

ZPRAVODAJ

VYDÁVÁ ČESKÝ SVAZ VĚDECKOTECHNICKÝCH SPOLEČNOSTÍ



Certifikace managementu kvality (QMS) dle norem ČSN EN ISO

Ve dnech 12. – 13. března 2008 proběhla v Českém svazu vědeckotechnických společností certifikace managementu kvality dle norem ISO 9001:2000, která zahrnovala nestranné zjištění stavu managementu kvality a jeho souladu s normou ISO 9001:2000 formou auditů. Audit prováděla na základě smlouvy společnost NQA CZ s.r.o., která je členem skupiny NICEIC Group Limited. Smlouva byla uzavřena na



období 3 let a kromě výše uvedeného vlastního certifikačního auditu zahrnuje i provedení dohledových auditů v roce 2009 a 2010.

Při certifikačním auditu bylo konstatováno, že Český svaz vědeckotechnických společností implementoval veškeré podmínky požadované v normě ISO 9001:2000 do činnosti orgánů a aparátu a na základě tohoto zjištění doporučil auditor udělit Českému svazu vědeckotechnických společností certifikát, který potvrzuje soulad systému managementu kvality s normou ISO 9001:2000.

Tímto aktem bylo zúročeno téměř dvouleté úsilí orgánů a zaměstnanců správního aparátu Svazu o zařazení Českého svazu vědeckotechnických společností mezi moderní a dynamické subjekty, působící v českém prostředí. Pro členské společnosti Svazu tento krok znamená možnost prezentovat se jako člen Svazu, jehož kvality jsou certifikovány světově uznávanou autoritou, což je potažmo i známkou záruky kvality každé z jeho členských organizací. Zároveň je tím zdůrazněna příslušnost členů Českého svazu vědeckotechnických společností k evropské technické komunitě, což jim otevírá další příležitosti při uplatňování výsledků své odborné práce v rámci zvyšování úrovně české vědy a techniky.

Vlastní příprava na certifikaci byla zahájena již v roce 2006 a 36. valná hromada Svazu konaná dne 30.11.2006 uložila představenstvu zahájit implementaci požadavků normy ISO 9001:2000 do činnosti orgánů a aparátu ČSVTS. Do funkce představitele vedení Svazu pro jakost jmenovalo představenstvo ing. Jiřího Frýbu. S Českou společností pro jakost byla uzavřena smlouva o odborné pomoci, na základě které bylo poskytováno odborné poradenství formou ústních konzultací, porad a osobních jednání s pověřenými zástupci Českého svazu vědeckotechnických společností.

Příprava a realizace projektu byla postavena na zavedení přesně definovaných pracovních postupů, jasné dělby kompetencí a odpovědnosti za jednotlivé složky činnosti v rámci orgánů a aparátu Svazu, zprůhlednění celé správní agendy a uplatnění moderních nástrojů řízení a kontroly procesů. Pod vedením konzultanta přípravných implementačních procesů – České společnosti pro jakost – byla zpracována kompletní dokumentace systému managementu kvality (QMS) zahrnující i úplnou novelizaci vnitrosvazových organizačních směrnic. Převážná část zpracovaných dokumentů byla se souhlasem představenstva uvedena ve IV. čtvrtletí roku 2007 do zkušebního provozu.

Politika a cíle kvality byly schváleny valnou hromadou Českého svazu vědeckotechnických společností v listopadu 2007. Cíle kvality byly stanoveny v již dříve přijatém dlouhodobém programu ČSVTS na léta 2005 – 2010 a doplněny na základě analýzy směřující k posílení společenského postavení Svazu jako reprezentanta vědeckotechnické a inženýrské komunity v České republice.

V průběhu zpracování dokumentace QMS byl vypracován i návrh na úpravu základních dokumentů Svazu, tj. Stanov, Organizačního řádu, Jednacího řádu a Volebního řádu. Představenstvo Svazu po projednání těchto návrhů rozhodlo o provedení certifikace na základě stávajících platných dokumentů s tím, že základní dokumenty Svazu budou novelizovány až po dokončení analýzy procesů, čímž bude umožněna jejich komplexní a kvalitní úprava se zohledněním společenských změn a s přihlédnutím k novým aktivitám Svazu. Před jejich schválením budou návrhy předloženy k celosvazové diskuzi.

Před provedením certifikačního auditu probíhaly ve IV. čtvrtletí 2007 a v lednu 2008 interní audity, které ověřovaly úplnost dokumentace QMS a její uplatňování v činnosti orgánů a aparátu Svazu. Interními auditory jmenovalo představenstvo ČSVTS prof. Ing. Jiřího Pavelku, DrSc. a Ing. Dagmar Trkalovou, CSc. Při interních auditech nebyly zjištěny zásadní neshody v systému managementu kvality a zjištěné nepodstatné odchylky budou odstraněny v průběhu následujícího období. Interní auditoři doporučili aktualizovat vnitrosvazovou organizační směrnici OS 01 „Organizační řád odborného aparátu ČSVTS“ tak, aby odpovídala současným potřebám moderní společenské organizace. Tento návrh bude akceptován po rozhodnutí o změnách základních dokumentů ČSVTS, které znění výše uvedené organizační směrnice významně ovlivní.

Značná pozornost byla věnována analýze zpětné vazby od zákazníka. U služeb, které pracovníci odborného aparátu Českého svazu vědeckotechnických společností poskytují členským organizacím i externím zákazníkům, bylo formou ankety provedeno vyhodnocení jejich spokojenosti s poskytovanými službami a došlé náměty a připomínky budou využity v rámci trvalého zlepšování systému managementu kvality. Certifikace tak otevřela cestu k udržování a provozování efektivního a dynamického systému managementu kvality, který pružně reaguje na změny požadavků zákazníků, na vývojové trendy a na změny legislativy.

Ing. Jiří Frýba
představitel vedení pro jakost

Ing. Vladimír Poříž
výkonný místopředseda ČSVTS

Dotace poskytnuté ČSVTS na podporu vybraných projektů výzkumu

Český svaz vědeckotechnických společností obdržel finanční prostředky formou dotace ze státního rozpočtu na podporu řešení programového projektu výzkumu a vývoje s názvem **Členství ČSVTS v mezinárodních nevládních organizacích**, realizujícího program INGO. Dotace bude poskytována dle smlouvy uzavřené mezi Svazem a Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR v letech 2008 – 2012, celková výše poskytnuté dotace činí 6 020 tis. Kč, z toho pro letošní rok 1 170 tis. Kč. Tyto prostředky budou použity výhradně na úhradu členských příspěvků Svazu ve FEANI a WFEO a dále k úhradě příspěvků členským organizacím Svazu, které v roce 2008 poukázaly mezinárodním nevládním organizacím, a to na základě předložených dokladů o jejich zaplacení. Výše poskytnutého příspěvku z uvedené dotace bude předsednictvem ČSVTS stanovena jmenovitě pro každou členskou organizaci.

Účelem tohoto projektu je udržet zapojení Svazu a jeho členských organizací do evropských struktur minimálně na stávající úrovni a zúčastnit se práce v nejvyšších orgánech a komisích, prezentovat úroveň českého výzkumu a vývoje a získávat informace o možnosti zapojení do celoevropských odborných projektů. Získané poznatky plynoucí z členství v mezinárodních organizacích budou zpracovány písemnou formou a publikovány v odborných časopisech. Dále budou pořádány semináře a workshopy s využitím získaných informací.

Dále získal Svaz dotaci ze státního rozpočtu na podporu řešení projektu s názvem **Činnost v řídicích orgánech FEANI a WFEO a koordinace inženýrského výzkumu** realizujícího rovněž program INGO. I řešení tohoto projektu bude probíhat v letech 2008 – 2012 a pro jeho řešení je poskytnuta dotace v úhrnné výši 740 tis. Kč, z toho pro letošní rok 140 tis. Kč. Poskytnutá dotace umožní zajištění aktivní účasti kompetentních vědců a techniků na jednáních FEANI a WFEO, což přispěje k harmonizaci našich výzkumných aktivit s evropskými a k zapojení do vývoje systému celoživotního zvyšování kvalifikace. Výsledkem je také zvýšení informovanosti širší odborné veřejnosti v ČR o nových trendech v inženýrských oborech, směrech dalšího vývoje systému celoživotního vzdělávání a o připravovaných mezinárodních projektech v této oblasti.

O výsledcích těchto profesních odborných setkání budou průběžně informovat účastníci na valných hromadách Svazu a na seminářích, ve Zpravodajích Svazu a dalších odborných časopisech. Součástí aktivit je umožnění akreditace českých technických universit v INDEXU FEANI, ověřování a technické zabezpečení žádostí o získání titulu EUR ING.

*Ing. Vladimír Poříz
výkonný místopředseda ČSVTS*

Rámcová dohoda o spolupráci mezi ČSVTS a CAST (China Association of Science and Technology) a vývoje programu INGO 9001:2000

Dne 15. dubna 2008 byla v sídle Českého svazu vědeckotechnických společností na Novotného lávce 5 podepsána dohoda o spolupráci mezi ČSVTS a CAST. Za stranu CAST dohodu podepsal její výkonný místopředseda pan Qui Rang, za ČSVTS předseda Daniel Hanus. Podpisu smlouvy byli přítomni velvyslankyně ČLR v Praze, paní PhDr. Huo Yuzhen, vědecký rada pan Liu Lishan, vědecký attaché pan Shi Lei, delegace dalších 6 vrcholných představitelů CAST a pozvaní hosté z vládních a partnerských vědeckých a inženýrských institucí České republiky a členové předsednictva ČSVTS.

Rámcová dohoda o spolupráci, jejíž česká verze je v příloze tohoto článku, vytváří předpoklad pro širokou spolupráci v oblasti vědy a

techniky mezi oběma stranami a jejich členskými společnostmi, založenou na reciprocitě a vzájemných odborných zájmech.

Podpisu smlouvy předcházely reciproční návštěvy delegací obou partnerských organizací zaměřené na vzájemné poznání, informace o odborných aktivitách a na návštěvu vybraných vědecko-výzkumných institucí a inovačních průmyslových podniků.

Tříčlenná delegace ČSVTS vedená jejím předsedou navštívila Čínu ve dnech 12. až 19. března 2008. Pracovní program návštěvy byl zajištěn partnerskou organizací CAST. CAST je střežovou všečínskou nevládní a neziskovou vědecko-technickou organizací, sdružující 192 národních vědeckotechnických společností, více než 3000 regi-



Setkání s výkonným místopředsedou CAST, panem Qui Rang v sídle CAST v Pekingu 17. března 2008



Přijetí delegace ČSVTS v Beijing Association for Science and Technology BAST 17. března 2008

onálních a městských organizací a více než 5 milionů individuálních členů. CAST je v Čínské lidové republice uznávaným reprezentantem vědeckotechnické komunity a jeho zástupci jsou členy politického vedení Číny. CAST zprostředkovává vztah mezi oblastí vědy, výzkumu a vývoje a politikou země a podílí se na tvorbě hospodářské politiky a z titulu této role má jedno z nejprestižnějších postavení v zemi. Jeho hlavním posláním je propagovat špičkové vědecké poznatky, výzkum, vývoj a nové technologie ve společnosti a současně hájit profesionální zájmy svých individuálních členů. Významným posláním je dále spolupracovat na výchově mládeže v oblasti popularizace vědy a techniky prostřednictvím velkoryse koncipovaných technických muzeí, která jsou v jejich správě. V současnosti je v Číně celkem 10 takovýchto muzeí a je vytvořeno i „digitální museum“ na internetu. Další muzea jsou ve výstavbě. CAST se také podílí na realizaci stále se množících vědeckých a inovačních parků v zemi. CAST je mezinárodně uznávanou vědeckotechnickou organizací, která je členem řady mezinárodních inženýrských a vědeckotechnických federací a udržuje partnerské vztahy s množstvím národních svazů na základě bilaterálních dohod. V roce 2004 byl CAST organizátorem vysoce úspěšného světového inženýrského kongresu WEC v Shanghai, kterého se zúčastnilo přes 3500 delegátů. Spolupráce s CAST umožní vedle vlastní vědeckotechnické spolupráce mezi jednotlivými členskými organizacemi Svazu a jejich individuálními členy na základě specifických jednorázových dohod také zprostředkování pracovních kontaktů třetích stran, jako například univerzit, vědeckých ústavů, vědeckotechnických a inovačních parků i průmyslových podniků.

Během pracovní návštěvy Číny měla naše delegace v bohatém programu možnost navštívit Peking a nesmírně zajímavou ekonomickou

zónu souměstí Shenzhen, Dongguan a Kanton, v těsném sousedství s Hong Kongem.

V Pekingu jsme byli přijati především v sídle CAST, dále v sídle Pekingské organizace Beijing Association for Science and Technology – BAST, dále na nejprestižnější čínské technické universitě Beijing Institute of Technology a v Pekingském technickém muzeu CAST – China Science and Technology Museum.

V megapolis ekonomické zóny města Shenzhen jsme byli přijati předsedy Kantonské provinční organizace CAST a městských organizací Shenzhen a Dongguan a byli jsme pozváni na prohlídku špičkových výrobních podniků a vědeckých a inovačních parků (inovační podnik s laserovými technologiemi, podnik vyrábějící počítače, vědecký park soustřeďující renomované technické univerzity z Číny, USA, Austrálie i Evropy, závod na výrobu elektromotorů, Dongguan Science and Technology museum. Shenzhen je speciální ekonomická zóna založená Deng Xiaopingem v květnu 1980 v těsném sousedství s Hong Kongem na levém břehu delty Perlové řeky v provincii Guangdong s hlavním městem Guangchou – Kanton. Shenzhen leží v subtropické oblasti s roční průměrnou teplotou 22.4°C.

S dalšími novými sousedními městy Dongguan a Huizhou má nyní více než 10 milionů obyvatel na ploše 2 020 Km². Přístav Shenzhen je největším čínským přístavem a je šestým největším kontejnerovým přístavem na světě. V Shenzhenu je 120 000 průmyslových podniků se zaměřením na High Tech a Inovace. V ekonomické zóně jsou zakládány rozsáhlé technologické, vědecké a inovační parky s účastí světových firem a universit. V roce 2003 činil HDP města Shenzhen 286 miliard yuanů (okolo 34.5 miliard US\$) s nárůstem 17.35% proti roku předešlému. V roce 2007 byl nárůst HDP 20%.



Pohled na město Shenzhen



Podnik s laserovými aplikacemi



Technické museum v Dongguan patří městské organizaci CAST



Podnik na výrobu počítačů Great Wall



Hudební skupina humanoidních robotů v technickém muzeu



Polytechnická výchova mládeže v technickém muzeu – volně přístupné malé dřevoobráběcí stroje

Návštěva delegace CAST v České republice

Návštěva se uskutečnila ve dnech 12. až 16. 4. 2008. Delegaci tvořilo 7 vrcholných představitelů CAST vedenou jejím výkonným místopředsedou panem Qui Rang. Pro čínské hosty byl připraven odborný program zahrnující návštěvu Leteckého musea Kbely, exkurzi do závodu Škoda Auto Mladá Boleslav s prohlídkou montážních linek vozů Škoda Octavia a pohonných agregátů, návštěvu podnikového musea Škoda Auto, návštěvu Vysoké školy Škoda Auto a návštěvu Státního zámku Sychrov. Předposlední den pobytu čínské delegace byl věnován semináři „Inženýrská profese v České republice a v Evropě“ na Novotného lávce 5 za účasti pozvaných hostů s prezentacemi odborných aktivit zúčastněných. Po semináři byla slavnostně podepsána rámcová smlouva o spolupráci mezi CAST a ČSVTS za účasti pozvaných hostů a na počest čínské delegace byl uspořádán slavnostní oběd v restauraci Klubu techniků. Po obědě byla čínská delegace přijata rektorem Vysoké školy chemicko technologické prof. Koubkem a po prohlídce školy následovalo přijetí na rektorátě ČVUT prorektorem pro zahraniční styky prof. Vlčkem.

Navázané osobní a pracovní kontakty s funkcionáři CAST na úrovni všečínské organizace i na úrovních regionálních, městských i místních organizací v minulém více než 15 letém období vedly k rozhodnutí obou partnerských organizací, ČSVTS a CAST, vytvořit formální

a právní základ pro budoucí pokračování vzájemně prospěšné spolupráce koncipováním a podpisem rámcové dohody, která velmi stručně vymezuje obsah a formu dalších kontaktů. Čína je zemí s neobyčejně rychlým rozvojem hospodářství založeném na aplikaci špičkové vědy, moderních technologií a pracovních metod. Pozoruhodných výsledků dosahuje již nyní Čína v oblasti robotizace, umělé inteligence a informačních technologiích. Nesmírně zajímavé jsou čínské projekty vědeckých a inovačních parků s mezinárodní účastí, jejichž produkce neustále vysokým tempem roste. Velmi zajímavý je přístup našich partnerů k palčivému problému, kterým je zajištění dostatečného zájmu dětí a mladé generace o vědu a techniku jako nutnou podmínku pro zajištění dalšího hospodářského rozvoje země, její trvalé prosperity. Mnohé z aktivit našich čínských partnerů jsou velice inspirující i pro naši činnost. Podepsaná dohoda o spolupráci s CAST vytváří rovněž předpoklad pro to, aby ČSVTS nabídl českým partnerům z oblasti vysokého školství, vědy, výzkumu i průmyslu možnost pomoci s navázáním kontaktů s čínskými institucemi a podniky. Dohodou s CAST se řadí ČSVTS mezi významné světové vědeckotechnické a inženýrské organizace spolupracující s Čínou s příslušnými pozitivními ekonomickými dopady.

Doc. Ing. Daniel Hanus, CSc.
EUR ING předseda ČSVTS



Podepisování dohody o spolupráci
Doc. Ing. Daniel Hanus, CSc., EUR ING



Zápis do Kroniky ČSVTS
předseda ČSVTS, pan Qi Rang, místopředseda CAST



Zástupci čínské delegace a ČSVTS



Zleva: Doc. Ing. Zdeněk Trojan, CSc., EUR ING; Mrs. Huo Yuzhen, velvyslankyně Čínské lidové republiky v ČR, Doc. Ing. Daniel Hanus, CSc., EUR ING; pan Qi Rang; Ing. Zdena Dahinterová, EUR ING

DOHODA O SPOLUPRÁCI

mezi

CAST

Čínskou federací vědy a techniky, 3 Fuxing Road,
Peking, 100863, Čínská lidová republika

a

ČSVTS

Český svaz vědeckotechnických společností
Novotného lávka 5 – Staré Město
116 68 Praha 1, Česká republika

PREAMBULE

(úvod)

Čínská federace vědy a techniky (CAST) a Český svaz vědeckotechnických společností (ČSVTS) – oba Svazy jsou členy WFEO – si přejí uzavřít dohodu, která by podporovala hlubší výměnu vědeckých a odborných informací, rozšířila a prohloubila spolupráci mezi těmito oběma organizacemi, a tak sloužila zájmům a potřebám jejich členů i inženýrů obecně v obou zemích.

A. OBLASTI A FORMY SPOLUPRÁCE

1. Oba partneři se budou informovat navzájem v příhodnou dobu o důležitých akcích a konferencích. To platí zejména pro akce mezinárodního významu.
2. Podpora akademických výměn a odborných návštěv.

3. Společné organizování akademických konferencí, seminářů a dalších aktivit.
4. Spolupráce v oblasti poradenství.
5. Podpora společných aktivit mezi mládeží obou zemí.
6. Obě strany budou podporovat poradenství a rozvíjet spolupráci v důležitých otázkách v rámci mezinárodních organizací a multi laterálních aktivit, ve kterých jsou obě strany zapojeny.

B. ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ

Oba partneři využijí prostředků, které mají k dispozici, aby se reprezentovali i jiným inženýrským organizacím a institucím ve své zemi.

C. FINANČNÍ ZÁLEŽITOSTI

1. Všechny náklady budou hrazeny vysílající organizací.
2. Náklady spojené s účastí na mezinárodních konferencích, vědecko-technických dnech a veletrzích, atd., budou hrazeny bilaterální dohodou podle specifických podmínek jednotlivých akcí.

D. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato dohoda nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu dohody.
2. Platnost této dohody končí dnem 31. prosince 2012.
3. Každá ze zúčastněných stran může písemně navrhnout obnovení stávající dohody nebo její modifikaci a dodatků nejpozději 6 měsíců před ukončením platnosti této dohody. Obnovení stávající dohody nebo její modifikace a dodatky budou potvrzeny podpisem obou smluvních stran.
4. Případné změny a dodatky k stávající dohodě vyžadují písemný souhlas řídicích orgánů obou organizací.
5. Dohoda se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech v anglickém jazyce, z nichž oběma účastníkům náleží po dvou.

STANOVISKO

Českého svazu vědeckotechnických společností (ČSVTS) k „Metodice hodnocení výzkumu a vývoje a jejich výsledků“

schválené Radou vlády pro výzkum a vývoj a k následnému otevřenému dopisu předsedovi vlády ČR od redaktorů tří technických časopisů uveřejněnému v Technickém týdeníku č. 1/2008.

Český svaz vědeckotechnických společností reprezentuje celkem 69 odborných společností zastupujících několik set tisíc inženýrů a techniků v České republice. Současně nastavená kritéria hodnocení výzkumu a vývoje i všeobecně profesního růstu především mladých pracovníků v akademické a výzkumné oblasti staví prakticky na vedlejší kole jejich aktivity v oblasti inovací výuky i odborné angažovanosti v rámci národních seminářů a konferencí. Právě tyto aktivity jsou podle nás velice důležité při rozvíjení spolupráce akademické a průmyslové sféry.

Nová pravidla hodnocení výsledků výzkumu a vývoje mají přímý dopad na hodnocení práce vysokoškolských pracovníků, a proto se nám zdá, že systém není optimálně nastavován. Proto chceme upozornit na některé nesrovnalosti, které považujeme za účelné řešit:

1. V pravidlech bodového hodnocení jsou výrazně nadsazeny společenské vědy oproti vědám technickým, což ve svém důsledku má negativní vliv na budoucí profesní orientaci vysokoškolských a výzkumných pracovníků.
2. Články ve vědeckých i odborných sbornících z různých i mezinárodních vědeckých konferencí a odborných seminářů mají téměř nulové hodnocení. Negativně to ovlivňuje pořádání různých i tradičně zavedených vědeckých konferencí a odborných seminářů. Ubývá

pracovníků mladší generace, kteří se chtějí v této činnosti angažovat, protože z toho bude pro ně minimální profit.

3. Výrazný tlak na publikování v impaktovaných časopisech a v některých oborech malý počet těchto specializovaných časopisů vede k dlouhým čekacím lhůtám (2 a více roků) než je článek redakční radou přijat k uveřejnění. Specializované články v angličtině, určené pro malý okruh čtenářů, omezují čtenářský okruh z odborné veřejnosti a samozřejmě stylizace těchto článků není určena pro běžnou odbornou veřejnost.

V závěru je třeba konstatovat, že uvedená pravidla jsou jistě vedena snahou, aby obstála akademická pracoviště a výzkumné ústavy v silné mezinárodní konkurenci a aby prostředky uvolňované na výzkum a vývoj byly účelně využity. Nastavený trend však maximálně zredukuje odborné kontakty těchto pracovišť s praxí i veškerou technickou spolkovou činností a omezí přirozený přenos odborných poznatků do praxe přes různé odborné semináře a různá školení organizovaná jednotlivými odbornými společnostmi našeho ČSVTS.

Český svaz vědeckotechnických společností je ochoten se spolupodílet na inovaci hodnocení výsledků výzkumu a vývoje a to tak, aby tradice českého průmyslu a spojenost technických věd s praxí byla dále rozvíjena a ne potlačována.

V Praze dne 28. března 2008

Za Český svaz vědeckotechnických společností

doc. Ing. Daniel Hanus, CSc., EUR ING
předseda ČSVTS

Toto stanovisko bylo zasláno PhDr. Miroslavě Kopicové, 1. místopředsedkyni Rady pro výzkum a vývoj.

Česká metrologická společnost

17. ročník mezinárodního semináře Měřicí technika pro kontrolu jakosti

Mezinárodní semináře Měřicí technika pro kontrolu jakosti patří k významným odborným akcím České metrologické společnosti (ČMS). Pořádají se každoročně v Plzni od roku 1992 a jsou již tradičně spojovány s výstavou měřicí, kontrolní a zkušební techniky. Spojení dvou akcí do jediné přináší četné výhody, zejména posluchači mohou diskutovat k předneseným referátům, popř. vznášet dotazy přímo nad vystavovanými přístroji, což přispívá k rychlejšímu pochopení metrologického problému i k názornosti navrhovaných řešení. Cílem těchto seminářů je seznámit posluchače ze strojírenství a příbuzných průmyslových odvětví s měřicími a zkušebními přístroji, používanými při výrobě a kontrole kvality výrobků, ke kalibraci měřidel a s informačními systémy metrologie, řízení kvality apod.

Letošní seminář, v pořadí již sedmáctý, patřil k největším pokud jde o počet zahraničních přednášek a návštěvníků výstavy. Uskutečnil se v Domě kultury INWEST-K v Plzni ve dnech 18. a 19. března 2008 pod záštitou předsedy Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, pana Ing. Alexandra Šafaříka-Pštrosze.



Semináře a výstavy se zúčastnilo více než 170 odborníků, zejména metrologů, dále technických kontrolorů, zkušebních techniků a pracovníků útvarů řízení kvality, v menší míře i učitelů a studentů odborných škol a pracovníků Českého metrologického institutu. Je ke škodě věci, že o účast na semináři neprojeví zájem – až na několik výjimek – pracovníci předvýrobních složek (konstruktéři, technologové). Právě oni mohou totiž výrazně ovlivnit kvalitu výrobků i měřicí a kontrolní postupy. V návaznosti na seminář jsme organizovali 20. března 2008 tradiční *Konzultační den*, při kterém měli jeho účastníci možnost konzultovat kalibrační a zkušební metody v akreditovaných laboratořích a zkušebnách v areálu ŠKODA.



V průběhu semináře bylo předneseno 27 referátů, z toho 7 zahraničních (4 z Německa, po jednom ze Švýcarska, Japonska a Slovenské republiky). Referáty se týkaly zejména nových směrů v měřicí a kontrolní technice, informací o významných přístrojích a měřicích, popř. kontrolních metodách a postupech. Na výstavě se podílelo 40 výrobců a dodavatelů měřicí techniky, kteří vystavovali měřicí prostředky a kontrolní systémy ze 20 zemí počínaje Českou republikou a konče USA. Z časopisů zabývajících se metrologií a měřicí, resp. kontrolní technikou, se výstavy zúčastnily redakce těchto periodik: *Metrologie*, *Automa*, *Elektro*, *Jemná mechanika* a *optika*, *MM Průmyslové spektrum*, *NDT Welding Bulletin*, *Perspektivy jakosti*. Referáty přednesené na semináři jsou publikovány ve sborníku (220 stran A5), který také obsahuje údaje o všech vystavovatelích a mediálních partnerech. Sborník je k nahlédnutí v sekretariátu ČMS.



Na výstavě byly k vidění mezní hladké i závitové kalibry a kontrolní nářadí, délkové dílenské měřicí přístroje (posuvná a mikrometrická měřidla, úchylkoměry mechanické i elektronické, výškoměry), délkoměry, laserové senzory a skenery, měřicí stanice, videoměřicí mikroskopy, mobilní souřadnicové měřicí stroje, multisenzorové měřicí systémy, přístroje pro měření rovinného úhlu, zařízení pro kontrolu struktury povrchu (drsnoměry) a úchylek tvaru (kruhoměry), kamerové systémy (pro zobrazení a analýzu obrazu), průtokoměry, tvrdoměry a momentové klíče, zařízení pro metalografické zkoušky, přístroje pro nedestruktivní testování (NDT), teploměry (dotykové i bezdotykové), přístroje pro monitorování teploty v technologických pecích, průmyslové systémy počítačového vidění, prostředky pro statistickou regulaci procesů (SPC), informační systémy metrologie a řízení kvality, přístroje pro kalibraci měřidel a pro modernizaci měřicích prostředků (upgrade, retrofitting). I když některé velké měřicí stroje nemohly být pro svou rozměrnost vystaveny, účastníci semináře se s nimi mohli seznámit prostřednictvím firemní literatury.

ČMS hodlá v tradici těchto mezinárodních seminářů pokračovat i v dalších letech.

Čeněk Nenáhlo
dipl. tech., ČMS

Česká hutnická společnost

Česká hutnická společnost (ČHS) patří spolu s několika dalšími společnostmi k základajícím členům ČSVTS – Českého svazu vědecko-technických společností se sídlem na Novotného lávce v Praze.

V současné době jsou členy celostátní České hutnické společnosti tyto firemní členové:

Třinecké železářny, a. s., Třinec (TŽ)

ŽP Tažírny trub Svinov, s. r. o.

Žďas, a. s.

Sochorová válcovna TŽ, a. s.

VÚHŽ, a. s., Dobrá

ŽDB GROUP, a. s., Bohumín

Výzkum a vývoj, a. s., Vítkovice

ArcelorMittal, a. s., Ostrava

Předsedou společnosti je Ing. Jan Szmek – vedoucí válcovny drátů a jemných profilů z Třineckých železáren, a. s., Třinec.

Společnost prezentuje české hutnictví směrem k partnerským organizacím v zahraničí, zejména v okolních státech – Slovensku, Polsku, Maďarsku, Rakousku a Německu.

Pověřený zástupce ČHS Ph.D Ing. Jaroslav Pindor se pravidelně zúčastňuje každoročního prestižního zasedání VeDh (německá společnost hutníků), kde prezentuje aktivity ČHS v oblasti vzdělávání a odborné výchovy pracovníků hutnictví a příbuzných oborů v České republice.

O tom, že Česká hutnická společnost je mezi světovými společnostmi chápána jako rovnocenný partner, svědčí i skutečnost, že jsme pravidelně pověřeni organizací jedné mezinárodní ocelářské konference a tato odborná akce již má své stálé místo v mezinárodním kalendáři odborných seminářů a konferencí.

ČHS si je vědomá současného trendu mezi mladými lidmi – studenty tj. malý zájem o studium technických oborů a zejména v oblasti hutnické se tento jev již začíná projevovat i v praxi. Z tohoto důvodu bude v tomto roce organizován již 3. ročník soutěže mezi diplomanty o „Nejlepší diplomovou práci v oblasti hutnictví“ spojenou s finanční odměnou. Toto je jeden z kroků, který by měl pomoci k iniciaci mladých lidí pro činnost v ČHS.

Největší společností mezi firemními členy ČHS je Podniková pobočka ČHS Třineckých železáren, a. s., Třinec (PP ČHS), která má cca 1 100 členů, sdružuje své členy v těchto odborných skupinách: Automatizace, Bezpečnost práce a ekologie, Energetika, Výroba surového železa, Výroba oceli, Slévárnictví, Ekonomika, Válcování, Elektrotechnika, Strojírenství, Projektování, Hutní analytika, Koksárnictví, SCHV Kladno, Stavebnictví, Doprava, Junioři a Senioři.

Každoročně je činnost jednotlivých odborných skupin hodnocena a v rámci vnitro organizačního řádu přidělována dotace na činnost. Odborné skupiny jsou tímto způsobem motivovány k iniciaci své činnosti v daném roce.

Do odborné skupiny junioři jsou zařazováni mladí pracovníci po ukončení vysokoškolského studiu, kteří po nástupu do TŽ působí ve středisku nástupní praxe.

Zájmová skupina důchodců je financována z prostředků ČHS jako forma poděkování bývalým starším spolupracovníkům za předané vědomosti a zkušenosti získané letitou praxí v podniku.

Důležitým dokumentem PP ČHS je Dohoda o spolupráci, jež je pravidelně uzavírána mezi ČHS a TŽ a jednotlivými dceřinnými společnostmi na dohodě participující. V dohodě jsou jednoznačně definovány konkrétní úkoly resp. tematické směry, na jejichž řešení se budou jednotlivé odborné skupiny podílet.

Za účelem propagace hutnictví a oborů souvisejících prezentuje PP ČHS technickou tvořivost a um pracujících podniku na výstavách technických novinek, patentů, vynálezů a nových technologických řešení, jež probíhají každoročně v polském Gdaňsku. V oblasti ekologie byla v minulosti organizována česko-polská příhraniční soutěž zaměřená na zlepšení čistoty ovzduší a vod v tomto regionu. Tato proekologická iniciativa získala takovou popularitu a ohlas, že v letošním roce bude vyhlášen již 8. ročník za účasti spoluorganizátorů z Polska a Slovenska a z příhraničního regionu je soutěž rozšířena na celá území organizátorů. Záštitu nad touto ekologickou iniciativou pravidelně přebírá ministerstvo životního prostředí státu, jenž je hlavním organizátorem. V letošním roce je hlavním organizátorem Mezinárodní ekologické soutěže EKO 2009 – PP ČHS.

V oblasti propagace odborných znalostí pracovníků našeho podniku je každým rokem vyhlášována PP ČHS publikační soutěž a finanční odměny udělené autorům za zveřejněné články v odborných časopisech motivují k další propagaci technicko-inženýrské činnosti zaměstnanců. Ke zlepšení stavu bezpečnosti a ochrany zdraví na pracovištích pak PP ČHS ve spolupráci s OS KOVO vyhláší v různých intervalech krátkodobé soutěže na podporu zlepšovatelského hnutí zaměřené na oblast BOZ.

Závěrem bych chtěl vyslovit přesvědčení, že generační problém, který se v činnosti a poslání ČHS začíná pomalu objevovat, budeme schopni vyřešit a ČHS se bude postupně stávat plně uznávanou stavovskou organizací všech inženýrů a techniků hutnického průmyslu tak, jak u obdobných profesních společností, resp. hutnických společností vyspělých zemí. Členství v těchto organizacích je pro zaměstnance hutí naprostou samozřejmostí a vyjádřením hrdosti nad příslušností k danému oboru.

Ing. Jan Kobielsz
místopředseda ČHS

Česká společnost pro technickou normalizaci

Česká společnost pro technickou normalizaci (ČSTN) je jedním ze zakládajících členů Českého svazu vědeckotechnických společností. ČSTN je zájmovým odborným sdružením občanů, fyzických a právnických osob zabývajících se technickou normalizací a ostatních zájemců o technickou normalizaci a její rozvoj. Tuto společnost v současné době tvoří asi 140 fyzických osob a další podniky a instituce naplňující tzv. kolektivní členství.

Činnost společnosti se zaměřuje především na podporu komplexního rozvoje a uplatňování technické normalizace ve všech oblastech techniky, hospodářství a dalších činností a také na podporu rozvoje teoretických základů technické normalizace. A to nejen na úrovni národní, ale v neméněší míře i v oblasti mezinárodní spolupráce a organizování součinnosti českých a zahraničních odborníků v dané oblasti. Stranou nezůstává ani zájem o odborný a všeobecný kulturní rozvoj a společenský život členů. Společnost se stává fórem pro zprostředkování a výměnu názorů a zkušeností mezi členy společnosti a Českým normalizačním institutem (ČNI) a Úřadem pro technickou normalizaci, měření a státní zkušebnictví (ÚNMZ) a dalšími institucemi.

ČSTN provádí rovněž osvětovou činnost, spolupracuje se středními a vysokými školami, s výrobci, ústavy, úřady a sdruženími občanů při organizování a koordinaci normalizační činnosti.

Společnost se také zaměřuje na poskytování služeb a činností, jež jsou mimo jiné i zdrojem prostředků pro její práci, jako je např. pořádání seminářů, kurzů, přednášek a instrukcí, vypracování expertizních posudků, poradenskou činnost, zpracovávání technických norem a normalizačních předpisů, zajišťování technických překladů atd.

Do programu na r. 2008 zařadila ČSTN zejména následující akce určené nejen pro členy společnosti, ale pro všechny zájemce z řad široké veřejnosti:

1) DEN ÚNMZ 2008 - jednodenní seminář pořádaný tradičně ve spolupráci s Úřadem pro technickou normalizaci, měření a státní zkušebnictví (ÚNMZ) v hotelu Olšanka v Praze, který se konal 5. února 2008. Cílem tohoto semináře bylo společné zhodnocení dění ve všech oblastech spadajících do působnosti ÚNMZ v předchozím roce. Přednášející se zaměřili na nejvýznamnější události a změny v oblasti technické normalizace, metrologie a státního zkušebnictví, na proces udržování kompatibility technických předpisů ČR s právem EU a na odstraňování technických překážek obchodu. Účastníci měli možnost seznámit se s novými trendy v těchto oblastech, s předpokládaným vývojem a hlavními cíli v budoucnosti.

2) NOVÉ STRATEGIE NORMALIZACE A NOVINKY NORMALIZACE VE STROJÍRENSTVÍ - jednodenní seminář pořádaný ve spolupráci s Českým normalizačním institutem (ČNI), který se konal dne 28. dubna 2008 v konferenčním centru ČNI v Praze. Seminář se konal u příležitosti valné hromady ČSTN a byl přístupný nejen členům společnosti, ale i všem zájemcům z řad veřejnosti. Byl určen pro pracovníky technické normalizace a pro všechny osoby, které s technickými normami pracují, zajišťují je a/nebo s nimi přicházejí do styku a dále pro všechny ostatní zájemce. Cílem semináře bylo poskytnout informace o změnách a novinkách ve vybraných oblastech a v neposlední řadě napomoci zejména široké výměně názorů mezi technickou veřejností a představiteli ČNI.

3) ZNOJMO 2008 - tradiční dvoudenní seminář, který se koná každoročně v září v hotelu Dukla ve Znojmě. V připravovaném programu semináře se předpokládá obdobné zaměření jako v r. 2007. Loňský seminář byl určen především pro pracovníky technické přípravy výroby, pro obchodní úseky i pro učitele na odborných školách. Jeho cílem bylo seznámit účastníky s výsledky restrukturalizace ocelářství v ČR, s novými evropskými normami (EN), které se týkají jednak konstrukčních svařitelných ocelí používaných v technické praxi a oblasti svařování a jednak systému managementu kvality a požadavků GPS na odlitky. Soubor uvedených témat semináře doplnily informace o výsledku prověrky českých technických norem ČSN pro oceli a zpráva z Technické normalizační komise TNK Ocel. A tak jako loni bude samozřejmě i letos v rámci semináře vytvořena možnost k neformální výměně názorů a zkušeností mezi účastníky.

4) DEN NORMALIZACE 2008 - jednodenní seminář, který se bude konat v Praze u příležitosti Mezinárodního dne normalizace, kterým je den 14. října. Seminář bude určen pro širokou veřejnost a cílem bude seznámení účastníků s významem technické normalizace, podílem českých odborníků na rozvoji tohoto oboru a významu pro mezinárodní spolupráci.

5) ČESKÉ NORMY 2008 - dvoudenní seminář, pořádaný tradičně v listopadu v hotelu Labe v Pardubicích. Cílem semináře bude opět poskytnout informace o změnách a novinkách v oblasti technické normalizace, informace týkající se aplikace norem a právních předpisů, posuzování shody a řízení jakosti. Seminář je určen pro pracovníky technické normalizace, projektanty, konstruktéry, technology, pracovníky řízení jakosti a technických kontrol a všechny ostatní zájemce. V rámci semináře bude opět poskytnut prostor pro výměnu zkušeností a názorů mezi účastníky navzájem i se zástupci ČNI.

6) MEZINÁRODNÍ KONFERENCE MIKULOV 2008 - setkání zástupců institucí z okolních zemí zabývajících se technickou normalizací, s nimiž ČSTN spolupracuje, které se uskutečnilo v Mikulově na Moravě v dubnu 2008. Zúčastnili se ho zejména odborníci z institucí: *Deutsches Institut für Normung e.V., Ausschuss Normenpraxis, Arbeitskreis Nürnberg für Bayern* (Německý výbor DIN pro normalizační praxi), *Österreichisches Normungsinstitut - Arbeitsgemeinschaft Normenpraxis* (Rakouská normalizační společnost) a *Schweizerischer Ausschuss Normenpraxis* (Švýcarský výbor pro normalizační praxi). Spolupráce s těmito institucemi probíhá zejména formou vzájemné výměny informací, odborných dílčích konzultací, osobních setkání a účastí delegací na společných pracovních zasedáních, která se konají zpravidla čtyřikrát do roka v některé ze zúčastněných zemí.

ČSTN vydává nepravidelně podle potřeby **Zpravodaj ČSTN**, který je zdrojem informací o otázkách technické normalizace a příbuzných oblastí i o činnosti společnosti. Zpravodaj ČSTN je určený jak členům ČSTN tak i dalším zájemcům o poskytované informace. Redakční rada samozřejmě uvítá příspěvky nejen členů ČSTN týkající se technické normalizace a příbuzných oborů, ale i příspěvky dalších zájemců z příbuzných oblastí. ČSTN nabízí rovněž všem zájemcům možnost zveřejňovat ve **Zpravodaji ČSTN** své reklamy.

Zpravodaj ČSTN se vydává v tištěné podobě zdarma pro členy Společnosti a pro všechny zájemce je dostupný ke čtení a případně ke stažení na webové stránce ČSTN, které poskytuje prostor na svém webu ČNI: http://www.cni.cz/NP/NotesPortalCNI.nsf/key/technicka_normalizace~cstn?Open

Společnost má rovněž k dispozici obsáhlý materiál z konference 35. Konferenz Normenpraxis mit begleitender Fachausstellung, Spannungsfeld Normung Recht, CE-Kennzeichnung, Produktsicherheit, Informationsmanagement (35. konference normalizační praxe s doprovodnou odbornou výstavou, poutavá oblast normalizace a právo, Označování CE, bezpečnost výroby, řízení informací), kterou uspořádal DIN ANP

v Berlíně ve dnech 27. a 28. září 2007. ČSTN získala předběžný souhlas s překladem tohoto materiálu do češtiny a s jeho zveřejněním.

Blíží informace o společnosti jsou uvedeny na zmíněné webové stránce ČSTN.

JUDr. Jiří Kult
jednatel ČSTN

Českomoravská společnost pro automatizaci

Automatizace strojírensky orientovaných výrobních procesů je hlavním nástrojem zvyšování produktivity a kvality a to jak u velkých výrobců tak i u středních a malých firem. V podstatě všechny rozvíjející se výrobní obory v České republice mají svůj úspěch založený na důsledném využívání možností automatizace a informačních technologií. Podmínkou úspěšného zavádění a efektivního využívání automatizace je existence schopných a zkušených odborníků, inovativních projektově-realizačních firem a vzdělávacích institucí.

Českomoravská společnost pro automatizaci (ČMSA) sdružuje fyzické a právnické osoby působící v oblasti automatizace strojírenských výrobních procesů, nebo se zajímající o tuto problematiku. Členy společnosti jsou projektanti, vývojoví pracovníci, pedagogové, manažeři, projektové a realizační firmy, odborné školy apod. Svůj program uskutečňuje ČMSA v přímé součinnosti se špičkovými pedagogickými a vývojovými vysokoškolskými pracovišti a to s Ústavem výrobních strojů a mechanismů Fakulty strojní ČVUT v Praze, Ústavem výrobních strojů a systémů Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně, Západočeskou univerzitou v Plzni, Ústavem mechatroniky a technické informatiky Fakulty mechatroniky TU Liberec, Katedrou robototechniky Fakulty strojní a Fakultou metalurgie a materiálového inženýrství VŠB–TU Ostrava a Technickou fakultou ČZU Praha.

Pro své členy a technickou veřejnost společnost organizuje odborné akce, které mají za cíl oslovit specialisty a manažery. Jsou předávány informace o nejnovějších poznatcích, trendech a realizacích v oblasti automatizace výroby a montáží. Jednou z osvědčených forem jsou firemní prezentace. Náplní těchto prezentací je teoretické i praktické seznámení s nabízenou produkcí firem z oblasti dodavatelů komponent pro stavbu automatizovaných pracovišť a linek. Firmy jsou pečlivě vybírány podle míry inovativnosti jejich produkce ve světovém srovnání. Jedná se o řídicí techniku, pneumatické prvky, hydrauliku, pohony, robototechniku, mechatronické soustavy, nástroje, měření, diagnostiku atd.

Dobrou odezvu mají konstrukčně-technologické semináře k určité technologii jako je např. tváření, obrábění, sváření, montáže, měření atd. a konstrukčních a technologických způsobů řešení automatizovaných, nebo bezobslužných pracovišť či vyšších celků pro tyto technologie. Na semináře jsou přizváni i zahraniční specialisté. Je tak umožněn kontakt s předními firmami a dochází k vzájemné výměně poznatků a k navázání přímé spolupráce.

Tematické exkurze, které společnost organizuje pro své členy, umožňují rozšíření praktických znalostí a přenášení poznatků z různých oblastí automatizace zpětně do jejich vlastní činnosti. K řešení netradičních automatizačních úkolů z praxe slouží „kulaté stoly“, kde se setkávají odborníci z výzkumných a vývojových pracovišť se zástupci výroby.

Významnou aktivitou společnosti je působení na výchovu nových odborníků vlastní pedagogickou činností na středních a vyšších odborných školách a na vysokých školách a vydávání odborných publikací pro jejich výuku.

Příkladem činnosti společnosti je organizace již tradičního semináře „Milníky a ukazatelé automatizace“ pořádaného při Mezinárodním strojírenském veletrhu v Brně. Z odborných výstav lze uvést veletrh FOR INDUSTRY, který se uskutečnil v Praze v dubnu t.r. opět za odborné garance ČMSA. Předseda společnosti, Doc. Ing. S. Maňas, CSc., byl současně předsedou hodnotitelské komise. Je připravována účast na významném veletrhu robotiky a automatizace AUTOMATICA v červnu 2008 v Mnichově. Osvědčilo se organizování mezinárodní doktorandské konference „Automatizace výrobních strojů“, na které mohou prezentovat své výsledky mladí specialisté. Řada odborných pojednání a seminářů byla věnována odbornou veřejností sledované mechatronice a její efektivní výuce. V této souvislosti byla pod vedením Doc. Ing. L. Maixnera, CSc. vydána čtyřdílná učebnice Automatizace a učebnice Mechatronika. Společnost je například odborným partnerem tradiční studentské soutěže KYBER ROBOT. Pro rychlejší prosazení automatizace u malých výrobců uzavřela společnost smlouvu s českou Asociací malých a středních podniků. Společnost se podílela na grantovém projektu „Podpora odborné přípravy mládeže pro podmínky automatické a automatizované výroby“.

Z posledních akcí organizovaných společností lze uvést jarní podnětné setkání s jihokorejskými manažery ve firmě Sungwoo Hitech s.r.o. Ostrava. Při exkurzi v jejich robotizované lisovně a svařovně skeletů karosérií pro automobily KIA a Hyundai měli členové společnosti možnost diskutovat s odborníky firmy projektové přístupy k automatizaci u jihokorejských špičkových výrobců.

Společnost se intenzivně zabývá přípravou dotovaného projektu zaměřeného na vzdělávání pracovníků z praxe, který by měl umožnit pružnější reakci podnikové sféry na rychle se vyvíjející automatizaci výrobních procesů.

Ing. Jan Chaloupka, CSc.
člen předsednictva ČMSA

Česká marketingová společnost o.s.

otevřela od 1. ledna 2008 v rámci rozšíření svých aktivit **Institut marketingových služeb**.

Základním posláním Institutu je zajišťování odborné pomoci jednotlivým i kolektivním členům ČMS a ostatním klientům s cílem celkově zlepšit a zefektivnit jejich marketingovou komunikaci.

IMS toto poslání naplňuje zejména realizací nezávislého posuzování všech součástí marketingové komunikace klientů a poradenstvím v rámci výběrových řízení v této oblasti.

Nabízené služby:

- poradenství v rámci výběrových řízení státních zakázek v oblasti marketingové komunikace
- audit marketingové komunikace organizací a firem
- poradenství v rámci výběrových řízení pro zahraniční investory k získání vhodných partnerů pro jednotlivé složky marketingové komunikace v ČR příp. i v SR
- poradenství pro zpracování marketingových plánů a rozpočtů
- poradenství pro realizaci marketingového výzkumu
- poradenství při testování součástí marketingové komunikace z hlediska firemní kultury
- poradenství při testování součástí marketingové komunikace pro český trh a s ohledem na jeho specifika
- nezávislá supervize a vyhodnocování komunikačních projektů

IMS jako samostatná odborná sekce ČMS zaručuje vysokou kvalitu nabízených služeb garantovanou rozsáhlým sborem spolupracovníků, který tvoří špičkoví specialisté, praktici a certifikovaní odborníci v oblasti marketingu na českém trhu.

Pod vedením projektových ředitelů - specialistů na marketingové komunikace jsou tyto týmy připraveny nezávisle posoudit a poradit klientům jak z řad členů České marketingové společnosti, tak i široké odborné veřejnosti.

Soutěž Marketér roku

Předsednictvo České marketingové společnosti vyhlašuje na základě úspěšného vyhodnocení soutěže Marketér roku 2006 další kolo ocenění význačných pracovníků v marketingu i za rok 2007. Cílem soutěže Marketér roku 2007 je opět výběr osobností, které se podí-

lejí na úspěšném rozvoji vlastní firmy či instituce, i na rozvoji marketingu všeobecně. Přihlásit se mohou všichni zájemci, kteří jsou činní v oblasti marketingu v jakékoliv hospodářské či jiné organizaci, podnikatelské i veřejné. Oblastí činnosti se rozumí přímé působení v marketingovém managementu a marketingových funkcích ve výrobních, obchodních, dopravních a dalších oborech hospodářství, v poradenských a výzkumných marketingových organizacích, ve školství a jiných formách vzdělávací činnosti i v oblasti vědecké práce.

U navrhovaných se hodnotí zejména přínosy pokud jde o:

- podíl na zvýšení konkurenční schopnosti organizace
- používání a prosazování nových metod a technik práce v marketingu
- vytváření marketingového inovačního prostředí v rámci vlastní působnosti
- budování známosti značky, produktu
- manažerské aktivity a schopnosti v řízení a motivaci spolupracovníků
- pedagogickou a publikační činnost v oblasti marketingu
- teoretické přínosy pro marketing a podíl na praktických aplikacích teorie
- mimopracovní činnost ve prospěch propagace marketingu



Hodnocením bude pověřena hodnotitelská komise jmenovaná předsednictvem České marketingové společnosti. Kromě hlavního titulu Marketér roku, který je symbolizován velkým modrým skleněným delfínem, bude udělen i titul Čestný marketér roku a ocenění v podobě malých delfínů zasloužilým osobnostem v marketingu specificky zaměřených oblastí, jako je poradenská činnost, věda a výzkum, vystavnictví, neziskové organizace apod.

Výsledky soutěže budou slavnostně vyhlášeny 15. května 2008 na Novotného lávce Praha 1.

Více informací Vám rádi poskytneme při osobních konzultacích v našem sídle nebo na tel/fax 221 082 395 (Milada Hábová – výkonná ředitelka), e-mail info@cms-cma.cz.



Čestný marketér roku 2006
Ernest Kulhavy a vicepresident ČMS
Gustav Tomek



Prezidentka ČMS Jitka Vysekalová
vyhlašuje soutěž
Marketér roku 2007



Velký modrý delfín pro Marketéra
roku vyrobený ve sklárnách
Jablonek Group



Marketér roku 2006 Petr Fejk,
ředitel ZOO Praha

Moravskoslezská hornická společnost ČSVTS

Moravskoslezská hornická společnost (dále jen společnost) Českého svazu vědeckotechnických společností (dále jen ČSVTS) je dobrovolným občanským sdružením. Společnost byla založena 15.5.1994. Vznikla oddělením severomoravské části celostátní Hornické společnosti. Důvodem pro toto osamostatnění byla skutečnost, že severomoravská část celostátní Hornické společnosti představovala v té době téměř 70% celého členstva. Společnost je právnickou osobou a ve své činnosti se řídí zákonem č. 83/90 Sb., dalšími obecně právními předpisy, schválenými stanovami a vypracovanými zásadami hospodaření. Stanovy společnosti byly schváleny ministerstvem vnitra 12.5.1994. Společnost je členem ČSVTS.

V současné době řídí činnost společnosti výkonná rada, zvolená na sjezdu společnosti v roce 2004. Její složení je toto:

Prof. Ing. Ivo Černý, CSc., předseda,
Prof. Ing. Jiří Grygárek, CSc., vědecký tajemník,
Ing. Jaroslav Havlík,
Ing. Ivan Studnický,
Ing. Karel Kubečka, PhD.

Společnost sdružuje občany, zájímající se o hornické a s hornictvím související obory a to převážně v oblasti hornictví hlubinného. Svou činnost realizuje a své cíle plní pořádáním národních i mezinárodních konferencí a seminářů, přednáškami a dalšími akcemi odborné-

ho charakteru, ediční činností, navazováním a udržováním kontaktů s partnerskými organizacemi v zahraničí a zaujímáním veřejných stanovisek k různým odborným problémům (např. těžba v prostoru města Frenštát/Radhoštěm apod.). Členstvo je soustředěno do poboček, zřízených u různých organizací, které mají vztah k hornické činnosti. Odborné zaměření společnosti je zejména v těchto oblastech: geologie, geomechanika, důlní měřičství vč. vlivů poddolování na povrch a povrchové objekty, hlubinná těžba, úprava a zpracování nerostných surovin, práce prováděné hornickým způsobem, hornické a podzemní stavitelství, ekonomika, ochrana životního a pracovního prostředí, automatizace a informatika, konzervace a likvidace hlubinných dolů a hlavních důlních děl, odpadové hospodářství, historie hlubinného hornictví a hornické muzejnictví.

Členem společnosti se může stát každý občan České republiky, se souhlasem výkonné rady i cizí státní příslušník. Členství vzniká registrací v kterékoliv pobočce, která je součástí společnosti. Pobočky mají právní subjektivitu a odbornou i ekonomickou samostatnost. Členové neplatí žádné příspěvky. Více informací o společnosti najdete na webových stránkách www.mshs.cz.

Z činnosti v posledním období nutno vyzdvihnout zejména uspořádání mezinárodní konference „12. Hornická Ostrava 2007“. Podrobnější informace o této konferenci je uvedena níže.

Prof. Ing. Ivo Černý, CSc.

předseda Moravskoslezské hornické společnosti

Za mezinárodní konferencí „12. Hornická Ostrava 2007“ (Moravskoslezská hornická společnost ČSVTS, Ostrava, 18. až 20. září)

Konferenci připravovali metodicky i fyzicky členové Výkonné rady MSHS ČSVTS prakticky od 4. čtvrtletí 2006 a její realizace byla možná pouze za finanční podpory Ostravsko-karvinských dolů a.s.

Záštitu nad ní převzali:

Jeho Magnificence Prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc., rektor Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava
Ing. Josef Goj, tehdy generální ředitel OKD a.s. Ostrava
Ing. Evžen Tošenovský, hejtman Moravskoslezského kraje, Ostrava
Spectabilis Prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., děkan Hornicko-geologické fakulty Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava

Odbornými garanty konference byli: Prof. Ing. Ivo Černý, CSc.
Prof. Ing. Jiří Grygárek, CSc.

Pro jednání bylo ustaveno pět odborných sekcí a to:

- A: Technologické procesy při dobývání ložisek a bezpečnost hornické činnosti
- B: Ovlivňování vlastností horninového prostředí a podzemní stavitelství
- C: Věda a výzkum a jejich uplatnění v hornictví
- D: Zajištění a likvidace dolů a rekultivace těžbou ovlivněného území
- E: Historie hornictví a muzejnictví

Do zahájení konference byl připraven sborník referátů, vytištěný tiskárnou Schenk v Ostravě, který má rozsah 196 stran. Ten obdrželi všichni účastníci při prezentaci.

Při slavnostním zahájení v úterý 18. září dopoledne v předsednictvu zasedli: Dr. Ing. Klaus Dieter Beck, nově jmenovaný generální ředitel OKD a.s., Prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc., rektor VŠB-TU Ostrava, Prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., děkan HGF těžby vysoké školy, Prof. Ing. Ivo Černý, CSc., předseda MSHS ČSVTS, Ing. Andrej Blažko, 1.náměstek Českého báňského úřadu v Praze, Prof. Ing. Jiří Grygárek, CSc., vědecký tajemník MSHS ČSVTS a Ing. Jaroslav Havlík, člen výkonné rady těžby organizace. Ing. Evžen Tošenovský, Dr.h.c. se ze slavnostního zahájení omluvil.

Po úvodním vystoupení Ivo Černého přednesli zdravice Klaus Dieter Beck, Tomáš Čermák a Vladimír Slivka a Andrej Blažko. Referát k současné problematice OKR pak přednesl Dr. Ing. Ján Fabián, ředitel pro strategii a rozvoj OKD, k problematice výuky a výchovy budoucích báňských inženýrů Prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc. a k Národní kulturní památce Důl Michal Mgr. Karolína Grymová. Krátkou vzpomínkou na dřívější ročníky Hornické Ostravy ukončil slavnostní zahájení Prof. Ing. Ivo Černý, CSc.

Odpoledne následovalo jednání v sekcích A, B a C a odeznělo zde všech 10 přihlášených referátů odborných pracovníků z Polska a České republiky. Mimo program vystoupil nejstarší z účastníků jednání Ing. Vlastimil Dlabaja, bývalý náměstek ministra paliv a energetiky a dlouholetý vedoucí pracovník OKD k možnostem a účelnosti dobývání uhlí na Dole Frenštát.

Ve středu 19. září se dopoledne uskutečnila plánovaná prohlídka Národní kulturní památky Důl Michal v Michálkovicích. Byla pracovníky dolu perfektně připravena a pro účastníky byla přínosem. Odpoledne pokračovala konference jednáním v sekci D kde odeznělo 7 referátů k danému, velmi aktuálnímu tématu.

V 18.hodin započal v Hornickém muzeu na Landeku v Petřkovicích společenský večer, kde pro účastníky konference vystoupil folklorní taneční soubor Hlubina s velmi atraktivním programem.

Závěrečný den započal jednáním v sekci E. Zde se přednášející zabývali zejména nedávnou historií českého černouhelného, hnědouhelného i rudného hornictví. Potěšitelný byl vysoký počet účastníků při jednání a diskuzi, která se k jednotlivým tématům rozvinula.

Jednání pak ukončil předseda MSHS ČSVTS krátkým shrnutím přednesených příspěvků a celkovým zhodnocením jeho tří denního průběhu. Konference se zúčastnilo 70 aktivních odborných pracovníků z různých odvětví hornických i nehornických činností ČR a Polska a

na 30 bývalých pracovníků OKR, nyní důchodců, vesměs členů Klubu přátel hornického muzea Ostrava. Těm byl umožněn vstup bez úhrady vložného.

Jednání v sekcích mělo dobrou odbornou úroveň a všechny příspěvky byly přednášeny s použitím audiovizuální techniky. Příznivě lze hodnotit exkurzi na NKP Důl Michal i společenský večer kde měli účastníci možnost se blíže seznámit a vyměnit si navzájem své zkušenosti a poznatky. Konference, uspořádaná pod heslem „Útlum hornictví neznamená jeho zánik“ splnila vytčené cíle a byla jak účastníky, tak širší hornickou veřejností příznivě přijata. Výkonný výbor všem děkuje za účast, společnosti OKD a.s. za poskytnutou finanční podporu a organizátorům za dobře vykonanou práci.

„13. Hornickou Ostravu“ hodlá Moravskoslezská hornická společnost ČSVTS uspořádat v roce 2010.

Prof. Ing. Jiří Grygárek, CSc.
vědecký tajemník MSHS ČSVTS

Z činnosti České společnosti rostlinolékařské

Česká společnost rostlinolékařská je jednou z nejmladších společností v rámci ČSVTS. V rámci však svého více jak 10 ti letého působení svou existenci dokazuje, že je uskupením velmi aktivním. Svoji činnost prezentuje jak na celostátní či mezinárodní úrovni, tak také v rámci jednotlivých regionálních celků, prostřednictvím svých 7 poboček.

Hlavní záměr činnosti společnosti je soustředěn na prezentování poznatků, informací, systémů a způsobů souvisejících s péčí o zdraví rostlin a kvalitních rostlinných produktů a docilujících maximální ochrany spotřebitele a životního prostředí při aplikaci rostlinolékařských opatření proti škodlivým organismům.

Na základě zkušeností získaných v minulých letech navázalo nově zvolené vedení společnosti na cíle a osvědčené aktivity, které jsou zabezpečovány jednak přímo vedením společnosti, reprezentované Výkonným výborem společnosti se sídlem v Praze 1, Novotného lávka 5, 116 68, tel.: +420 221 082 270 (265), e-mail: sekretariat@rostlinolekari.cz (Ing. Vl. Řehák, CSc., Ing. A. Svoboda) a jednak prostřednictvím 7 regionálních poboček, jejichž sídla jsou :

- **Středočeská** – Bubenské nábřeží 306, P.O.BOX 79, 170 04 Praha 7, tel.: +420 220 808 602, +420 220 804 577, e-mail: strednicechy@rostlinolekari.cz (Ing. J. Uhlík)
- **Jihočeská** – Purkyňova 2533, 390 02 Tábor, tel.: +420 381 252 615, e-mail: tabor@rostlinolekari.cz (Ing. P. Šíma)
- **Západočeská** – Slovanská alej 20, 326 00 Plzeň, tel.: +420 377 242 873, e-mail: zapadocechy@rostlinolekari.cz (Ing. L. Pivoňka)
- **Severočeská** – Božtěšická 216, 400 01 Ústí n.L., tel.: +420 472 741 863, e-mail: severnicechy@rostlinolekari.cz (Ing. J. Krejza)
- **Východočeská** – Tvardkova 1191, 562 01 Ústí n.O., tel.: +420 465 553 221, e-mail: ustinatorlici@rostlinolekari.cz (Ing. Dr. Z. Chromý)

- **Jihomoravská** – Zaoralova 3, 628 00 Brno, tel.: +420 544 422 032, e-mail: brno@rostlinolekari.cz (Ing. M. Zapletal, CSc.)
- **Moravskoslezská** – Jaselská 16, 746 82 Opava, tel.: +420 553 631 244, e-mail: opava@rostlinolekari.cz (Ing. L. Bezděk).

Vlastní činnost společnosti je soustředěna především na šíření vědeckotechnických informací a poznatků v oblasti rostlinolékařské péče a to formou konferencí a seminářů na úrovni národní a mezinárodní, kde jsou prezentovány poznatky výzkumu, národní a unijní legislativní aspekty včetně informací z oblasti odborného státního dozoru. Jde především o systémy a způsoby ochrany rostlin a záměry ochrany spotřebitele V období 4. čtvrtletí 2007 a 1. čtvrtletí 2008 byly uskutečněny 4 celostátní akce za účasti široké zemědělské veřejnosti, výzkumu škol a veřejnoprávní sféry. Z těchto akcí byly dvě konference realizovány za účasti zahraničních expertů. Nutno konstatovat, že o problematiku v oblasti ochrany rostlin je stále velký zájem, o čemž svědčí vysoká účast přihlášených osob. Podobný stav je i na regionální úrovni, kde je věnována pozornost doškolování pracovníků v ochraně rostlin a především pak školení zaměřených na odbornou způsobilost. Pro tyto účely byly společností vydány potřebné publikace pod názvem – „Správná praxe v ochraně rostlin a bezpečné zacházení s přípravky“ a „Toxikologie přípravků na ochranu rostlin“.

Kromě této činnosti společnost realizuje své záměry i na úseku publikační a vydavatelské činnosti. V rámci těchto aktivit je ve spolupráci se Státní rostlinolékařskou správou každoročně vydáván „Přehled registrovaných přípravků na ochranu rostlin“, který slouží široké zemědělské veřejnosti jako informace, které přípravky v daném roce jsou schváleny a v kterých plodinách je lze používat. Vedle toho byla připravena publikace s názvem „Nezvaní hosté v domácnosti“ a je určena všem, kteří se doma potýkají s výskytem nepříjemného hmyzu. V současné době je připravována publikace ohledně přepravy přípravků na ochranu rostlin a zásad případné likvidace havárií vzniklých při jejich přepravě. Všechny uvedené publikace jsou k dispozici u České společnosti rostlinolékařské.

Součástí cílů společnosti je také oceňování členů, kteří se významně podílejí na její práci nebo významně přispěli k rozvoji a prezentaci oboru rostlinolékařství. Pro tento účel vydala Společnost „Pamětní medaili Ctibora Blatného“, který jako nestor fytopatologie prosadil a realizoval v ČR na úseku státní správy službu ochrany rostlin. Vedle těchto aktivit navázala společnost spoluprací s obdobnými společnostmi v Rakousku (Österreichische Arbeitsgemeinschaft für integrierten Pflanzenschutz), Německu (Deutsche Phytomedizinische Gesellschaft) a Slovensku (Slovenská rastlinolekárska spoločnosť). Spolupráce je zaměřena na výměnu odborných informací, účast specialistů na odborných či vědeckých akcích a společném setkávání odborníků formou semináře pod názvem „Pohled přes hranice“.

Rovněž je třeba konstatovat, že s ohledem na aktivity společnosti působí také její členové v různých poradních orgánech a komisích v oblasti státní správy a vědeckovýzkumné základny.

Cílem této prezentace nebylo uvádět veškeré aktivity a jejich rozsah, ale pouze stručný pohled na vlastní činnost společnosti, její cíle a záměry.

Ing. Vladimír Řehák
CSc., předseda ČSR

Ing. Václav Trojan
člen výkonného výboru ČSR

Česká nukleární společnost (ČNS) o.s.

Mezinárodní konference o jaderných elektrárnách VVER – 2007

Ve dnech 16. – 18. října 2007 v Praze konala mezinárodní konference o jaderných elektrárnách, jejich provozu a zvyšování bezpečnosti nazvaná VVER – 2007. Jejím hlavním pořadatelem byla Česká Nukleární společnost (ČNS) o.s. a spoluorganizátoři byli Evropská nukleární společnost (ENS), elektrárnská společnost ČEZ a.s. a firma TERIS a.s.

Tato konference se tradičně koná v Praze jednou za tři roky a účastní se jí země provozující jaderné elektrárny ruského původu označované jako VVER – Česká republika, Maďarsko, Slovensko, Ukrajina, Finsko, Čína a Rusko, ale i další země provozující bloky s tlakovodními reaktory (např. Francie a Německo) a Mezinárodní agentura pro atomovou energii – MAAE. Konference se účastnilo více než 100 účastníků reprezentujících provozovatele jaderných elektráren, výzkumné organizace, výrobce zařízení, projektanty a dozorné orgány a bylo na ní předneseno přes 50 referátů.

V úvodu oficiální části vystoupil prezident ENS Santiago San Antonio, který zdůraznil význam jaderné energetiky pro Evropu, zejména pro zajištění bezpečnosti a nezávislosti energetických zdrojů a zdůraznil, že „jaderná renesance“ tj. návrat k budování jaderných elektráren v Evropě je nevyhnutelný.

V prezentaci Vladimíra Asmolova z elektrárnské společnosti ROSENERGOATOM byly naznačeny perspektivy jaderné energetiky v Rusku, která se bude i nadále opírat o zdokonalené typy reaktorů VVER a v prezentaci Vitalije Jermolajeva z dodavatelské organizace ATOMSTROJEXPORT (ASE) možnosti budoucího uplatnění bloků VVER v Evropě. V úvodní části vystoupily šéfky jaderných dozorů v České republice (D. Drábová), Slovensku (M. Žiaková) a Ukrajině (O. Mikolajčuk), které prezentovaly přístup dozorů ve svých zemích k otázkám bezpečnosti a probíhajícím změnám ovlivňujícím bezpečnost jako jsou prodlužování palivových kampaní, zvyšování výkonu, výměny zařízení, nebo prodlužování životnosti jaderných bloků.

Technická část konference měla několik tematických sekcí zaměřených převážně na zkušenosti z provozu bloků VVER. Provozní zkušenosti bloků VVER ukazují na jejich vysokou spolehlivost vyjádřenou vysokým koeficientem využití, malým počtem poruch a velmi nízkými dávkami pro provozující personál. Vzhledem k tomu, že zajištění bezpečnosti bloků VVER v projektu se odlišovalo od mezinárodní praxe, proběhly na všech blocích v posledních 10 – 15 letech rekonstrukce, úpravy a změny s cílem tyto odchylky odstranit. Na většinu provozovaných bloků byly tyto akce provedeny příp. budou dokončeny

v nejbližších letech. Bylo to potvrzeno nejen domácími orgány dozoru, ale nezávislými misemi MAAE a WAN0. Potvrdily to i obě hlavní prezentace českých jaderných elektráren Dukovany a Temelín. JE Dukovany oslavila v roce 2007 již 22 let úspěšného provozu a současné době se připravuje na provoz delší než předpokládal původní projekt a to o minimálně o 10 a maximálně až 30 let. JE Temelín, který je nejlépe bezpečnostně vybaven elektrárnou z bloků VVER – 1000, po počátečních „dětských“ potížích svůj provoz postupně stabilizuje. Prezentace MAAE upozornila na nutnost pečlivého řízení všech technických a organizačních změn, které na blocích probíhají, z hlediska dodržování požadavků bezpečnosti.

Tématem řady referátů byly různé modernizační projekty na jaderných blocích, uplatňování moderních diagnostických zařízení a metod (např. SCORPIO), výměna důležitých zařízení jako je systém regulace a řízení (bude dokončen na JE Dukovany v roce 2009) a zvyšování výkonu bloků (bude realizováno o 9, 5% na JE Dukovany do roku 2012).

Řada prezentací popisovala programy řízeného stárnutí pro vybrané komponenty jaderných elektráren, jejichž cílem je příprava a hodnocení bloků pro dlouhodobý provoz.

Na konferenci byl rovněž prezentován projekt COVERS, který je zaměřen na výzkum bezpečnosti provozu bloků VVER a který se realizuje v rámci 6. rámcového programu EU (Euratom). Jeho řídicí organizací je ÚJV Řež a.s.

Další skupiny prezentací byly zaměřeny na hodnocení stárnutí silných betonových staveb (např. kontejnmentu), dále na chemické režimy chladících okruhů a možnosti jejich změn. Referáty se zaměřily rovněž na programy provozních kontrol zařízení primárního okruhu zejména na svědečný program pro sledování stavu materiálu tlakových nádob reaktoru, které jsou prováděny v ÚJV Řež a.s.

Zvláštní sekce konference byla věnována novým zdokonaleným typům bloků např. VVER – 2006, který vyvíjejí projekční organizace pro jejich nasazení v nejbližších letech a dále vývoji a uplatnění nových typů jaderného paliva, které umožní přejít na delší provozní kampaň a příp. zvýšení výkonu bloků a rovněž zlepši ekonomiku provozovaných bloků.

V závěrečném hodnocení se účastníci konference shodli, že konference byla velmi úspěšná a potřebná a přinesla velmi cennou výměnu informací o provozu a bezpečnosti bloku s reaktory typu VVER.

V průběhu konference byla uspořádána tisková konference s přímým přenosem na ČT 24, který se z původních 20 minut protáhl na téměř jednu hodinu. Jedním z ústředních témat diskuse a zájmu médií byla situace se zabezpečením kvalifikovaného personálu. Bylo poukázáno nejen na nutnost zajištění technického provozního personálu pro JE, ale i na nedostatek technicko-dělnických profesí a projektových kapacit pro výstavbu nových JE a výrobu komponent JE. Toto je celoevropský problém. Souběžně s konferencí byly natočeny ČT1 vstupy odborníků z Ruska, Česka a USA na téma co s vyhořelým palivem pro pořad Planeta věda.

Velmi kladné hodnocení konference je velmi dobrou známkou pro hlavního organizátora této konference Českou nukleární společnost, neboť tato konference je jednou z nejvýznamnějších odborných akcí, které ČNS pořádá. Další konference tohoto typu bude pořádána v roce 2011.

Ing. Václav Hanus
předseda ČNS

Ing. Zdeněk Kříž
člen výboru ČNS

Praha hostila zasedání mladé jaderné elity



Dne 10. února se v učebnách katedry jaderných reaktorů FJFI ČVUT uskutečnilo zasedání Výkonného výboru Mladé generace Evropské nukleární společnosti (European nuclear society, Young generation network, Core committee), první v roce 2008. Toto zasedání se opakuje pravidelně přibližně 3-krát do roka a tentokrát padla volba hostitelského města na Prahu. Česká mladá generace ČNS se tohoto úkolu ujala s vervou i přes částečné oslabení způsobené nepřítomností předsedy, exilového předsedy, místopředsedkyně a místopředsedy. I přesto nebyl problém najít pro tuto akci jak organizátory, tak zástupce na samotná jednání. Celý pobyt zástupců 12 zemí se skládal z uvítací večeře v sobotu 9.2. a jednání výkonného výboru 10.2., které plynule přecházelo v konferenci jaderných komunikátorů PIME 2008.

Při samotném jednání se účastníci zaměřili na několik hlavních bodů. Hned v úvodu předseda YGN Igor Vukovic zmínil požadavek arménské Mladé generace o začlenění do struktury ENS YGN, které je bohužel komplikováno absencí mateřské Arménské nukleární společnosti, která by byla členem ENS. Proto bude do dalšího řešení této situace Arménii přidělen v rámci YGN statut pozorovatele.

V dalším kroku jednotlivé státy prezentovaly své aktivity za minulý rok, za zmínku stojí, že mnoho Mladých generací, podobně jako CYG, oceňuje závěrečné práce VŠ studentů z oborů souvisejících s jadernou problematikou. Některé z členských organizací vykazují nezanedbatelný růst (Francie, Španělsko, UK), jiné procházejí složitějšími etapami vývoje (Německo). Celkově se ale dá říct, že mladí odborníci jsou velmi aktivní v jaderné problematice, což je spolu s renesancí jaderné energetiky více než povzbuzující.

Německá YG prezentovala velmi zajímavou myšlenku sbírání finančních příspěvků, darů a členských poplatků pro účely rozvoje hlubšího poznání jaderné problematiky u středoškolské mládeže. Takto shro-

mážděné finance jsou totiž většinou použity na uhrazení veškerých nákladů spojených s návštěvou jaderného zařízení, které si sami středoškoláci vyberou. Jejich jedinou povinností je o celé akci sepsat referát pro YG. Myšlenka se setkala s kladným ohlasem u většiny zástupců a možná by stála za zvážení i u české YG.

V další části jednání se schvalovaly postupy v různých konferencích připravovaných ENS a ENS YGN. Převážně se jednalo o přípravě International Youth Nuclear Congress (IYNC) 2008 ve švýcarském Interlaken, kam i Česká republika vyšle své zástupce.

Jedním z velmi důležitých kroků jednání výkonného výboru ENS YGN byla volba hostitelské země pro European Nuclear Young Generation Forum 2009. Forum je ryze technické setkání mladých jaderných odborníků s několikaletou tradicí, která začala v roce 2005 v Záhřebu. Skládá se z tematických workshopů a odborných exkurzí na vybraná jaderná zařízení a pořádá se každé dva roky.

O možnost pořádat tuto akci se ucházely pouze dvě země – Španělsko a Německo. Díky velmi dobře připravené prezentaci a široké nabídce doprovodných akcí po zásluze vyhráli Španělé, kteří navrhli jako hlavní centrum této akce Cordobu.

V dalším kroku účastníci zasedání volili držitele Jan Runermark Award za rok 2008. Jan Runermark Award je cena udělována Mladou generací ENS (ENS YGN) za vynikající přínos pro mladé odborníky z jaderné oblasti. Je pojmenována po Janu Runermarkovi, zakladateli Švédské YG a významném podporovateli Evropské YG, který tragicky zahynul při automobilové havárii.

V letošním roce byla nominována Dr. Sue Ion, bývalá prezidentka British Nuclear Energy Society a v současné době členka Výkonného výboru BNES. Kromě svých širokých profesních zájmů sahajících od členství v poradním sboru britské vlády pro vědecký a technický výzkum, přes vice-prezidentství Royal Academy of Engineering, členství v odborných komisích IAEA a Euroatomu, až po vedení Vědecko-výzkumné divize BNFL, Dr. Sue Ion významně podporuje aktivity Mladé generace BNES. Za dob jejího prezidentského mandátu v BNES se řady britské YG ročně rozrůstaly o přibližně 25%, výrazně se zvýšila finanční podpora pro mladé ze strany BNFL a sama Dr. Sue Ion hrála významnou roli při vytváření výzkumné skupiny čtyř univerzit podporovaných BNFL. Její přínos byl jednohlasně schválen a udělení ceny Jan Runermark Award bylo podpořeno všemi účastníky Výkonného výboru Mladé generace Evropské nukleární společnosti.

Jako další krok jednání se řešily stanovy ENS YGN. Jejich tvorba byla pro zainteresované velmi náročná a zdoluhavá, avšak nutná. Mladá generace ENS totiž neměla doposud pevně daný právní statut, fungovala jako jistý druh spolku pod ENS, jejíž stanovy pro ni nemoh-

ly být plně závazné z toho důvodu, že mnoho členů Mladé generace není členy ENS. Jednání se proto jako vyslanec ENS zúčastnil i Hans Korteweg, který prezentoval vize ENS o začlenění Mladé generace do jejích struktur. Celá situace je pak mírně komplikována faktem, že v tomto roce bude ENS měnit svoje stanovy. Výhodou této změny ale je, že do „Cílů ENS“ by mohly být začleněny i „Cíle ENS YGN“ a tím zajištěno provázání obou uskupení. Samotné stanovy Mladé generace ENS pak budou řešeny s ohledem na tato fakta.

Další jednání byla zaměřena na probrání organizačních náležitostí vztahujících se k budoucím jednáním a akcím, řešil se například vzhled webových stránek ENS YGN, vzhled loga, použití informačního systému atp.

V průběhu jednání byla účastníkům dána možnost prohlédnout si nově zrekonstruovaný školní reaktor VR-1, který se nachází v budově, kde zasedání Výkonného výboru probíhalo. Mnozí účastníci této příležitosti využili a pod odborným vedením Karla Katovského ab-

solvovali exkurzi po tomto zařízení. Karel Katovský provedl mladé odborníky po hale, kde jim ukázal obě nádoby reaktoru, stacionární dozimetrický systém a nakonec i čerstvě rekonstruovanou operátorovnu. Zástupci mladých generací projevívali nebývalý zájem o problematiku rekonstrukce ovládacího zařízení, zvláště zástupci finské YG se zajímali velice živě.

Po ukončení jednání byli všichni přítomní zástupci pozváni na konferenci jaderných komunikátorů PIME, která se konala v pražském hotelu Marriot.

Celkově musím celé jednání, jeho atmosféru a náboj, hodnotit velmi kladně. Zástupci Mladých generací z celé Evropy prokázali, že jsou jednotní v neutuchající propagaci jaderného průmyslu a energetiky. Na závěr bych rád vyzdvihl přínos několika dalších členů CYG, kteří se aktivně účastnili organizace této akce, jmenovitě Dušana Kobylku, Karla Katovského a Hanu Chaloupkovou.

CYG zastupoval a raport sepsal:

Ondra Zlámal

Setkání odborníků na jadernou komunikaci



V polovině února hostil pražský hotel Marriott na dvě stovky odborníků z jaderné oblasti ze všech koutů světa, kteří se sem sjeli především proto, aby si vyměnili zkušenosti z komunikace s veřejností o jádře.

Konference Public Information Materials Exchange, ve zkratce PIME, se letos konala již podvacáté. Pořádala ji Evropská nukleární společnost ve spolupráci s organizací FORATOM. Nosné téma letošní konference „Defining tomorrow's vision of nuclear energy“ se v Praze živě diskutovalo během několika plenárních zasedání a interaktivních workshopů. Klíčovými tématy byly komunikace vědy, vnímání rizika a jeho komunikace s veřejností, otázka vzdělávání mladých lidí a jejich uplatnění v jaderném oboru. Jaderní odborníci též mluvili o tom, jak přebírat úspěšné způsoby komunikace z jiných odvětví průmyslu. Ve-

Jednu se sekcí konference měla pod patronací organizace Women in Nuclear (WIN Global). Zde se rozvinula živá diskuze o tom, jak nejlépe komunikovat o jaderné problematice s ženskou částí populace. Účastníci workshopu se společně zamýšleli nad otázkou, proč ženy méně podporují jadernou energetiku než muži a jaké jsou klíčové odlišnosti v komunikaci s těmito skupinami posluchačů. Hlavním posláním organizace WIN je objektivní informování veřejnosti o jaderné problematice tak, aby především ženská část populace měla možnost dostupnou a srozumitelnou formou seznámit se s jadernými technologiemi a využíváním ionizujícího záření.

Každoroční významnou událostí konference je udílení ceny PIME Award za významný komunikační počín nebo zajímavý projekt. Tuto cenu si letos odnesli Eric Jan Van Leeven a Ewoud Verhoef z nizozemské společnosti COVRA, kteří představili neotřelý projekt úložiště radioaktivního odpadu. Podařilo se jim pomocí propojení umění a vyspělých technologií vyjádřit základní myšlenku projektu: že skladování jaderného odpadu může být „bezpečné a krásné zároveň“

Na odborný program konference navázaly již tradičně technické exkurze. Účastníci měli tentokrát na výběr: mohli



se seznámit s provozem školního reaktoru Vrabec na jaderné fakultě ČVUT nebo navštívit výzkumná pracoviště v Ústavu jaderného výzkumu v Řeži u Prahy. Společenská část setkání zahrnovala prohlídku největších pamětihodností našeho hlavního města a gala večer s bohatým uměleckým programem, který se konal ve Slovanském domě.



programu byla věnována situaci v jaderném odvětví v České republice – hostitelské zemi konference. Vystoupili zde odborníci ze společnosti ČEZ, Ústavu jaderného výzkumu, Správy úložiště radioaktivního odpadu.

líce zajímavé příspěvky připravili například hosté z Mezinárodní agentury pro atomovou energii (MAAE). Značná část

Ing. Larisa Dubská

členka výboru České nukleární společnosti

Česká informační společnost

IKI 2008 – Informace, konkurenceschopnost, inovace

V lednu letošního roku hostil Ústav informačních studií a knihovnictví Filozofické fakulty Univerzity Karlovy v Praze (ÚISK FF UK v Praze) v Jinonicích první ročník konference Informace, konkurenceschopnost, inovace (IKI). Posláním konference bylo představit různé směry informační podpory otevírající nové obzory poznání a inovací, podpořit zlepšení přístupu k informacím pro nově vznikající podnikatelské subjekty, stimulovat objevování nových poznatků v oblasti informačních služeb, přispět k pochopení nových rolí informačních profesionálů z různých oblastí informační praxe a zlepšit mezioborovou komunikaci.

Hlavní pořadatel IKI 2008, Česká informační společnost, o.s., si přizvala jako spoluorganizátory ÚISK FF UK v Praze, Centrum pro podporu konkurenceschopnosti v biomedicínských technologiích, Ústav experimentální medicíny Akademie věd ČR a Mebis s. r.o. Na organizaci se velkou měrou podílela Minerva vzdělávací společnost s r.o. Konference byla finančně podpořena ESF a státním rozpočtem ČR.

Počáteční rozpaky, zda bude v odborných kruzích zájem o další konferenci v oblasti knihovnictví a informačních systémů, rozptýlil počet účastníků. V Jinonicích se jich sešlo více než sto.

Celodenní konference byla rozdělena do čtyř tematických oblastí:

1. Inovace ve zpřístupnění vědeckých informací
2. Nové informační technologie
3. Konkurenceschopnost a informace
4. Informační společnost a ekonomika

Konferenci zahájil Rudolf Vlasák z ÚISK FF UK v Praze, předseda **České informační společnosti, o.s.**, (ČIS). Představil ČIS, krátce zopakoval její historii a přiblížil současné aktivity. Ve svém proslovu připomněl poslání konference IKI.

Dopolední blok **Inovace ve zpřístupnění vědeckých informací** zahájil zahraniční host, zástupkyně společnosti EBSCO Information Services Berlin, Sabine Teichert. Její příspěvek *IEEE ve vědecké komunikaci* seznámil přítomné s mezinárodní asociací pro rozvoj technologií IEEE. Sabine Teichert se zmínila o založení asociace, její historii a významných vědeckých osobnostech, které stály u jejího zrodu. Upozornila na české zastoupení a zejména vyzdvihla významnou roli Národního technického muzea v této asociaci. Vyjmenovala, které vědecké oblasti asociace pokrývá a upozornila na deset nových technologií, které budou mít v nejbližší budoucnosti velký vliv. Ve druhé části příspěvku hovořila o elektronické knihovně IEEE/IET.

Blok pokračoval příspěvkem *Věda.cz – budování portálu pro vědu a výzkum* Martina Součka z ÚISK FF UK v Praze. Příspěvek přinesl informace o portálu, který vznikl na podporu pracovníků v oblasti vědy a výzkumu při získávání odborných informací z oblasti volného i hlubokého webu se zaměřením na české prostředí. Ing. Souček vysvětlil jak prezentační, tak administrační vrstvu portálu. Podrobně probral informace poskytované uživatelům, organizační strukturu portálu a nastínil technologické řešení. Na závěr představil cíle realizačního týmu do budoucna.

Často opomíjené téma přístupu našich hendikepovaných spoluobčanů k internetu otevřel ve svém příspěvku *Zpřístupnění vědeckých*

informací zrakově postiženým Miloslav Nič z Vysoké školy chemicko-technologické v Praze. Prezentoval projekt řešený v rámci programu Leonardo, Chemie pro nevidomé. Na projektu probíhající od roku 2006 do letošního září se podílejí odborníci ze čtyř zemí. Hlavním cílem projektu bylo vyvinout software pro zpřístupnění chemických sloučenin a reakcí, software pro zpřístupnění spektrálních a tabulárních dat a vypracovat metodologii výuky chemie na úrovni bakalářského studia.

Dva poslední příspěvky této sekce byly věnovány problematice šedé literatury. Petra Myšková ze Studijního a informačního centra České zemědělské univerzity v Praze se v příspěvku *Šedá literatura na začátku 21. století* podělila o výsledky průzkumu provedeného mezi studenty ČZU. Potěšující informací je, že povědomí o šedé literatuře mají studenti i mimo obor studia informačních studií a knihovnictví. Petr Novák ze Státní technické knihovny se na šedou literaturu podíval z pohledu zdroje odborných informací a věnoval se především vysokoškolským kvalifikačním pracím. Porovnal přínos různých typů těchto prací, jejich životní cyklus a možnosti zpřístupnění.

Jednoho z negativních rysů moderní doby se dotkl první příspěvek bloku **Nové informační technologie** kolektivu autorů z Laboratoře znalostních a informačních robotů Masarykovy univerzity pod vedením Jiřího Šmerdy, nazvaný *Nástroje pro léčbu informačního zahledení*. Autoři na názorných příkladech uvedli možnosti řešení efektivního využití digitálních knihoven za pomoci technologie znalostních a informačních robotů.

Andrea Fojtů z Ústavu výpočetní techniky UK v Praze ve svém příspěvku *Co Web 2.0 dal a vzal* porovnával klady a zápory webu 1.0 a 2.0. K zamyšlení předložila otázku, kam bude web směřovat a co tedy očekávat od webu 3.0.

Příspěvek *XML jako prostředek pro citování informačních zdrojů* autorů Lindy Skolkové z ÚISK FF UK v Praze a Miloslava Niče z VŠCHT byl věnován problematice citování. Mimo jiné představil různé citační styly, dotknul se obtíží s citováním on-line zdrojů a podrobně se zabýval možným využitím formátu XML při citování.

Zpestřením programu byl příspěvek *Projekt Monasterium* autorek Aleny Pazderové a Jitky Křečkové z Národního archivu, který přítomné zavedl do historie. Cílem mezinárodního projektu je zpřístupnit historické dokumenty od raného středověku až po současnost, které jsou uloženy v archívech oblastí střední Evropy. Bezplatný přístup k archivu mají uživatelé na www.monasterium.net.



Odpolední program bloku Kokurenceschopnost a informace otevřel Jan Čermák ze společnosti Mebis s.r.o. Ve svém příspěvku Centrum pro podporu konkurenceschopnosti v biomedicínských technologiích informoval o projektu spolufinancovaném ESF a státním rozpočtem ČR, jehož cílem je zvýšení konkurenceschopnosti hlavního města Prahy v oblasti biomedicínských technologií cestou podpory rozvoje podmínek jejich technologického transferu. Projekt do této doby podpořil 2 388 osob z řad zaměstnanců AV ČR i dalších pracovišť, studentů, doktorandů, mladých vědeckých pracovníků, řídicích pracovníků medicínských a podnikatelských pracovišť. V rámci projektu bylo během dvou let uspořádáno cca 130 kurzů, tréninků a workshopů, zaměřených na problematiku ekonomiky a řízení nových podnikatelských subjektů, asi 70 individuálních tréninků zájemců o založení spin-off společnosti, dále manažerské kurzy a pět konferencí, včetně IKI 2008.



S vlastními zkušenostmi se založením a budováním firmy se svěřil Ivan Beneš ze společnosti City Plan spol. s r.o. v příspěvku *Praktické zkušenosti z inovačního podnikání*. Myšlenku, že úspěch znamená budovat znalostní podnik a dobrý projekt-management, podpořil řadou ekonomických ukazatelů. Velký důraz kladl na rozvoj lidských zdrojů – výběr zaměstnanců, jejich odborný růst a budování mezilidských vztahů. Podtrhnul zkušenost, že při vybírání spolupracovníků je primární sdílení hodnot, zatímco odbornost lze zvýšit.

Competitive Intelligence v medicínském a farmaceutickém prostředí byla námětem příspěvku Richarda Papíka z ÚISK FF UK v Praze a Venduly Papíkové z Centra biomedicínské informatiky Ústavu informatiky Akademie věd ČR. Od vysvětlení obsahu pojmu *competitive intelligence* se autoři dostali k vytěžování informačních zdrojů a informačním zdrojům na webu. Poskytlí podrobný přehled nejvýznamnějších databázových center.

Petr Lesný z 2. lékařské fakulty UK v Praze nazval svůj příspěvek *Biomedicínská informatika a její úloha v personalizované medicíně*. Objasnil pojem personalizovaná medicína a její vztah k biomedicínské informatice. Krátce shrnul historii a současný stav biomedicínské informatiky v ČR.

Extrakce a mapování poznatků z textových informací byl název příspěvku Tomáše Vejlupek ze společnosti Tovek, spol. s r.o. Také jeho příspěvek se zabýval informační explozí, kterou dal do souvislosti s informačními potřebami. Zabýval se znalostmi z pohledu akademického a praktického. Představil soubor desktopových aplikací pro indexování, vyhledávání a analýzu velkého objemu textových informací z různorodých informačních zdrojů, vyvinutých společností Tovek. Zejména se věnoval aplikaci Tovek Harvester pro automatizova-

né určení tématu dokumentu, výběr dokumentů s podobnými tématy a identifikaci nových témat v souborech dokumentů.

Závěrečný blok **Informační společnost a ekonomika** zahájili přednáškou *Pružnost a pevnost v informační práci* Boris Škandera ze zájmového sdružení Informetal a Jana Kocurová z technické knihovny Trineckých železáren. Autoři aplikovali vlastnosti pevnost a pružnost na práci v informačních službách. Na příkladech z hutního průmyslu dokázali, jak jsou tyto vlastnosti součástí kompetencí důležitých pro kvalitní práci informačního pracovníka. Zdůraznili především stabilitu a spolehlivost poskytovaných služeb a konzistenci informačních výstupů.

Jana Pávková z Úřadu průmyslového vlastnictví se v přednášce *Užití průmyslově právní ochrany jako strategického prostředku* věnovala systému průmyslově právní ochrany. Seznámila posluchače s celým postupem při patentování, od přihlášení, přes poplatky u nás a v Evropě, patentové rešerše až po úspěšné získání patentu, užitého vzoru, průmyslového vzoru nebo ochranné známky.

Petr Očko z ÚISK FF UK v Praze prezentoval dva příspěvky. Možnostmi získávání finančních prostředků z fondů EU se zabýval v příspěvku *Fondy EU: příležitost pro rozvoj konkurenceschopnosti české ekonomiky v informační společnosti*. Přehledně rozdělil nástroje finanční pomoci EU a upozornil na ty, ze kterých lze čerpat podporu pro oblast informační vědy. Zmínil se o příčinách neúspěchu při předkládání projektů a o problémech při jejich realizaci. Jeho další příspěvek nazvaný *Výzvy informační ekonomiky na počátku 21. století* byl zaměřením nad souvislostí mezi rychle se rozvíjejícími informačními a komunikačními technologiemi a zejména internetem a ekonomickými mechanismy. Na příkladu kamenných a online knihkupectví demonstroval, jak internet a ICT mění ekonomické prostředí.

Velký zájem účastníků a kladné ohlasy na konferenci prokázaly oprávněnost pořádání takové akce. Doufáme, že se podaří započít novou tradici „novoročních“ setkání nad aktuálními tématy a nová hvězdička si najde trvalé místo na informačním nebi.

Foto: Minerva vzdělávací společnost s r.o.

Ing. Zdeňka Šilhová

členka zastupitelstva České informační společnosti, o.s.
a členka organizačního výboru konference IKI 2008;
e-mail: silhova@yahoo.com



Česká společnost pro jakost: na cestě za vyšší kvalitou

Český svaz vědeckotechnických společností je podle oficiálních údajů na svých webových stránkách v současné době sdružením 69 nezávislých společností, které mají celkově na 200 000 individuálních členů a řadu členů kolektivních. Česká společnost pro jakost (ČSJ) se svými necelými 2000 individuálních členů a cca 150 členy kolektivními tedy mezi nimi nepatří mezi největší. Řada z těchto společností má dlouholetou tradici, sahající v některých případech až do první poloviny 19. století. Ani tím se ČSJ logicky nemůže pochlubit: na rozdíl od mnohých tradičních oborů se moderní management jakosti vytvářel a prosazoval až ve druhé polovině dvacátého století; navíc předchůdkyně dnešní ČSJ byla v sedmdesátých letech v období tzv. normalizace násilně rozpuštěna a její obnovení bylo možné až po událostech v listopadu 1989.

Jestliže však ČSJ nevyniká v rámci ČSVTS ani počtem členů ani dlouhou historií, pak jí rozhodně patří některé z předních míst v rozsahu a dosahu jejích aktivit. Například jen kurzy ČSJ a školeními ve firmách a dalších organizacích prošlo během 15 let přes 26 000 účastníků.

V posledních letech se v souladu se světovým vývojem podstatně rozšířil předmět odborného zájmu ČSJ – od původního úzce pojímaného managementu jakosti do dalších oblastí, jako jsou management životního prostředí, management bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nejnověji i například „žhavá“, naléhavá oblast společenské odpovědnosti organizací (CSR, corporate social responsibility). Zákonitě se dnes namísto „pouhého“ managementu kvality prosazují zásady *integrovaného managementu* – kvality v nejširším slova smyslu, *kvality managementu*, *kvality života* v rámci *trvale udržitelného* rozvoje. Z tradičních oborů, které byly průkopníky managementu kvality, jako byl průmysl, jmenovitě zejména automobilový, se všechny tyto zásady postupně úspěšně a užitečně prosazují v dalších

stojí v této souvislosti také odborný časopis – čtvrtletník *Perspektivy jakosti*, který ČSJ od roku 2004 vydává a který postupně získává prestiž mezi českou (a částečně také slovenskou) odbornou veřejností. Členové společnosti jej dostávají i s interním Zpravodajem ČSJ



automaticky a zdarma, ostatní zájemci na základě předplatného – viz www.perspektivyjakosti.cz. Na tomto místě však spíše připomeňme některé nejdůležitější události, které přinesl minulý rok, i to, co má ČSJ v nejbližší době před sebou.

Pokud jde o ohlédnutí za uplynulým rokem, který byl v celé historii ČSJ jedním z nejnáročnějších, **výkonná ředitelka ČSJ Ing. Štěpánka Steinbachová** jej stručně charakterizovala takto:

Rok 2007 byl pro Českou společnost pro jakost zkouškou přímo mezinárodní. Pořádání 51. kongresu Evropské organizace pro kvalitu bylo pro společnost výzvou, kterou, jak ukázaly ohlasy účastníků, zvládla velmi úspěšně. Dalším důležitým momentem v loňském roce se stal sjezd společnosti, který byl sjezdem volebním: do čela společnosti se postavili noví či opětovně zvolení členové představenstva, dozorčí rady a následně také představitelé poboček a odborných skupin. Následovalo období rozpracování strategie s výhledem na další tři roky a její projednávání na úrovni představenstva i se zaměstnanci ČSJ...

A pokud jde o rok 2008?

Hlavní událostí bude tradiční **Evropský týden kvality**, který se v letošním roce ponese v duchu Evropskou organizací pro kvalitu vyhlášeného motta **Quality is back: No Quality – No Business**, resp. jeho české podoby **Kvalita – klíč k úspěchu**. Nezbyvá než dodat termíny. Mezinárodní konference se bude konat ve dnech 11. a 12. listopadu, předávání Národní ceny kvality ČR se uskuteční (doufejme) ve Španělském sále Pražského hradu dne 20. listopadu.

Stejně jako v minulých letech také v roce 2008 vyhlásila naše Společnost soutěž Manažer kvality roku (připomeňme, že loni se jejím vítězem stal Ing. Vratislav Osička z Úřadu městské části Praha 10) i Cenu Františka Egremayera za nejlepší studentské práce. Také letos bude udělena Cena Anežky Žaludové za celoživotní přínos managementu kvality v České republice (loni jí byl oceněn doc. Ing. Milan Hutýra z Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava). Podrobné informace o všech těchto akcích jsou a průběžně budou k dispozici na webových stránkách ČSJ.



sférách, např. ve službách a aktuálně čím dál více i ve veřejném sektoru včetně veřejné správy. Všechny tyto trendy ČSJ aplikuje, rozvíjí, propaguje a účinně podporuje a prosazuje.

Výčet mezinárodních i tuzemských organizací, jichž je ČSJ členem, v jejichž činnosti je aktivně zapojena, stejně jako i jen částečný přehled jejích aktivit a výsledků v oblastech vzdělávání, odborných akcí, certifikací osob, systémů i výrobků, v publikační činnosti atd. by přesáhl rámec tohoto příspěvku; zde je možno jen odkázat na (nedávno zcela inovované) webové stránky ČSJ www.csj.cz. Za zmínku

A jak vidí úkoly společnosti její **předseda Ing. Miroslav Jedlička**, který byl do této funkce zvolen v lednu tohoto roku po odstoupení Ing. Milana Trčky?

Prioritním úkolem samozřejmě zůstává naplňování závěrů a strategie přijatých sjezdem i cesta, kterou se k těmto závěrům chceme dostat. Jako klíčové vidím a podporuji pokračovat v práci v oblastech národního partnerství s organizací EFQM (European Foundation for Quality Management – Evropská nadace pro management kvality, jejíž je ČSJ národní partnerskou organizací za ČR; její EFQM Excellence Model je základem národních cen za kvalitu i evropské ceny EFQM Excellence Award) a spolupráce se Sdružením pro Cenu ČR za jakost. Naším cílem

je zvýšit prestiž všech ocenění a oceněných, certifikátů personálních, produktových i systémových, ale i provozovatelů systému managementu obecně. Za další klíčovou oblast považují stabilizaci a rozšiřování členské základny i okruhu zákazníků jednak nabídkou širšího a uceleného sortimentu produktů v různých oblastech, jednak nárůstem počtu členů z nových oborů. Spokojenost zákazníků i členů společnosti zajistí zvyšování jejich loajálnosti a aktivní účasti na chodu a rozvoji společnosti.

RNDr. Zdeněk Svatoš
ČSJ/Perspektivy jakosti

NOVINKY Z DOMŮ TECHNIKY

Ze života Domu techniky v Českých Budějovicích ...

„Červený kohout 2008“

Dům techniky České Budějovice, spol. s r.o. ve spolupráci s Hasičským záchranným sborem Jihočeského kraje byl pořadatelem již 11. ročníku mezinárodní konference nazvané Červený kohout 2008, která se uskutečnila ve dnech 15.-16. dubna 2008 v krajské metropoli.

Na dvoudenním jednání se sešli odborníci z řad profesionálních hasičů a firem zabývajících se požární tematikou. Dvě desítky přednášejících si pro tuto příležitost připravily zajímavé přednášky.

Pozvání na konferenci Červený kohout do Českých Budějovic přijali prezidenti profesních komor požární ochrany ze Slovenské republiky, Maďarska a Ukrajiny.

Za českou stranu byli na konferenci přítomni zástupci Hasičského záchranného sboru České republiky, Krajského úřadu Jihočeského kraje a také magistrátu města Českých Budějovic.

Tato konference patří podle hodnocení odborníků z oblasti prevence požární ochrany mezi absolutní špičku v České republice, což účast 150 přítomných účastníků potvrzuje.

Další, již 12. ročník se bude konat ve dnech 31. 3.-1. 4. 2009 opět v Českých Budějovicích.

Všichni zájemci o prevenci PO a firmy se zaměřením k ochraně před požárem jsou pořadateli srdečně vítáni.

Ing. Anna Skálová
ředitelka Domu techniky České Budějovice, spol. s r.o.

Petr Gerhardt
organizační garant

DTO CZ, s.r.o. (dříve Dům techniky Ostrava)

Kam kráčíš, Evropo?

Mimořádně úspěšní lidé, kteří přijali pozvání prof. Ing. Růženy Petříkové, CSc., nejlepší zkušenosti z českého podnikání, vzdělávání a inovace, veřejný zájem a sociální odpovědnost firem, vliv globalizace na to vše, bylo společným tématem II. mezinárodní konference „Proměny Evropy.“

Zahájení konference převzal předseda vlády ČR Mirek Topolánek, pod jehož osobní záštitou akce probíhala. Zamýšlel se nad otázkou, kde se v současném světě nachází Evropa, jaký je její směr, jaké jsou nejen současné hrozby, ale především nad tím, co udělat, aby byla Evropa v budoucnosti úspěšná.

Mohli bychom na tomto místě asi jmenovat všechny další vystupující, ale na to zde není prostor. Zmíníme tedy například pana Ing. Tomáše Hünera, náměstek ministra MPO ČR s příspěvkem Jak lidský faktor ovlivňuje energetickou politiku státu, nebo Ing. Jana Světlíka, ge-





nerálního ředitele a předsedu představenstva VÍTKOVICE, a.s. s myšlenkou „Fenomén Nové Vítkovice.“ Tady si čtenář možná řekne, co že se pod takovým názvem skrývá. Zjednodušeně řečeno, nejen vyrábět a profitovat teď, dnes, ale jasná vize co bude za několik let, jak přitáhnout mladé lidi a udržet je v regionu, co je základem budoucí prosperity. Odpovědí je vzdělanost, zázemí univerzit, aplikovaný výzkum, inovace.

Ti, kteří očekávali otevřené názory k docela ožehavému tématu prolínání politiky a byznysu, byli se vši pravděpodobností velmi spokojeni Ing. Pavlem Bobošíkem, MBA, a jeho zamyšlením nad rolí podnikatele v politice a politiky v podnikání.

Jak moc je potřeba vůdčích osobností a co je jejich rolí, jakým způsobem musí nést tíži podnikatelských rizik ve společnosti znalostí a o další věci se s účastníky konference podělil generální ředitel, BRANO Group, a.s. Ing. Pavel Juříček, Ph.D.

Samozřejmě, že ani úloha univerzit nebyla opominuta, prof. Ing. Richard Hindls, CSc., rektor Vysoké školy ekonomické v Praze nastínil pohled na spolupráci univerzit s komerční sférou, podobně jako prof. Ing. Tomáš Čermák, CSc., rektor VŠB-TU Ostrava v tématu „Kvalita inženýrů pro 21. století a způsoby jejího hodnocení.“

Krátce sečteno a potvrzeno, mezinárodní konference Proměny Evropy, pořádaná společností DTO CZ, s.r.o. (Dříve Dům techniky Ostrava) byla setkáním špiček jak v podnikání, tak vzdělávání, včetně zástupců politické sféry. Co dodat? Děkujeme všem zúčastněným a těšíme se na další setkání v roce 2010 v Praze.

Ing. Pavel Hercík

náměstek pro obchod a marketing DTO, s.r.o.

Dům techniky ČS VTS Kladno s.r.o.

V listopadovém Zpravodaji ČSVTS č. 24 byl představen Dům techniky ČS VTS Kladno s.r.o., resp. jeho zázemí, vybavení, prostory a činnosti v písemné popisné podobě. Nyní Vám chci nabídnout skutečné pohledy do prostor domu techniky a do jeho dění a aktivit.

Nejprve však představím novinky, které byly vytvořeny od doby vydání Zpravodaje č. 24, do tohoto vydání. Jedná se o Projekt Pro-Tech, získání certifikátu systému managementu jakosti ČSN EN ISO 9001:2001 a přípravu pro předložení projektů k ESF.

I. Projekt Pro-Tech

Kladenský region se po útlumu hutnického a hornického průmyslu postupně transformoval v region převážně strojírenský a elektrotechnický. Z toho vyplynula potřeba pracovní síly v profesích těchto oborů. Poptávka po nich je dlouhodobá a stále se zvyšující.

Dům techniky provedl vlastní analýzu trhu práce v kladenském regionu, vyhodnotil poznatky z realizovaných odborných aktivit, problematiku konzultoval se vzdělávacími institucemi, zejména se Střední průmyslovou školou a Vyšší odbornou školou Kladno, J. Palacha 1840, vycházel z detailní analýzy trhu práce, statistik a zjištění Úřadu práce v Kladně a zejména z konzultací se zaměstnavateli, kteří pracovníky uvedených profesí poptávají.

Projekt je zaměřen na početně největší kohortu dlouhodobě nejobtížněji umístitelných uchazečů o zaměstnání (se stupněm vzdělání střední odborné - vyučen) na trhu práce, vedených v evidenci Úřadu práce v Kladně. Tento stupeň vzdělání je vstupní podmínkou k absolvování rekvalifikačních kurzů.

Cíle projektu je:

- průběžné zjišťování potřeb zaměstnavatelů kladenského regionu, kteří poptávají pracovní sílu v profesích strojních (obsluha a seřizování obráběcích strojů) a manipulačních (obsluha a seřízení montážních linek),
- účinná pomoc občanům, zejména uchazečům o zaměstnání se stupněm vzdělání střední odborné (vyučen) při hledání vhodného zaměstnání v uvedených profesích,
- aktivní spolupráce s Úřadem práce v Kladně při regulaci trhu práce v kladenském regionu.

Dům techniky připravil ve spolupráci s Střední průmyslovou školou a Vyšší odbornou školou Kladno sadu základních rekvalifikačních kurzů, které propojují nabídku a poptávku trhu práce cílových skupin tj. volných pracovních míst daných profesí a uchazečů o zaměstnání s definovaným stupněm vzdělání.

- **Programování a obsluha CNC strojů** (160 vyučovacích hodin) akreditace MŠMT č.j. 24 083/06-20/728
- **Technik automatizovaných linek - strojař** (210 vyučovacích hodin) akreditace MŠMT č.j.17 530/07-20/465
- **Technik automatizovaných linek - elektrikář** (250 vyučovacích hodin) akreditace MŠMT č.j.17 530/07-20/465

Výuka probíhá v oblasti odborné (práce na PC, CNC strojích a automatizovaných linkách) v laboratořích Střední průmyslové školy a Vyšší odborné školy Kladno, v oblasti bezpečnosti práce a norem jakosti v učebnách domu techniky. Kurzy jsou koncipovány jako odpolední. Maximální kapacita jednoho kurzu je 10 absolventů.

Rekvalifikační kurz „Programování a obsluha CNC strojů“ byl již opakovaně realizován a vyhodnocen Okresní hospodářskou komorou Kladno, zaměstnavateli, Úřadem práce v Kladně a domem techniky jako výjimečně úspěšný. Zaměstnavatelé přijali do pracovního poměru vždy všechny absolventy jednotlivých kurzů. Počet absolventů vystupujících z kurzů však nestačí pokrýt poptávku zaměstnavatelů.

Tento kurz byl také prezentován a předveden jako jeden z nejlepších v rámci akce pořádané ve druhém pololetí roku 2007 Magistrátem Města Kladna, jejímž cílem byla výměna informací a zkušeností mezi zástupci kladenského regionu (Magistrát Města Kladna, Úřad práce v Kladně) a s německou vzdělávací agenturou BAO GmbH, Bautzen.

Dům techniky ČS VTS Kladno s.r.o. nabízí další odborné aktivity a akreditované rekvalifikační kurzy, které projekt Pro-Tech vhodně doplňují:

- Obsluha vysokozdvizných vozíků Školení a přezkoušení z vyhl.č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice
- Základy obsluhy osobního počítače (40 hodin), akreditace MŠMT č.j. 3 596/07-20/8
- Obsluha osobního počítače (120 hodin), akreditace MŠMT č.j. 24 083/06-20/728

II. Certifikace systému managementu jakosti ČSN EN ISO 9001:2001

V únoru loňského roku začal dům techniky přípravy pro získání certifikátu systému managementu jakosti ČSN EN ISO 9001:2001. Po ročním úsilí proběhl dne 13. března t.r. certifikační audit, který neshledal neshod a dům techniky certifikát získal.



Zápis a slavnostní vyřazení studentů Univerzity 3. věku v kongresovém sále domu techniky za přítomnosti primátora Města Kladna Ing. Dana Jiráňka.

III. Projekty ESF

V průběhu roku 2007 začal dům techniky rozšiřovat a směřovat své odborné aktivity pro možné vytvoření a předložení projektů pro využití prostředků ze strukturálních fondů v Operačním programu Lidské zdroje a zaměstnanost 2007-2013, jejímž globálním cílem je zvýšit zaměstnanost a zaměstnatelnost lidí v ČR na úroveň průměru 15 nejlepších zemí EU. Prioritní osa 2 OP LZZ Aktivní politiky trhu práce dává domu techniky veliký předpoklad a šanci pro získání prostředků.

Všechny oblasti podpory OP LZZ - zprostředkování zaměstnání, poradenské činnosti a programy, bilanční a pracovní diagnostika, rekvalifikace, podpora vytváření nových a vyčleněných pracovních míst formou příspěvku na úhradu mzdových nákladů, podpora veřejně prospěšných prací a krátkodobých pracovních příležitostí, podpora nových forem zaměstnání jako způsobu vytváření podmínek pro uplatnění žen a mladých lidí na trhu práce, podpora začínajícím OSVČ a doprovodná opatření k získání a udržení zaměstnatelnosti je dům techniky schopen postihnout a připravuje projekty k předložení, jakmile budou zveřejněny výzvy k předkládání grantových projektů.

Bc. Zdeněk Procházka

ředitel Domu techniky ČS VTS Kladno s.r.o.



Rekvalifikační kurz Programování a obsluha CNC strojů – výukové prostory



Novinka pro bezpečnostní techniky v Domě techniky v Pardubicích



Dům techniky Pardubice je již tradičně poskytovatelem široké nabídky technického vzdělávání a neustále počet vzdělávacích aktivit rozšiřuje tak, aby mohl uspokojit co nejširší okruh zájemců.

K několika desítkám akreditovaných kurzů, které jsou trvale v rejstříku nabízených služeb, přibyla v prosinci r. 2007 i akreditace na provádění zkoušek z odborné způsobilosti fyzických osob v oblasti BOZP podle zákona č. 309/2006 Sb.

Akreditaci udílí Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR a dosud bylo k této činnosti akreditováno pouze 13 společností z celé republiky. Úspěch Domu techniky v Pardubicích je o to větší, že se zařadil – jako nováček – do skupiny renomovaných společností, které mají v oblasti školení BOZP mnohaleté zkušenosti.

Pro kvalifikovanou přípravu ke zdolání této obtížné zkoušky jsou pro zájemce – bezpečnostní techniky navíc v DT Pardubice organizovány

dva typy přípravných kurzů. Jedná se o třítydenní a třídní kvalifikační kurzy, které mají za cíl komplexně připravit adepty s různou úrovní znalostí ke zkoušce.

Samotná zkouška z odborné způsobilosti osob se skládá z písemné a ústní části, přičemž písemná část je realizována formou testu. K zajištění nestrannosti, důvěryhodnosti a objektivního průběhu písemné zkoušky se využívá softwarový program, který nahodile generuje jednotlivé testy ze souboru testových otázek.

Výchova a vzdělávání v oblasti BOZP v měnícím se světě práce nabývá stále důležitějších rozměrů a proto je předpoklad, že se nová aktivita Domu techniky Pardubice setká se zájmem velkého počtu odborníků, pracujících v této oblasti.

V Domě techniky byla dne 15. 2. 2008 završena téměř roční snaha o certifikaci jakosti. V tento den byl DT udělen Certifikát shody systému managementu jakosti s požadavky ČSN EN ISO 9001:2001.

Zmíněná společnost získala certifikaci pro oblasti:

Zpracování a realizace projektů pro vzdělávání, Organizace seminářů a Organizace kurzu.

Ing. Lenka Černá

ředitelka Domu techniky Pardubice, spol. s r.o.

Dům techniky Plzeň spol. s r.o.

Odborná činnost

Základním posláním je podílet se na rozvoji a realizaci systému celoživotního vzdělávání dospělých v širokém spektru. DTP chce zvyšovat svoji pozici významného dodavatele vzdělávacích služeb dospělých v západočeském regionu. Největší význam je kladen na trvalou spokojenost zákazníka, proto se DTP snaží upevnit svoji pozici na trhu seriózním přístupem ke klientům a poskytováním kvalitní nabídky vzdělávacích akcí. Navazuje tak kontakty s managementy podniků, spolků, cechů a hospodářských komor a přispívá ke zlepšení povědomí o firmě. Maximální úsilí chceme věnovat získání všech hodnotných akreditací a certifikací, které posunou způsobilost domu techniky před ostatní konkurenci. Zvláštní pozornost budeme neustále věnovat kvalifikačnímu vzdělávání (školení – zkoušky), které vyžaduje zákon. V této souvislosti Dům techniky Plzeň má podané žádosti:

1. žádost na MPSV na provádění zkoušek z odborné způsobilosti k zajišťování úkolů v prevenci rizik podle zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 592/2006 Sb.
2. žádost na MŠMT o dalších 5 rekvalifikačních kurzů (podnikatelské minimum, personální manažer, projektový manažer, kovoobráběčské práce a Manažer BOZP)

Mezinárodní konference

V těchto dnech DTP připravuje další 25. ročník mezinárodní konference „Vytužené plasty 2009“. V minulém ročníku se konference zúčastnilo 130 odborníků z ČR a 30 ze 12 zemí a na přidružené výstavě

se podílelo dalších 40 odborníků – vystavovalo 14 společností v 10 stáncích. Vystavovatelé vyjádřili spokojenost jak se zajištěním stánků ze strany organizátora, tak s marketingovým přínosem pro své firmy. Účastníky z ČR/SR i ze zahraničí byla konference hodnocena velmi příznivě jak po stránce odborné, tak organizační, s uznáním byla hodnocena překladatelská služba. Rovněž technické zajištění (ozvučení, promítací služba) byla hodnocena kladně, zejména ze strany přednášejících.

Projektová činnost

Dům techniky Plzeň realizuje projekt vyhlášený Krajským úřadem Plzeňského kraje Manažer integrovaného systému řízení.

Cílem projektu je vytvoření nového vzdělávacího programu pro manažery integrovaného systému řízení, tj. řízení systému managementu jakosti, řízení systému managementu životního prostředí a řízení systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle evropských standardů ISO a jejich vzájemná integrace. V rámci pilotního ověřovacího programu je připravováno po teoretické a praktické stránce systémového zvládnutí aktivit 30 osob z perspektivních odvětvích průmyslu, orgánů státní správy, odborníků úřadu státní správy a samosprávy, ale i neziskových organizací. Pro realizaci projektu bylo navázáno partnerství s významnými zaměstnavateli Plzeňského kraje za účelem zvýšení kvalifikace zaměstnanců, zkvalitnění práce a vedení organizací pomocí integrovaného systému řízení.

Výstupem projektu bude vzdělávací program, jehož absolvent bude připraven zvládnout systémovou práci na úseku integrovaného sys-

tému řízení. Projekt poskytne metodologii, nástroje a dovednosti v oblasti zavádění kvality v organizacích.

Systém řízení jakosti podle řady norem ČSN EN ISO 9001:2001

DTP začal v lednu 2004 budovat systém managementu jakosti podle řady norem ČSN EN ISO 9001:2001 s cílem získání certifikace pro vývoj vzdělávacích produktů a jejich realizaci v oblasti vzdělávání dospělých. Kvalita je projektována - akce se připravují, jsou-li požadovány, nejlepší subdodavatelé jsou vybíráni podle stanovených kritérií, konečný návrh je konzultován se zákazníkem. Kvalita je posuzována zákazníkem - akce je zákazníkem hodnocena, podněty a připomínky jsou zapracovány do následujících projektů. Účastník

získá řešení nebo alternativu pro posouzení svého problému. DTP disponuje skupinou odborníků, lektorů, trenérů, manažerů projektů a konzultantů a spolupracuje se špičkovými externími odborníky z celé České republiky.

Certifikát systému managementu jakosti podle ČSN EN ISO 9001:2001 Dům techniky Plzeň spol. s r.o. získal 28.6. 2005. Certifikačním orgánem byla Integrovaná Technická Inspekce spol. s r.o. ITIV TÚV Austria Group, Praha. 27.8. 2007 byl certifikát pro další období obhájěn. V současné době se DTP připravuje na získání nového certifikátu, neboť platnost původního certifikátu končí v červnu 2008.

Ing. Jiří Vavříčka

ředitel Domu techniky Plzeň spol. s r.o.

PŘEDSTAVUJEME

Národní technická knihovna – brána pro vzdělávání techniků a přírodovědců



V závěru roku 2008 bude na Flemingově náměstí v Praze 6 v areálu vysokých škol, Českého vysokého učení technického a Vysoké školy chemicko-technologické, dostavěna nová budova knihovny určená pro poskytování informací z oblasti techniky a přírodních věd. V jejích zdech najde útočiště Státní technická knihovna i některé části knihoven ČVUT a VŠCHT. Budova ponese název Národní technická knihovna.

Autorem architektonického návrhu NTK je ateliér Projektil Architekti, s. r. o., který společně se společností HELIKA, a.s. je též zpracovatelem stavby.

Knihovna je navržena v půdorysu zaobleného čtverce o rozměrech 70 x 70 metrů. Tento koncept nenásilně doplňuje okolní zástavbu. Budova bude mít, nebo lépe řečeno již má, neboť hrubá stavba již byla dokončena, šest nadzemních podlaží a tři podzemní podlaží s parkovištěm a depozitářem knih. Nadzemní patra budou až po střešku budovy prostoupěna ústředním atriem. Budova je navržena jako výrazně světlý prvek v krajině, celý obvod je tvořen skleněnými lamelami. Samotný provoz knihovny bude co nejúspornější, budova bude mít dvojítlý plášť a aktivní betonové jádro, což sníží náklady, které jsou jinak spojeny s vybudováním a provozem klimatizace.

V této knihovně bude uloženo, převážně ve volně přístupných regálech, více než milion svazků odborné literatury, které za svou téměř 300 letou historii STK nashromáždila. První přírůstky do fondu dnešní Státní technické knihovny v Praze pochází z r. 1718 ze sbírky knih prvního stavovského profesora inženýrství Christiana Willenberga.

Knihy budou na regálech uspořádány podle třídění americké Kongresové knihovny. Toto třídění je na rozdíl od jiných klasifikačních systémů primárně určeno a rozvíjeno pro potřeby stavění knih. Systém je užíván v mnoha knihovnách světa, výhodou je jeho univerzálnost a možnost přebírání kódů ze záznamů Kongresové knihovny, což výrazně uspoří náklady na indexaci, která patří mezi nejnáročnější činnosti při organizaci knihovního fondu. Třídění umožní fyzické umístění souvisejících dokumentů na sousedících regálech, takže uživatel snadno nalezne obsahově spřízněné dokumenty. Volba toho systému pro pořádání fondu je jedním z dalších přínosů projektu



Národní technické knihovny, protože se jedná o jeho první aplikaci v ČR. Po roce a půl indexace se nestalo, že by bylo nutné třídění nějak upravovat pro české specifika, což vyplývá z exaktnosti povahy technických a přírodních věd. Uživatel, který se dokáže orientovat v NTK, může své dovednosti využít při návštěvě mnoha zahraničních knihoven, které navštíví např. při studijním stipendijním pobytu.

Prostor však pamatuje i na místa, která jsou nedílnou součástí všech moderních knihovnických staveb – kavárna, knihkupectví, galerie. Jako bonus pro obyvatele Prahy 6 bylo domluveno, že část přízemních prostor využije Městská knihovna – pobočka Praha 6.

Studenti, pedagogové a další pracovníci obou zmíněných vysokých škol budou pravděpodobně nejčastějšími návštěvníky této nové budovy, ale nejsou zdaleka jedinou cílovou skupinou, pro kterou je Národní technická knihovna, určena. Hlavní investor stavby, Státní technická knihovna, očekává přínos také v oblasti poskytování informační podpory výzkumu a vývoje ČR. Nelze však zapomenout na služby široké veřejnosti při celoživotním vzdělávání, získávání informací pro podporu podnikání v oblasti techniky a aplikovaných přírodních věd, které nyní Státní technická knihovna zabezpečuje. Právě pro tyto služby poskytne Národní technická knihovna důstojné a dostatečně kapacitní prostředí. Očekává se, že NTK navštíví ročně 900 000 návštěvníků.

Dalším zajímavým prvkem, který NTK přinese, bude instalace zatím v ČR nejkomplexnějšího řešení RFID systému. Všechny knihy umístěné ve volném fondu budou opatřeny chipy. V třech patrech,

kteří budou obsazeny regály s knihami i studijními místy, budou umístěny automaty na registraci výpůjček. V přízemí budovy bude stát automat na vracení dokumentů, kam bude možné automaticky vložit knihu a speciální lokační systém přijaté dokumenty roztrídí podle umístění na konkrétním regále. Další přínos RFID spočívá v automatizované revizi pořádku na regále. Čtečka systému dokáže snadno odhalit chybně založenou knihu. Pro knihovníky bude velmi důležité sledovat pohyb knih uvnitř budovy, vědět, která kniha je studována v prostoru knihovny. Tyto údaje přináší zpětnou vazbu nejenom pro např. doplňování fondů o nejžádanější obory, ale i např. pro vhodnější uspořádání knih v prostoru knihovny nebo vyřazování dokumentů, o které není zájem. Pomoc automatického RFID systému uvolní kapacity odborných pracovníků knihovny pro konzultační a referenční služby návštěvníkům.

Stavba Národní technické knihovny je jedním z prioritních projektů Ministerstva školství a mládeže a tělovýchovy ČR. Je důležité si uvědomit, že zdánlivě s obrovskou explozí informací dostupných na internetu, klesá poptávka po klasických výpůjčních službách knihoven, ale zároveň stoupá nutnost reálného, přátelského a podnětného prostoru pro život lidí, kteří se vzdělávají a rozšiřují své obzory. Věříme, že Národní technická knihovna takovým prostorem bude.

Zpracováno podle materiálů v archivu Státní technické knihovny 28. 3. 2008

PhDr. Radka Římanová

místopředsedkyně České informační společnosti, o.s.

KALEIDOSKOP INFORMACÍ A ZAJÍMAVOSTÍ

ČSVTS se stal odborným garantem na 7. mezinárodním veletrhu strojírenských technologií FOR INDUSTRY 2008, který se uskutečnil 15. – 17. 4. 2008 v Pražském veletržním areálu Letňany. Souběžně se 7. mezinárodním veletrhem strojírenských technologií FOR INDUSTRY 2008 se uskutečnily dva nové odborné veletrhy FOR LOGISTIC a FOR WASTE (www.forindustry.cz/2008/cz/chavy.asp). ČSVTS jmenoval doc. Ing. Adolfa Rybku, CSc. jako svého zástupce do čestného výboru veletrhu. Svaz využil veletrh pro svou propagaci, projektu SIP ČSVTS (Střediska informací a poradenství) a také členských společností a domů techniky, které o propagaci svých aktivit projevíly zájem.

• • •

V rámci projektu SIP ČSVTS proběhlo několik běhů dvoudenních intenzivních tréninků na téma:

„Příprava a řízení projektů financovaných ze SF EU: jak napsat úspěšný projekt“. Tréninky jsou zaměřeny především na účastníky se základní znalostí přípravy a řízení projektu. Umožní účastníkům zlepšit připravenost pro čerpání finančních prostředků ze SF EU v období 2007 – 2013 prostřednictvím kvalitních projektů a rozvinout a podpořit teoretické znalosti a praktické dovednosti projektového řízení (zejména v oblasti vlastní přípravy projektu jako předpokladu efektivního řízení a úspěšné realizace projektů).

• • •

ČSVTS vyhrál výběrové řízení, jehož předmětem byl pronájem školících místností pro realizaci vzdělávacích kurzů v rámci projektu

„České dráhy, a.s., zvyšují zaměstnatelnost“ společnosti České dráhy, a.s.. Projekt se realizuje v rámci Jednotného programového dokumentu pro Cíl 3 regionu hl. m. Praha, priority 1 „Aktivní politiky zaměstnanosti“ a opatření 1.1. „Rozšíření a zvýšení adresnosti aktivní politiky zaměstnanosti“.

Účastníci se budou školit v základech pracovního práva a antidiskriminačních opatření, BOZP, ochraně životního prostředí, v teoretické přípravě pro způsobilost řízení drážních vozidel, v teoretické přípravě pro zaměstnance technické kontroly a řízení provozu, v úpravě obchodních a úředních písemností, v dopravním minimu a měkkých dovednostech. Školení budou ukončena v roce 2008.

• • •

Zpřístupnění webových stránek internetové Encyklopedie života (Encyclopedia of Life, EOL) popisujících faunu a flóru planety na internetové adrese www.eol.org je celosvětovým úsilím o katalogizaci 1,8 milionu známých druhů organismů na naší planetě. Projekt má být dokončen v roce 2017. Jeho finanční náklady převyšují deset milionů dolarů, pátéří projektu jsou především američtí a britští přírodovědci. Prvních 30 000 stránek popisuje živé organizmy planety ve zkušebním provozu.

• • •

Na norském souostroví Svalbard v Antarktidě byla v únoru otevřena banka rostlinných druhů, která má pro budoucnost zachovat veškerou flóru. Prostor, kde může být až tři miliony vzorků, má 800 metrů

čtverečních. Ve třech komorách měřících 27 krát deset metrů situovaných podél dlouhého tunelu může být uskladněno až 4,5 milionu vzorků semen, což má zaručit zachování hlavních zemědělských druhů, které by jinak mohly ve svém přirozeném prostředí vyhnout. Základní kámen banky byl položen v červnu 2006.

• • •

Titanic: Výstava artefaktů

Nyní nám věda a technologie umožňují vidět Titanic na mezinárodně oceňované výstavě "Titanic: Výstava artefaktů". Dlouho očekávané zahájení, kterou již zhlédlo více než 19 milionů lidí po celém světě a jejíž návštěva je označována za nezbytnou, se uskutečnilo v březnu tohoto roku v brněnské TITANIC HALL (Heršpická 9).

Návštěvníci jsou rychle přeneseni zpět v čase do roku 1912, když každý při vstupu obdrží repliku palubní vstupenky skutečného pasažéra. Poté se návštěvníci pohrouží do výstavy a vydají se na chronologickou cestu Titanikem. www.vystava-titanic.cz

• • •

Praha přeje elektronickému vzdělávání

Díky projektu ESF JPD3 „Pražská síť podpory elektronického vzdělávání“ bude během dubna letošního roku na adrese <http://pspev.cvut.cz> spuštěna plná verze systému elektronického vzdělávání, tzv. e-Learningu.

Projekt „Pražská síť podpory elektronického vzdělávání“ zahájila společnost Institut mikroelektronických aplikací v srpnu 2006 díky spolufinancování z Evropského sociálního fondu, státního rozpočtu České republiky a rozpočtu hl. m. Prahy. Projekt má za cíl vytvořit a rozvíjet systém uznávaného a kvalitního vzdělávání, které poskytují Hospodářská komora hl. m. Prahy a Český svaz vědeckotechnických společností v Praze. Podporuje šíření nejnovějších informací k cílovým skupinám využíváním kombinovaného vzdělávání s aplikováním elektronického vzdělávání (e-Learningu). V průběhu projektu je vytvářena infrastruktura pro rozvoj elektronické formy dalšího vzdělávání podle specifických potřeb malých a středních podniků

v Praze. Konsorcium projektu tvoří Institut mikroelektronických aplikací s.r.o. (IMA - příjemce dotace), Česká vědeckotechnická společnost pro informatizaci a informační technologie (ČVTS IIT), Katedra telekomunikační techniky Fakulty elektrotechnické ČVUT (KT FEL ČVUT), Hospodářská komora hlavního města Prahy (HKP) a Ústav informačních studií FF UK (ÚISK FF UK). Společně zmapovali nabídku, poptávku a využívání e-Learningu v ČR vůbec, připravili přehled zdrojů elektronických vzdělávacích programů a navrhli a prověřili systém účasti různých subjektů na tvorbě a výměně obsahu programu e-Learning. Partneři projektu na základě takto získaných poznatků vytvářejí systém schopný produkovat a v praxi využívat kvalitní e-Learningové vzdělávací programy. Již během měsíce dubna tohoto roku by měl být na adrese <http://pspev.cvut.cz> systém, s bezmála dvacítkou výukových modulů, naplno spuštěn. Tím by měla být definitivně nahrazena prozatímní testovací verze. V rámci projektu již byly zpracovány moduly: Daňová kontrola a její zdárné zvládnutí, Katastrální informační systémy a jejich informační služby, Marketing pro malé a střední podnikatele, Nemocenské pojištění a pojištění na sociální zabezpečení, Stavební zákon a související předpisy dle platné právní úpravy, Elektronické informační zdroje v ČR, Psychologie obchodu a prodeje, Knowledge management a Time management – Řízení času. Rozpracovány jsou moduly: Projektový management pro programy dotované ze SF EU, Velký třesk naší doby, Naděje a hrozby informační společnosti, Informační gramotnost jako kognitivní (poznávací) systém, Metody efektivního čtení, Podpora malého podnikání, Vedení úspěšného obchodního jednání a Elektronický podpis. Součástí projektu jsou rovněž informační, poradenské, marketingové a networkingové aktivity. Projekt se zaměřuje na cílové skupiny programu: na zaměstnavatele, zaměstnance, OSVČ a profesní a podnikatelská sdružení, na veřejnou správu, výzkumné a akademické instituce i širší občanskou veřejnost. Po ukončení projektu budou všichni partneři projektu pokračovat v informačních, vzdělávacích a poradenských službách s využitím postupů elektronického vzdělávání v rámci svých existujících programů.

Petr Struk
IMA, Praha

ŽIVOTNÍ JUBILEA

Ing. Zdenka Dahinterová, EUR ING

V březnu letošního roku oslavila bývalá výkonná místopředsedkyně ČSVTS význačné životní jubileum. V ČSVTS je od roku 1972, kdy se stala členem Silikátové společnosti, ve které v různých funkcích pracuje dodnes. K životnímu jubileu upřímně gratulujeme a přejeme do dalších let všechno nejlepší, hlavně hodně zdraví, spokojenosti.

Ing. Jindřich Bláha, CSc.
Silikátová společnost

Ing. Jiří Frýba, 70 let

Srdečně gratulujeme Ing. Frýbovi k životnímu jubileu a přejeme mu hodně zdraví, tvůrčí energie a úspěchů v jeho další činnosti.

Doc. Ing. Daniel Hanus, CSc., EUR ING
předseda ČSVTS

Ing. Vladimír Maleček, 65 let

Hodně zdraví a spokojenosti do dalších let života Ti k narozeninám přejí spolupracovníci z VTS Žďas

Ing. Dagmar Trkalová, CSc.

V březnu oslavila předsedkyně České společnosti pro aplikovanou kybernetiku a informatiku životní jubileum. Přejeme jí, aby jí vydržela její síla a elán, kterou svojí práci věnuje. Všechno nejlepší!

Ing. Vladimír Poříz
výkonný místopředseda ČSVTS



OBSAH

CO NOVÉHO V ČESKÉM SVAZU VĚDECKOTECHNICKÝCH SPOLEČNOSTÍ

Certifikace managementu kvality (QMS) dle norem ČSN EN ISO	1
Dotace poskytnuté ČSVTS na podporu vybraných projektů výzkumu	2
Rámcová dohoda o spolupráci mezi ČSVTS a CAST	2
Návštěva delegace CAST v České republice	4
Dohoda o spolupráci mezi CAST a ČSVTS	5
STANOVISKO Českého svazu vědeckotechnických společností (ČSVTS) k „Metodice hodnocení výzkumu a vývoje a jejich výsledků“	5

NOVINKY Z ČLENSKÝCH SPOLEČNOSTÍ

Česká metrologická společnost

17. ročník mezinárodního semináře Měřicí technika pro kontrolu jakosti	6
--	---

Česká hutnická společnost	7
---------------------------------	---

Česká společnost pro technickou normalizaci	8
---	---

Českomoravská společnost pro automatizaci	9
---	---

Česká marketingová společnost o.s.	10
---	----

Moravskoslezská hornická společnost ČSVTS	11
---	----

Za mezinárodní konferencí „12. Hornická Ostrava 2007“	11
---	----

Z činnosti České společnosti rostlinolékařské	12
---	----

Česká nukleární společnost (ČNS) o.s.

Mezinárodní konference o jaderných elektrárnách VVER – 2007	13
---	----

Praha hostila zasedání mladé jaderné elity	14
--	----

Setkání odborníků na jadernou komunikaci	15
--	----

Česká informační společnost

IKI 2008 – Informace, konkurenceschopnost, inovace	16
--	----

Česká společnost pro jakost: na cestě za vyšší kvalitou	18
---	----

NOVINKY Z DOMŮ TECHNIKY

Ze života Domu techniky v Českých Budějovicích ...

„Červený kohout 2008“	19
-----------------------------	----

DTO CZ, s.r.o. (dříve Dům techniky Ostrava)

Kam kráčíš, Evropo?	19
---------------------------	----

Dům techniky ČS VTS Kladno s.r.o.	20
--	----

Novinka pro bezpečnostní techniky v Domě techniky v Pardubicích	22
---	----

Dům techniky Plzeň spol. s r.o.	22
--------------------------------------	----

PŘEDSTAVUJEME

Národní technická knihovna – brána pro vzdělávání techniků

a přírodovědců	23
----------------------	----

KALEIDOSKOP INFORMACÍ A ZAJÍMAVOSTÍ	24
---	----

ŽIVOTNÍ JUBILEA	25
-----------------------	----

KYTVICE – MÍSTO ODPOČINKU NEBO PRÁCE

rekreační a školicí prostory ČSVTS

ČSVTS nabízí rekreační a školicí prostory v malebné vesničce Kytlice v CHKO Lužické hory a na okraji národního parku České Švýcarsko.



Rekreační a školicí zařízení je po úplné rekonstrukci a poskytuje ubytování v pěti plně vybavených apartmánech pro 3-4 osoby. Školicí místnost se dá v případě potřeby také využít pro ubytování až 8 osob.

K dispozici jsou garáže, které se dají použít také k uskladnění jízdních kol v případě aktivních dovolených. Kromě turistiky a cykloturistiky v CHKO Lužické hory a v nedalekém Česko-Saském Švýcarsku, poskytuje sportovní vyžití i blízká obec Jiřetín pod Jedlovou (plážový volejbal, nohejbal, fotbal, tenis, minigolf, venkovní bazén, v zimě lyžařské trasy) a to vše obklopené lesy a zvlněnou krajinou. Kouzelná je i jízda místní lokálkou. Kytlice se proslavila koncentrací chalupářů z řad známých osobností především z oblasti kultury.



Pohádkově malebné prostředí v horách sopečného původu, udržované roubenky, jezírko s vodníkem, koně, lesní divadlo, říčka Kamenice to vše vytváří pohodu, dodávají klid a dávají možnost na chvíli zvolnit tempo nebo plně se soustředit ... Hospůdka vzdálená asi 200 m s dobrým jídlem a rodinnou atmosférou podtrhuje hezké chvíle strávené v Kytlici.



Ceny za ubytování jsou více než příznivé:

200 Kč za apartmán a noc pro členské organizace ČSVTS a 500 Kč za apartmán a noc pro ostatní zájemce. V případě zájmu o využití rekreačních a školicích prostor prosím kontaktujte správce zařízení pana Vejražku, mobil: 724 459 470 nebo sekretariát ČSVTS, paní Rousovou 221 082 295.

Tisk: DŮT, tiskárna DTO CZ, s.r.o.
Náklad: 1200 výtisků
Redakční rada: Ing. Vladimír Poříz,
prof. Ing. Růžena Petříková, CSc., doc. Ing. Zdeněk Trojan, CSc.
Redaktorka: Ing. Zora Vidovencová
Jazyková úprava: Mgr. Lenka Vejmelková
Grafické zpracování: Jan Růžička
Adresa redakce: ČSVTS, Novotného lávka 5, Praha 1, 116 68
www.csvts.cz
Vydáno: květen 2008