelář zajišťuje příslušné dodávky formou „na klíč“ pro příslušného projektmanažera.

Levická pobočka se tak momentálně díky nově získaným projektům „mateřské“ ČKD PRAHA DIZ podílí například na výstavbě spalovny komunálního odpadu ZEVO Chotíkov. „Na základě Basic Design německé společnosti MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik zpracováváme realizační dokumentaci kotle. Následně budeme zabezpečovat jeho dodávky, montáž a uvedení do provozu. Po splnění smluvních podmínek pak také na předání této dodávky zákazníkovi,“ uvádí Ing. M. Ďurovič. Další aktivity levických inženýrů pak představuje zpracování nabídky pro společnost CPP Zemplín – jedná se o energetický blok s výkonem 70 MW, na kterém spolupracovala též s ostatními odbornými útvary ČKD PRAHA DIZ. Brzy se také aktivně zapojí do projektu Ekologizace energetického zdroje v Lovochemii v Lovosicích.

„Náš cíl do budoucna je poměrně jasný. Postupně dobudovat pobočku a personálně ji posílit o další zkušené odborníky z oblasti energetiky, především se zaměřením na kotle. Určitě ale máme před sebou mnoho práce ať při spolupráci na současných projektech nebo při vytváření nových nabídek pro další zákazníky,“ dodal Ing. Miloš Ďurovič.

Kdo je Ing. Miloš Ďurovič (48)?

Před příchodem do ČKD PRAHA DIZ, a.s., kde vede v rámci Divize Energetika pobočku firmy v Levicích na Slovensku, pracoval přes 11 let na pozici ředitele pro realizaci v SES a.s. (Tlmače). S touto firmou prakticky spojil i svůj předchozí profesní život. V různých funkcích a manažerských pozicích zde po absolvování Vysoké školy ekonomické v Bratislavě působil od roku 1986. „Prošel jsem tady všemi pozicemi v oblasti projektového managementu. Od referenta po odborného ředitele nebo statutárního zástupce, kdy jsem byl např. členem představenstva SES a.s. Tlmače nebo šéfem představenstva či jednatelem zahraničních poboček této firmy na Ukrajině, respektive v Maďarsku,“ rekapituluje svoji předchozí praxi. M. Ďurovič je ženatý a má dva dospělé syny, kteří studují.

„Lépe komunikujeme, šetříme čas a jsme celkově efektivnější,“

Ilia Vajcechovič seznamuje přítomné kolegy s obsahem norem GHOST. Po jeho pravici naslouchají Ing. Beyr (zástupce technického ředitele ČKDE), Ing. Kramár (projektant), Ing. Bartoš (ředitel zkušeben a servisu) a Ing. Menzl (projektant)

chválí si dva týdny společného školení českých, ruských a ukrajinských techniků ČKD ELEKTROTECHNIKA.

Na počátku března 2013 se v ČKD ELEKTROTECHNIKA, a.s. (ČKDE) konal dvoutýdenní cyklus interního školení. Účastnili se ho vybraní zaměstnanci jak ze samotné ČKDE, tak ze zahraničních dceřiných společností - ČKD ELEKTROPROM (Rusko) a ČKD ELEKTROMAŠ (Ukrajina).

„Tlak konkurence a trhu sílí. Řešením a jednou z možností, jak se s tím dobře vyrovnat, je nastavení efektivního vzdělávání zaměstnanců pomocí interních nebo externích nástrojů s vysokými nároky na kvalitu,“ uvedl k důvodům uspořádání jeho organizátor a zároveň technický ředitel společnosti ČKD ELEKTROTECHNIKA, a.s. Ing. Michal Kloutvor.

Program akce byl rozdělen do několika etap a oblastí s různým zaměřením a cílem. Zaměstnanci ruské a ukrajinské společnosti se především seznámili s chodem mateřské ČKDE. „Navázaly se více osobní pracovní vztahy v rámci jednotlivých útvarů. Každá země má přeci jenom odlišnou mentalitu a v minulosti docházelo ke zbytečným problémům v komunikaci. Čtrnáctidenní setkání určitě pomohlo zlepšit vzájemné vztahy mezi techniky z ČR, Ruska a Ukrajiny,“ pochvalovala si jeden ze splněných cílů vzdělávací mise Ing. Tatiana Mariánková z ČKDE.

Termín školení byl také záměrně vybrán, aby zapadal do výrobního harmonogramu zakázky filtračně–kompenzačního zařízení (FKZ) pro ruskou firmu Volgocemmaš (další informace o ní najdete na straně 9). „Vše jsme načasovali tak, aby technici našich zahraničních firem viděli anebo si i osobně vyzkoušeli různé etapy výroby a zkoušek silového bloku či regulačních skříní FKZ. Počítáme s tím, že budou ve svých zemích asistovat u šéfmontáže a uvádění těchto zařízení do provozu včetně následného poskytování servisu a vyřizování reklamací. Proto se naučili obsluhovat nově vyrobené FKZ. Pro nás v ČKDE to bylo naopak podnětné z toho důvodu, že jsme jako zpětnou vazbu získali řadu námětů na vylepšení této naší produkce,“ vysvětlil další zvládnuté kroky Ing. Pavel Beyr, zástupce technického ředitele z ČKDE.

Významná etapa se věnovala také procesům z oblasti projekce, výroby a servisu v rámci jednotlivých komoditních skupin produkce ČKDE směřující na východní trhy. V jednotlivých blocích školení měli účastníci možnost vyzkoušet si daná témata a zároveň si je i objasnit na praktických příkladech buď přímo v provozu ČKDE, nebo u některých zákazníků, kam firma již dříve své výrobky dodala.

V poslední době stále roste zájem o FKZ, a proto byla do tohoto vzdělávacího cyklu zapojena i partnerská společnost Kompel. V teoretické části tohoto bloku účastníci zvládli kompletní výpočet technologie FKZ. Praktickou pak absolvovali ve výrobním závodě Sandvik Chomutov, kam ČKDE dodala FKZ v roce 2010. „Už teď můžeme mluvit o pozitivním efektu této části školení. Nabídky FKZ pro ruské zákazníky totiž již nyní zpracovávají naši kolegové z ČKD ELEKTROPROM naprosto samostatně. My provádíme jenom následnou kontrolu a ocenění. Šetříme tím dost času technikům v Praze a zákazník v Rusku od nás obdrží nabídku o poznání dříve. Navíc má možnost osobně komunikovat s technikem, který na ní pracoval,“ vyzdvihuje plusy obchodní manažerka Ing. T. Mariánková.

Z dalších důležitých věcí se v Praze podařilo sladit pohledy odlišného chápání aplikace norem na evropském a ruském trhu. „Bylo nezbytné vyškolit a seznámit kmenové zaměstnance ČKDE v ČR s přehledem a výkladem souboru norem GOST. Upozornili jsme je na obvyklé nedostatky a sjednocení jednotlivých postupů v projekční činnosti,“ komentoval tuto pasáž Ilia Vajcechovič, technický specialista z ČKD ELEKTROPROM. Ten také prezentoval vedení ČKDE technické připomínky, náměty k vylepšení výrobků firmy a obecné postřehy na vnímání společností ČKDE a způsoby jejich prezentace.

„Uskutečněné interní školení hodnotím velice pozitivně. Věřím, že získané zkušenosti účastníci využijí co nejefektivněji,“ shrnul vše na závěr Ing. Michal Kloutvor.

Stanislav Bernard (vpravo) a generální ředitel Pacovských strojíren (PS) Ludvík Ješátko v ležáckém hospodářství RP Bernard v Humpolci, které PS dodávaly na „klíč"

„Pacovské strojírny u nás uspěly, protože jsou konkurenceschopné,"

říká majitel Rodinného pivovaru BERNARD v Humpolci Ing. Stanislav Bernard.

Jaká je Vaše první reakce při vyslovení jména Pacovské strojírny a co pro Vás tato společnost znamená?
Je to firma z našeho regionu. Pokud ve výběrovém řízení předloží rozumnou nabídku, tak s ní rádi spolupracujeme. Ve výběrových řízeních preferujeme cenu, kvalitu a termín dodání. Když regionální firma předloží konkurenceschopnou nabídku, tak má velkou šanci získat zakázku, protože to dává logiku. Proč dávat kšeft např. někomu z Německa, když to může dodat někdo z Česka? Navíc z Pacova je to k nám přes kopec. Znovu ale říkám, česká firma musí být konkurenceschopná, taková je základní podmínka další spolupráce. To, jestli je či není z Pacova, hraje vedlejší roli.

A Vaše asociace, když se řekne ČKD nebo ČKD GROUP, kam dnes Pacovské strojírny patří/ patřily (pozn. red.: rozhovor se uskutečnil v dubnu 2013)?
ČKD mám spojené s Jiřím Hejdou. Byl to prvorepublikový novinář a politik a kromě jiného i ředitel Českomoravské Kolben Daněk. Já jsem četl jeho životopis, který se jmenoval „Žil jsem zbytečně". Je to úžasná kniha. Po válce mu zpočátku naslouchali dokonce i komunisti, než ho zavřeli. (Pozn. red.: JUDr. Jiří Hejda působil na pozici generálního tajemníka ČKD v letech 1937- 39, po únorovém převratu byl v politickém procesu s Miladou Horákovou odsouzen na doživotí, v 60tých letech byl z vězení propuštěn, zemřel v roce 1985). Co se týká produkce, tak se mi vybaví lokomotivy, přestože se dnes už nevyrábí.

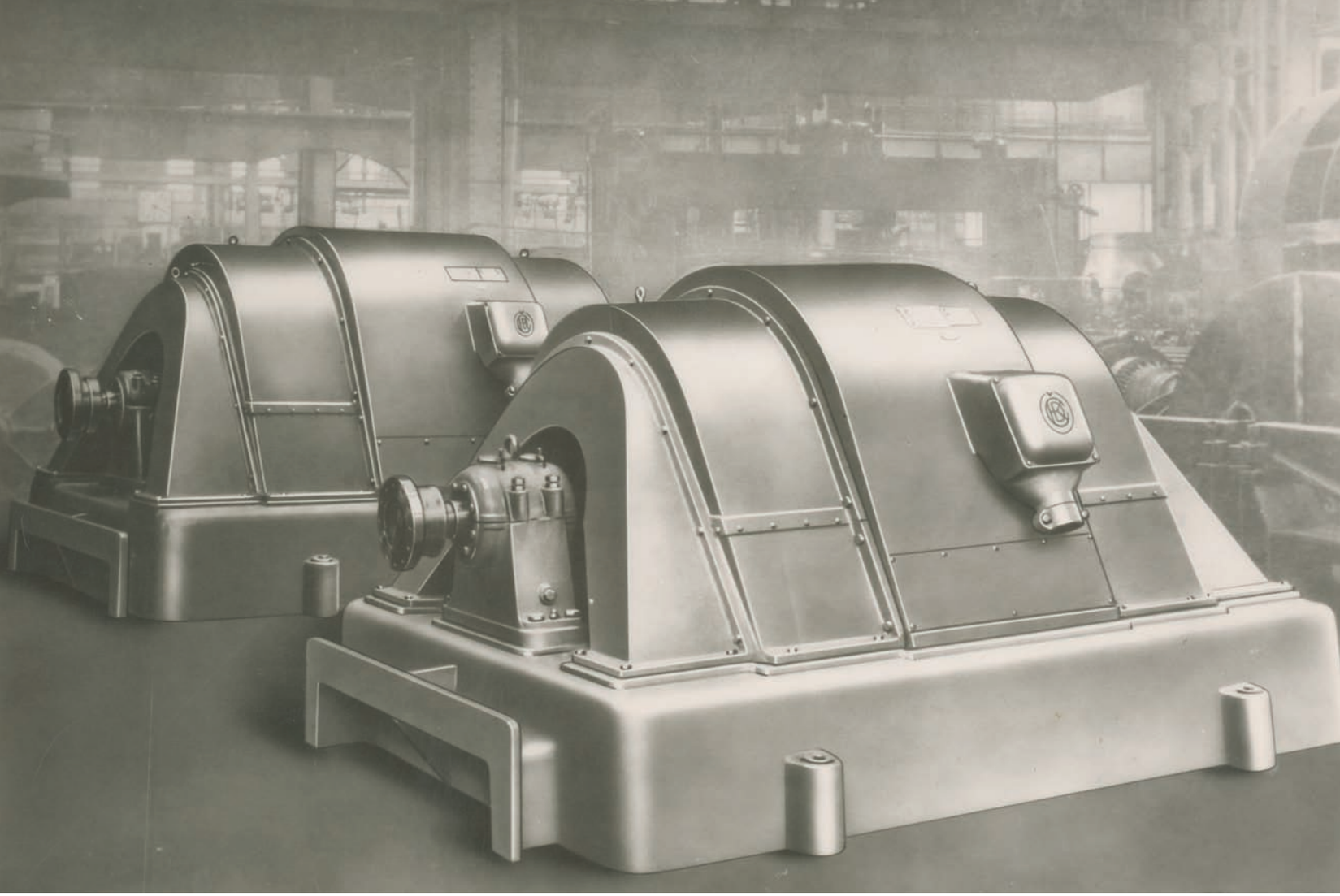
Pacovské strojírny realizovaly pro RP Bernard za posledních 6 let již tři významné dodávky. Jak hodnotíte dosavadní spolupráci?
Dělali jsme společně dvě etapy rozšíření ležáckých tanků. První etapa měla dětské nemoci, ale vše jsme si s Pacovem vyladili. V dalších dodávkách už byly problémy minimální. Za posledních 5 až 6 let pro nás Pacovské strojírny dodaly zařízení za celkem 50 milionů Kč, což není podle mého názoru zanedbatelná částka.

Na konci minulého roku RP Bernard uzavřel výběrové řízení na dodávku přetlačných tanků. Jaká byla stanovena výběrová kritéria a který uchazeč vyhověl vašim požadavkům nejlépe?
Na základě předchozích referencí a samozřejmě kvality, ceny a termínu dodávek ve výběrovém řízení uspěly Pacovské strojírny. Na začátku letošního roku jsme zahájili stavbu, která by měla být ukončena zhruba v pololetí. Přetlačné tanky se sem budou vkládat střechou. Pro představu – podlaha je zhruba 8 metrů pod povrchem, navazuje na stávající sklepy.

Je patrné, že přes stagnaci české či evropské ekonomiky významně investujete. Co je hlavním důvodem – expanze nebo zefektivnění procesu výroby?
Když začala krize, přijali jsme následující filosofii. Řekli jsme si, že ji budeme ignorovat, a to především navenek. Po dobu akutní krize, tzn. v letech 2009 až 2010, jsme se rozhodli pro investice do dvou oblastí. V prvním případě šlo o posílení a vylepšení kvality, ve druhém o úsporu nákladů, především energie a vody. Rozhodně jsme ale nechtěli dopustit, aby se tak stalo na úkor kvality produkce, ve skutečnosti tomu bylo právě naopak. Zmíněná dodávka nových přetlačných tanků je opět investicí do kvality. Jedná se o moderní tanky s automatickou sanitací, které odpovídají, pokud jde o velikost, naší sortimentní struktuře. Zároveň letos chystáme další rozšíření ležáckého hospodářství; výběrové řízení budeme teprve vyhlašovat.

A jak se díváte v souvislosti se současnou dluhovou krizí hlavně na vývoj v Evropě?
Nevěřím tomu, že situace s eurem je stabilní, spíše naopak. Jeden z důsledků „přesocializování" celé Evropy představuje její nízká konkurenceschopnost, nemluvě o nesmyslné byrokracii EU, která nápadně připomíná byrokracii RVHP. Z těchto důvodů jsem bohužel přesvědčen, že Evropa je ekonomicky nestabilní. Každá firma potřebuje nějakou hmatatelnou rezervu, která je podlé mého názoru nesmírně důležitá pro její stabilitu. Pokud by skutečně přišla nějaká větší krize, což se může stát prakticky kdykoliv, musíme být schopni jí čelit. Nemůžeme si dovolit žádné přeúvěrování – to je známka slabosti, musíme mít naopak dostatečné rezervy.

Jste úspěšný člověk a spolumajitel mezinárodně známé a úspěšné firmy, jaká je Vaše filosofie úspěchu?
Máme slogan, který vlastně ani není sloganem, protože vyjadřuje skutečnost – „vlastní cestou". To v první řadě znamená lišit se, dělat zajímavý produkt, chuťově zajímavé a poctivé české pivo. K tomu je potřeba atraktivní reklama, zajímavý marketing, originální způsob komunikace, být svůj, být vtipný, provokativní, dělat si legraci sám ze sebe, a tak budovat netradiční a kultovní značku Bernard, což je můj sen. Takový přístup má samozřejmě řadu dalších aspektů, především perfektní vztahy se zákazníky, výborně propracované zákaznické služby, kontrolu kvality v terénu, nejenom v pivovaru, protože pivo dělá hospoda atd. Podstatou úspěchu jsou inovace, tzn. přicházet s novinkami, nebát se obohatit pivní trh. My jsme vlastně jediným průmyslovým pivovarem, který dodává na trh pivo v patentních lahvích. Pořád máme v oběhu dřevěné bedýnky, začali jsme s višňovým nebo švestkovým či nealko pivem – to všechno jsou naše primáty na trhu. Začali jsme s nimi několik let předtím, než nás následovaly jiné pivovary, včetně Plzeňského Prazdroje.



Čeněk (Vincenc) Daněk

Čeněk Daněk – jeden ze zakladatelů impéria ČKD

Osobnost českého průmyslníka a podnikatele Čeňka (nebo také Vincence) Daňka, jehož jméno spolu s Emilem Kolbenem a názvem Českomoravská stojí ve vývěsním štítě současných společností ČKD GROUP a už skrze dvě století tvoří i jednu z neprestižnějších a ve světě uznávanýchčeských značek, zatím nebyla v ČR historicky náležitě doceněna. Tento muž, od jehož úmrtí uplynulo 19. března 2013 přesně 120 let, byl přitom mimo své podnikatelské aktivity i poslancem zemského sněmu. Za Rakouska-Uherska zastupoval české země v kurii průmyslníků a stál např. i u zrodu České spořitelny. Stejně jako jiný velikán českého průmyslu 19. století E. Škoda byl též císařem Františkem Josefem I. povýšen do šlechtického stavu – rytíř s přídomkem von Esse (pozn.: „z výhně"). Podporoval a finančně přispíval např. též na renovaci pražského orloje v 2. polovině 19. století. Přesto třeba v kronice jeho rodných Choltic na Pardubicku o něm moc nenajdete a stejné je to i v jiných archivech. Nezapomněli na něj sice třeba Cimrmani ve svém Vizionáři. Jenže úsměvná fikce s nápadníky pro dceru uhlobarona Ptáčka sice pohladí humorem, historicky ale značně kulhá. Vždyť E. Kolben byl o dost mladší a nejspíše se společně s Č. Daňkem ani nikdy nesetkali. Zpracování skutečně podrobného profilu jeho osobnosti tak stále na naše historické badatele čeká.

Z jeho života jsou známy základní milníky. Čeněk (Vincenc) Daněk se narodil 5. dubna 1826 v rodině sládka choltického pivovaru. Do školy chodil v Chlumci nad Cidlinou a v Kutné Hoře. Po studiích na Polytechnickém institutu ve Vídni a pražské technice začínal jako konstruktér u firmy Breitfeld & Evans. Dva roky nato, v roce 1854, kupuje spolu se starostou Karlína Josefem Götzlem v Praze strojírenský závod A. Meisner & Comp., který přejmenuje na Daněk & Co. a vyrábí v něm především stroje a zařízení pro rychle se rozvíjící cukrovarnictví. V roce 1871 pak svou firmu prodává do nově založené akciové společnosti Breitfeld, Daněk a spol. a stane se i jejím spolumajitelem. Podnikat přestává ale pouhý rok potom a ve svých 46 letech v roce 1872 se stává rentiérem. Přes dvacet let žije na svých venkovských sídlech. Na jednom z nich, ve středočeském Líšně poblíž Benešova, také 19. března 1893 umírá. Českomoravská Kolben Daněk (ČKD) vznikla po finální fúzi společnosti Českomoravská Kolben s firmou Breitfeld, Daněk a spol. v prvorepublikovém Československu v roce 1927, tedy 34 let po Daňkově smrti.

Velká záliba inženýra Malého

Obchodní ředitel, zároveň ředitel engineeringu a místopředseda představenstva ČKD ELEKTROTECHNIKA, a.s. Ing. Ivan Malý má velkého koníčka. Historické strojní exponáty shání od svých 28 let a jeho sbírka aktuálně čítá 40 stabilních motorů, 25 traktorů a 2 Pragovky - osobní automobily z produkce ještě prvorepublikové ČKD. „Auta mám sice jen dvě, ale velmi si jich cením. Obě – Praga Alfa i Praga Piccolo – byly vyrobeny pouze v 500kusových sériích. Jsou pojízdná a mají registrační SPZ, takže si jízdu v nich občas užívám," říká na úvod povídání I. Malý.

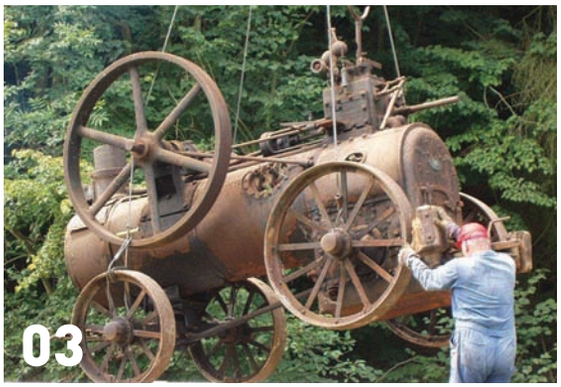
Mezi traktory najdete několik typů značky Škoda (např. HT 18, HT 20 nebo ŠKODA 30), Zetory (řady 15, 25, 35 a 50), ale i německé Kramer či Deutz nebo americký Fordson. „Nejvíce si považuju traktory značky Svoboda řady 10, 12, 15 a 22 vyráběné v minulosti Kosmonosech," prozrazuje svoje preference v této kategorii Ing. Malý.

Nejpočetněji jsou v jeho několika depozitářích zastoupeny stabilní motory, které v minulosti sloužily k pohonu dalších zařízení, ať už zemědělských nebo jiných průmyslových strojů. „Pujman Pluto byl vůbec prvním exponátem, který jsem před 20 lety získal," upřesňuje Ing. Malý. Čtyřicítku elektrických, spalovacích (naftových, benzínových, petrolejových nebo lihových) i větší staciomotorů na svítiplyn nebo dřevoplyn reprezentují značky Slávia, Pujman, Wikov, Deutz, Ig.Lorenz, Suchý, Dobrý a i jeden ČKD. „Pěkným unikátním kouskem je pak parní lokomobila Hofnerr Schrantz Clayton Shuttleworth z roku 1927," říká pyšně o zhruba 6tunovém stroji.

Všechny historické kousky má uskladněny na různých místech po stodolách, chalupách a sklepích. Pokud by někdy došlo k jejich představení ve společné expozici v malém soukromém muzeu („ale to snad prý někdy až bude čas, třeba v důchodu nebo „třetím" životě"), tak už dnes by potřebovaly plochu 1000 m^2. K dispozici má i původní návody k obsluze, katalogy či dílenské manuály.

Pochopení pro schraňování, pro někoho možná „jen" železného šrotu, má u Malých i rodina a možná se mezi potomky najde i pokračovatel. Jde ale o velmi náročnou zálibu. „Zpočátku jsem jí často obětoval skoro všechny soboty a neděle, legrací není ani sehnání a financování dopravy několikatunových zařízení. S bratrem jsme si kvůli tomu raději pořídili i nákladák," podotýká Ing. Malý.

Vůle a chuť na sehnání dalších nových přírůstků ale nechybí ani po letech. „Určitě budu též rád, když se mi lidé ozvou s nějakým tipem," dodává Ing. Malý, který má ještě jednu menší sbírku přímo u sebe v kanceláři – historické měřící přístroje a technické výkresy firmy Českomoravská Kolben Daněk. O těch zase ale až příště.



01 / Ing. Ivan Malý před svojí největší chloubou – Praga Alfa 6V z roku 1929

02 / Čtyřtaktní naftový stabilní motor firmy Suchý, která sídlila ve Čtyřkolech o výkonu 10HP pro pohon obilního mlýna v případě, že byl nedostatek vody a u něj možný potomek-pokračovatel

03 / Parní lokomobila HOFNERR SCHRANTZ CLAYTON SHUTTLEWORTH A.G. WIEN, rok výroby 1927, výkon 5HP, se používala k pohonu zemědělských strojů jako mlátičky obilí, drtiče, řezačky píce. Podobné parní stroje, ovšem stabilní, nepřevozné, se používaly k pohonu jiných mechanických zařízení jako např. katrů, strojů v dílnách (vrtaček, frézek, soustruhů, brusek apod.)

04 / Praga Piccolo a původní technický průkaz tohoto typu

05 / Traktor značky Svoboda vyráběný v Kosmonosích ve 30. letech minulého století a jeho uživatelská příručka

06 / Český lihový stabilní motor Ig.Lorenz, 6HP, rok výroby cca 1925

07 / Německý traktor M.B.A. (opět 30. léta 20. století), pochází z reparací německého vojenského materiálu po II. sv. válce

„Jsem rád, že jsem se vrátil,“

říká v rozhovoru pro Magazín ČKD GROUP jeden z nejlepších hráčů české basketbalové historie a současná opora Nymburka Jiří Welsch.

Na konci května jste vyhráli mistrovský titul v české Mattoni NBL. Jak hodnotíte celou sezonu, účast klubu v Adriatické lize, VTB lize a dalších soutěžích?
Já jsem do týmu Nymburka přišel na konci října 2012 v již rozehrané sezoně. Před jejím začátkem si klub stanovil tyto cíle: vítězství v Mattoni NBL a Českém poháru, Top 16 v Eurocupu a osmé nebo lepší místo ve skupině VTB ligy, což by nám zaručovalo účast v této silné a prestižní soutěži i v dalším ročníku. Všechny cíle jsme splnili včetně toho posledního – stát se českým mistrem. Pro ČEZ Basketball Nymburk by to byl již 10. titul v řadě. Takže z hlediska klubových cílů a jejich plnění se sezona dá považovat za úspěšnou.

Jak se Vám osobně v Nymburce, kam jste v loňském roce po 12 letech strávených v zahraničních klubech, včetně nejprestižnější basketbalové soutěži světa MBA, daří? Jste spokojen jak sportovně, tak mimo palubovku?
Návrat do Nymburka splnil ve všech směrech očekávání, která jsem od něho měl; být zpátky doma v Čechách, v českém klubu s českými hráči, s nimiž se už dlouhá léta znám, hrát v prestižních evropských soutěžích. Mimo hřiště být blíž rodině, kamarádům. Na druhou stranu sebou přinesl vysoký zájem veřejnosti, médií, a s tím zvýšená očekávání na mne jako na hráče. Celkově jsem ale velmi spokojený a jsem rád, že jsem se k návratu rozhodl.

Když porovnáte zázemí nymburského klubu a klubů např. v USA nebo Španělsku, kde jste dlouhé roky hrával, jak z toho nejlepší tuzemský basketbalový tým vychází?
Myslím, že s USA ani Španělskem se nedá srovnávat. Sport a hlavně basketbal tam je přece jen pořád na mnohem vyšší úrovni. Nicméně pokud Nymburk porovnám např. s mým předchozím angažmá v belgickém Charleroi, kde jsme hráli v loňské sezoně Euroligu, tak Nymburk vychází jako jednoznačný vítěz. Zázemí, které nám poskytuje Sportovní Centrum v Nymburce, široký a plně profesionální realizační tým; to jsou věci, o nichž si v Charleroi mohou nechat jen zdát.

V české lize nemáte prakticky konkurenci, o čemž svědčí 10 získaných titulů v předchozích letech. Co ještě chybí k tomu, abyste pronikli do absolutní špičky i v dalších soutěžích, které hrajete?
Tím rozhodně nikdo nesnižuje ani současné umístění v mezinárodních pohárech či ligách (boj o play off až do posledních kol).
Asi by pomohlo, kdybychom hráli méně soutěží a mohli se tak na jednotlivé zápasy více připravovat. Letos odehrajeme za sezonu mezi 80–90 zápasy. Takový program v Evropě nikdo jiný nemá. Pět měsíců od listopadu do března jsme hráli rytmem středa - pátek – neděle. Do toho náročné cestováni na východ, na západ, času na trénink a odpočinek minimálně. Bylo to opravdu dost náročné a často se to na výkonech týmu podepisovalo.

Zatímco Nymburk až na malé výjimky všechny kluby v ČR přehrává, někdy i jasným rozdílem třídy (USK Praha např. v play off opakovaně schytalo stovku, Pardubice v semifinále v jednom utkání také, stejně jako Prostějov v prvním finále), ostatní proti vám nastupují většinou pouze s tím, že mohou překvapit... Není to trochu demotivující jak pro vás, tak i ostatní kluby?
Nemohu mluvit za jiné týmy a jejich pocity. Naše motivace ale není o nic menší, když hrajeme proti českým klubům. Chceme vyhrát titul, chceme vyhrát každý zapas, do něhož vstupujeme. Navíc, nejsme neporazitelní – jeden zápas už jsme letos v české lize prohráli a v dalších minimálně třech nebo čtyřech jsme o vítězství museli bojovat do posledních vteřin. Jde však o to, zda jiné týmy u nás vůbec věří, že nás mohou porazit.

Po letech půstu postoupil český reprezentační tým na vrcholnou akci, jíž je ME ve Slovinsku v září 2013. V šestičlenné skupině vás čekají obhájci titulu Španělé, Poláci, Gruzínci a vlastně dva domácí týmy – mimo Slovinska i „přespolní“ Chorvatsko. Jak to pár měsíců před turnajem vidíte?
Vidím to stejně jako před několika měsíci, když se ME losovalo. Je jasné, že jsme ve velmi silné skupině, v níž favority jsou jiní. Musíme ale bojovat jako v kvalifikaci a věřit, že proti těm nejlepším evropským týmům, jako je Španělsko nebo Slovinsko můžeme hrát.

Tipnete si výsledek národního týmu na ME?
Netipuji příliš rád, ale abych se nevyhýbal odpovědi – vyhrajeme 2 zápasy proti Polsku a Gruzii, a podle dalšího vývoje ve skupině budeme pokukovat po případném postupu.

Jiří Welsch (33)

Rozehrávač ČEZ Basketball Nymburk a české reprezentace se ve vrcholovém basketbale začal prosazovat v dresu Pardubic a pražské Sparty. Po prvním zahraničním angažmá v Lublani se jako jeden z mála českých hráčů uplatnil v americké NBA, kde postupně nastupoval za Golden State Warriors, Boston Celtics, Cleveland Cavaliers a Milwaukee. Po návratu do Evropy hrál v předních španělských klubech – čtyři sezony za Unicaja Malaga a sezonu za Estudiantes Madrid. Po návratu z belgického Charleroi vloni na podzim posílil dlouhodobě nejlepší český klubový tým.

Hokejová SPARTA obměnila kádr a zkouší jinou letní přípravu

Cíle má opět ty nejvyšší. Už v srpnu můžete přijít na její zápasy v European Trophy.

Ani letos nemohou vstupovat hokejisté pražské Sparty do nastávající sezony s jinými než nejvyššími ambicemi. Hráčský kádr prošel změnami. Noví hráči přišli do všech formací a trenér Josef Jandač si pochvaluje vstřícnost vlastníků, kteří klubu umožnili angažovat vytipované posily. „Tým jsme doplnili v rámci možností hráčského trhu. Přihlíželi jsme především ke dvěma základním faktům. Předně aby mužstvo bylo zformováno směrem dozadu a dobře bránilo, což Spartu v minulosti limitovalo. Zároveň pak musíme splnit i nový reglement pro všechny extraligové týmy – mít na 18 členné soupisce hráče ročníků narození 1993 – 91 a na soupisce s 20 hráči i ročníky 1994 či mladší. I tomu se naopak přizpůsobovaly některé odchody," říká J. Jandač.

Do Sparty se vrací jako velká posila ze Lva brankář Tomáš Pöpperle. Záda mu budou krýt Filip Novotný a Vojtěch Sedláček. Obranu vyztuží zkušený Karel Kubát (dříve Litvínov), který by měl nahradit Troye Milama. Dále z Brna Jan Švrček, od něj se očekává především důraz, a ze zámořské WHL pak Marek Hrbas – jde o hráče splňující právě zmíněnou věkovou kvótu. Do kategorie mladých hráčů patří i bek Jan Piskáček (Kladno) – ten by se měl poprat o základní sestavu a přinést potřebnou zdravou konkurenci. Do útoku přichází jako gólový hráč s důrazem před brankou karlovarský „snajpr" Petr Kumstát. Defenzivní útočné štíty pak budou pomáhat tvořit Lukáš Klimek z Vítkovic a Jan Buchtele (Pardubice). „Na dobré cestě je i příchod dalšího varského útočníka a člena širšího kádru české reprezentace Lukáše Pecha. Tým už máme nyní víceméně pohromadě, poohlédneme se už jen s ohledem na nově zavedené pravidlo po nějakých mladých hokejistech," doplňuje Jandač.

Příprava na nový extraligový ročník začala Spartě 8. května. „Letos je poněkud jiná než v předchozích letech. Nově jsme do ní zapojili kondičního trenéra Brendona Boweeho. Jde o Američana, který zároveň dělá kondičního trenéra Lva Praha. Rozdílné jsou hlavně objemy přípravy. Tréninkové dávky zohledňují zdraví hráčů a cílem je, aby celý ročník absolvovali pokud možno bez zranění a zdrávi. Posilování je např. vhodně proloženo různými kompenzačními cviky. Program je vyzkoušený v USA, kde funguje, tak doufám, že i nám se vyplatí," přiblížil novinku letního a hokejisty neoblíbeného drilu Josef Jandač.

Sparťané vyjedou poprvé na led 25.července a 2.srpna hrají první přípravné utkání s účastníkem KHL Atlantem Mytišči. A pak následuje porce 8 zápasů EuropeanTrophy, kde se mimo Pirátů Chomutov potkají s týmy ze Slovenska, Rakouska, Švédska a Finska – Slovanem Bratislava, ViennaCapitals, HV 71, Linköping HC, JYP Jyväskylä a KalPaKuopio. Na začátku září 2013 pak startuje i česká extraliga.

A na jakém stylu hokeje by chtěla Sparta v ročníku 2013/14 stavět?„ Kámen úrazu býval v tom, že Sparta měla hodně ofenzivně laděných hokejistů. Neměla problém se střílením gólů, ale chyběli jí hráči na černou práci, kteří by vše jistili směrem dozadu. Ty jsme teď díky akcionářům klubu, kteří nám to finančně umožnili, získali a myslím, že jsme vyváženi v ofenzivě i defenzivě. Tak snad se to v nové sezoně pozitivně projeví," přeje si trenér Josef Jandač.

LEV PRAHA čeká druhá sezona v KHL a hlavní trenér Václav Sýkora, který má nový tým už téměř celý pohromadě, v rozhovoru pro Magazín ČKD říká:

„K moc změnám už nedojde.“

LEV Praha hned ve své premiérové sezoně okusil zápasy play-off KHL. Jak loňský ročník viděl hlavní trenér, který k týmu přišel v jejím průběhu?
První sezona v nové soutěži je vždy obtížná a Lev si dal cíl postoupit do play-off. Povedlo se a já to považuji za úspěch. KHL je velice kvalitní soutěž a celý ročník byl navíc ovlivněn stávkou v NHL. Hlavně na začátku, když jsem k týmu přišel, bylo mužstvo hodně nahoře. Potom naše výkonnost tak trochu kolísala. Bylo to způsobeno i tím, že se hledala ideální sestava. Nakonec jsme ale hlavně díky velkému finiši, během kterého jsme vyhráli pětkrát v řadě, postoupili do vyřazovacích bojů.

Po prohře v první kole play-off ve čtyřech zápasech s CSKA jste si posteskl: „Mrzí mě, že jsme je více nepotrápili.“ Co k tomu (mimo více štěstí – :) chybělo?
Výsledek 0:4 je sice jednoznačný, ale myslím, že hlavně v prvních dvou zápasech na ledě CSKA jsme mohli sérii hodně zdramatizovat. Na CSKA jako na velkého favorita byl obrovský tlak a my jsme u nich odehráli dvě kvalitní utkání. Kdyby se nám povedlo jedno z nich vyhrát, možná by to doma v Praze vypadalo úplně jinak. Vedení 2:0 jim dodalo velkou sebedůvěru a klid. Ani v jednom z domácích zápasů se nám je nepodařilo přetlačit.

Během jara a léta nastává budování kádru pro novou hokejovou sezonu. Ze Lva odchází 11 hráčů např. Bartečko, Hossa nebo Klepiš. Kdo naopak tým posílí?
Obměna kádru je poměrně velká. Nejzásadnější změny jsou na postu brankářů. Mužstvo opouští oba gólmani, kteří dochytávali loňskou sezonu. Získali jsme naopak dva brankáře, kteří loni chytali ve finské lize – Petri Vehanena a Atte Engrena. I na postu obránců dochází k několika změnám. Přichází Topi Jaakola, dlouhodobý člen finské reprezentace, který podle mých informací letos nejel na MS z rodinných důvodů. Na základě dobrých referencí z různých zdrojů jsme vybrali kanadského beka Marc-Andre Gragnaniho. Další posilou je Martin Ševc, který má dvoucestný kontrakt a když nezíská pozici ve Lvu, může hrát ve Spartě. Co se týče útočníků, tak s námi podepsalo kontrakt pět nových hráčů – Švédi Martin Thörnberg (pozn.: ten byl spolu s Nicklasem Danielssonem, který ve Lvu již působí, členem týmu nových mistrů světa Švédů), Calle Ridderwallem, Fin Teemu Ramstedt, Kanaďan Justin Azavedo a z Davosu přichází český centr Petr Tatíček.

Očekáváte do konce přestupového období příchod ještě dalších nových hráčů?
Už k moc změnám nedojde. V hledáčku jsou ještě mladí hráči, kteří budou splňovat reglement KHL. (Pozn.: do každého zápasu KHL musí být na soupisce mezi 20 hráči (nepočítají se brankáři) dvojice hráčů ročníku 1992. Tým může využít i počtu 21 či 22 hráčů na zápasové soupisce, tyto pozice ale musí obsadit hráči ročník 1993 a mladší).

Kdy zahajujete přípravu a jaký je její plán včetně nejdůležitějších přípravných zápasů, které by si diváci v Praze neměli nechat ujít? Kdy sehrajete první mistrovský zápas?
Hráči už v současnosti trénují individuálně a jsou v kontaktu s kondičním trenérem. Já jsem s nimi taky samozřejmě v telefonickém kontaktu. Hlavně s těmi, kteří jsou po zranění nebo po operaci. Oficiálně začínáme podle reglementu KHL 10. července, kdy se celé mužstvo schází v Praze. Během tří dnů budou probíhat lékařské prohlídky a zátěžové testy. Zároveň už budeme mít k dispozici led. Ve čtvrtek 18. července odlétáme na první kemp do Švýcarska. Po krátké zastávce v Praze pak cestujeme na druhé soustředění do Finska, kde nás už čekají dva přípravné zápasy proti Severstalu Čerepovec a Lukko Rauma. Po návratu do Prahy odehrajeme v Tipsport areně zápas proti Mnichovu a pak už je na programu turnaj, kde se utkáme s Dinamem Riga, Kazaní a Ufou. Na konci srpna se ještě zúčastníme turnaje v Rize, kde odehrajeme čtyři duely. Kdy začne KHL, ještě nevíme. Mluví se o 4. nebo 5. září.

KHL se nadále rozšiřuje. V nastávajícím ročníku 2013/14 přibudou dva nové týmy – Záhřeb a Vladivostok, celkem ji bude hrát už 28 klubů. Už víte jestli to bude mít nějaký vliv na složení jednotlivých divizí?
Rozdělení divizí ještě neznám. Ale Vladivostok by měl jít do Východní konference, ze Západní do Východní se přesune Nižnij Novgorod a uvolní tak místo v Medveščaku Záhřeb. Obě konference tak budou mít po čtrnácti týmech. Jestli budou nějaké změny v systému KHL, to ještě nevím. Bude to ale určitě velmi podobné jako loni.

V únoru 2014 se koná zimní olympiáda v Soči. Dotkne se to nějak programu KHL/Lva (mimo případnou účast vybraných hráčů v dresu národního týmu)? Plánujete případně v tomto období sehrání nějakých přípravných zápasů?
Určitě se nás to dotkne, i když termínová listina ještě nebyla vydaná. Předpokládám, že se olympiády zúčastní hráči z NHL a budou tlačit na to, aby ta přestávka byla co nejkratší. Stejně na tom budou tím pádem i týmy v KHL. Můj názor je, že ta pauza bude zhruba 14 dní. Uvidíme, jak to bude vypadat. V rámci tréninku možná odehrajeme 1–2 přípravná utkání.

Václav Sýkora (61)

Absolvent FTVS UK. Převážnou část hráčské kariéry prožil na Kladně, léta 1980–1982 v Dukle Jihlava. V nejvyšší soutěži odehrál 14 sezon s bilancí 515 utkání a 159 branek. Jako hráč je pětinásobným mistrem ligy v období 1975–1978 a v roce 1980. V letech 1986–1988 hrál za italskou Cortinu. Účastník ME juniorů 1971, v reprezentaci Československa odehrál 8 zápasů, dal 3 branky. Trenérské angažmá. V letech 1988–1991 vedl Kladno (s Františkem Kaberlem st.). Poté zamířil do Finska – SaiPa Lappeenranta, Lukko Rauma (3. místo v sezoně 1993/94). V letech 1996–1998 vedl se Slavomírem Lenerem pražskou Spartu (3. a 4. místo). Po krátké anabázi v Litvínově se do pražského velkoklubu vrátil na jaře roku 2001 a v sezóně 2001/02 dovedl Pražany k zisku mistrovského titulu. Pak opět zamířil do Finska a trénoval Ilves Tampere. V roce 2005 se vrátil do Litvínova, pak se přesunul do Znojma. V sezóně 2008/09 jej angažovaly Pardubice. S nimi získal svůj druhý extraligový titul coby trenér. Následně přijal angažmá v ruské KHL. Nejprve se stal asistentem trenéra Zanatty v Petrohradu, aby od října 2010 vedl ruský velkoklub jako hlavní kouč společně s Janem Votrubou. V květnu 2011 převzal prvoligové mužstvo Chomutova. V sezóně 2012/13 vystřídal Richarda Žemličku na lavičce Sparty. Mužstvo dostal z krize a krátce na to v listopadu 2012 vystřídal Josefa Jandače na lavičce Lva Praha.

Letní soutěž Magazínu o zimní hokejové ceny právě startuje

Počínaje momentem, kdy si tyto řádky přečtete, až do 15. září nám na redakční e-mail: magazin@ckd.cz zasílejte fotografie z vašich letních cest a vyhrajte dres s podpisy hráčů týmu KHL - HC LEV PRAHA a HC Sparta Praha (nejen fajnšmekři uznají, že jde o velmi hodnotný hokejový suvenýr). Nebo další dvě ceny, kterými jsou VIP vstupenky pro 2 osoby včetně zajištěného cateringu na jeden domácí zápas pražského Lva v nové sezoně KHL dle vlastního výběru a na jeden extraligový zápas HC Sparta.

Ale pozor. Na fotografii musí být kromě vás a geografického místa pobytu vidět i logo, značka, či slovo spojené s naší firmou ČKD. Je jedno jestli jej při svých cestách odhalíte na exportních výrobcích, v místních publikacích (jedno jestli z historické, či současné etapy), nebo jej sami na dané místo v nějaké podobě (třeba pravě s tímto Magazínem, nebo jiným prospektem firmy) dopravíte.

Třemi vítězi se stanou ti, kdo zašlou foto s výše uvedenou „stopou" ČKD z takového místa světa, které bude buď co nejvíce vzdálené od našeho sídla v Praze, anebo bude nejzajímavější. Na výlety se míří už i do mořských hlubin nebo do vesmíru, takže kdo ví, odkud přijde vítězné foto.

1. cena

Dres HC LEV PRAHA podepsaný hráči týmu a dres HC Sparta Praha podepsaný hráči týmu
+ VIP vstupenky pro 2 osoby na libovolný domácí zápas pražského Lva v KHL dle vlastního výběru a VIP vstupenky pro 2 osoby na libovolný domácí extraligový zápas HC Sparta Praha

2. cena

VIP vstupenky pro 2 osoby na libovolný domácí zápas pražského Lva v KHL dle vlastního výběru a VIP vstupenky pro 2 osoby na libovolný domácí extraligový zápas HC Sparta Praha

3. cena

Opět VIP vstupenky pro 2 osoby na libovolný domácí zápas pražského Lva v KHL dle vlastního výběru a VIP vstupenky pro 2 osoby na libovolný domácí extraligový zápas HC Sparta Praha

Se značkou ČKD až na konec světa nebo ještě dál.