



ČESKÁ SPOLEČNOST PRO TECHNICKOU NORMALIZACI

Zakládající člen Českého svazu vědeckotechnických společností

ZPRAVODAJ č. 55

Červenec 2011

Obsah

Aktivity společnosti – 21. Valná hromada ČSTN.....	2
Informace	18

Motto:

„...Vzplanutí finanční krize ukázalo, že... nedůvěra a nezřízenost jsou špatným motorem hospodářských vztahů a globálního blahobytu.

Politici a experti všech barev se dnes dožadují pevnější regulace a standardizace trhů. Doufají, že tak opět získají ztracenou důvěru občanů k našemu hospodářskému systému.

Důvěra mezi lidmi vzniká a závisí na lidském jednání a chování... K jejímu obnovení však mohou napomoci vzájemně přijatá pravidla hry, na která se všichni hospodářští činitelé orientují.“

Dietmar Harting, President DIN

Vydává: ČSTN, Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1 Telefon: +420 604 139 519, fax: +420 221 082 635, e-mail: csstn@csvts.cz
Redakční rada: předseda RR Josef Oboňa d.t. tel.: +420 377 200 136, fax.: +420 377 200 120 FERRUM s.r.o. Centrum technické normalizace e-mail.: jobona@ferrum.cz
Vychází nepravidelně podle potřeby
(člen ČSTN, který uhradil členský příspěvek na běžný rok má nárok na jeden výtisk zdarma)

AKTIVITY SPOLEČNOSTI

21. VALNÁ HROMADA ČSTN

ZPRÁVA O ČINNOSTI ČESKÉ SPOLEČNOSTI PRO TECHNICKOU NORMALIZACI V ROCE 2010 PŘEDNESENÁ NA VALNÉ HROMADĚ 15. ČERVNA 2011

Ing. Václav Voves, předseda ČSTN

Činnost České společnosti pro technickou normalizaci řídí od poslední Valné hromady dne 22. 06 2010 výbor zvolený na Valné hromadě v r. 2009 a činí tak v souladu se Stanovami ČSTN a usnesením této Valné hromady. Hospodaření společnosti kontroluje auditorka ČSTN.

Výbor Společnosti pracoval ve složení zvoleném na Valné hromadě v r. 2009 až do dubna 2010, kdy Ing. Marta Třísková oznámila svou rezignaci na funkci člena výboru z osobních důvodů. Výbor proto podle čl. 5 písm. c) Stanov ČSTN koptoval za člena výboru na základě návrhu a se souhlasem navrženého ing. Tomáše Veláta, odborného referenta oddělení strojírenství ÚNMZ.

Správu sekretariátu Společnosti a veškerou agendu s tím spojenou zajišťuje po celou dobu v plném rozsahu jednatel ČSTN JUDr. Jiří Kult. Jmenovaný je v kanceláři Společnosti osobně přítomen podle potřeby, zpravidla jedenkrát týdně, osobní návštěvu je proto třeba dohodnout předem. V kanceláři je k dispozici pevná telefonní linka se záznamníkem, fax a elektronická pošta, která se automaticky přeposílá do schránky přístupné z domácího počítače jednatele. K dispozici je rovněž mobilní telefon. Tyto elektronické komunikační prostředky umožňují operativní spojení a usnadňují vyřízení všech dotazů, připomínek a žádostí, snadný kontakt mezi členy výboru a možnost rychlého projednání všech skutečností a řešení případných problémů. Kromě racionalizace práce přinášejí tato opatření i značné úspory na nákladech.

Na Valné hromadě Českého svazu vědeckotechnických společností dne 29. 6. 2010 byl jednatel JUDr. Jiří Kult opětovně zvolen členem Dozorčí rady ČSVTS, což umožňuje pravidelný přístup k informacím o činnosti a kontakt s předsednictvem Svazu, jehož je ČSTN zakládajícím členem.

Členové výboru se scházejí osobně na společné schůzi podle potřeby. Činí tak zpravidla jednak při příležitosti pořádaných seminářů a jednak nezávisle na těchto akcích v kanceláři ČSTN v budově ČSVTS na Novotného lávce. V období od poslední Valné hromady se takto výbor sešel celkem 4x. Kromě toho jsou členové výboru trvale v kontaktu prostřednictvím elektronických komunikačních prostředků.

Počet členů ČSTN k 31. 12. 2010 činil 139 osob fyzických a 6 osob právnických (tzv. „kolektivní členové“). Členské příspěvky za r. 2010 všechny osoby právnické (ÚNMZ tak činí „v naturáliích“ zejména poskytováním zdarma svých prostor) a 45 osob fyzických (z toho 17 prostřednictvím svého zaměstnavatele právnické osoby člena ČSTN). Celkem 27 členů ČSTN požívá starobní důchod a platí příspěvek ve snížené výši. Mezi platícími členy je i Ing. L. Kristová z Obchodnej fakulty Ekonomickej univerzity v Bratislavě, která je jediným zahraničním členem.

Příspěvky za r. 2011 uhradilo 5 osob právnických a celkem 33 osob fyzických.

V této souvislosti je třeba dodat, že v souladu s usnesením 19. Valné hromady lze přiznat práva člena ČSTN podle Stanov ČSTN, zejména právo hlasovat na Valné hromadě pouze těm členům, kteří splnili své závazky podle Stanov, zejména uhrazení členského příspěvku.

Samostatná Komise technické normalizace při SMS VTSaP pracuje Při DT Ostrava. Zpráva o její činnosti bude uvedena ve *Zpravodaji ČSTN*.

Výbor ČSTN se zabýval zejména dále uvedenými otázkami, kromě plnění jednotlivých bodů usnesení přijatých Valnou hromadou v r. 2010, jak je podrobněji rozvedeno v další části této zprávy:

- hodnocení seminářů vždy po jejich uskutečnění;
- zprávy o hospodaření a o stavu finančních prostředků nejméně po každém pololetí a návrhy na ekonomické zajištění činnosti Společnosti na další období;
- informace o zasedáních partnerského bavorského výboru pro normalizační praxi při DIN, účast delegace ČSTN zasedání a případně příprava k přednesení příspěvku;
- projednání informačních podkladů pro činnost sekretariátu Společnosti;
- konsultace obsahové náplně připravovaných seminářů s ohledem na aktuální potřeby a skutečností, související např. s připravovanými změnami právních skutečností a pravidel na národní a evropské úrovni;
- příspěvky o činnosti Společnosti do Zpravodaje ČSVTS;
- spolupráce Společnosti s ÚNMZ při zajišťování informací a podkladů pro různé akce;
- běžná agenda plynoucí z činnosti Společnosti;
- členská základna, placení příspěvků a aktualizace seznamu členů;
- výběr náplně seminářů jednak podle významu pro jejich účastníky a jednak podle předpokládaného ekonomického přínosu;
- výbor Společnosti se také zabýval skutečností, že značná část přednášek je zatím směřována do oblasti strojírenství a je proto třeba rozšířit tyto aktivity i o další obory. Toto úsilí však bylo poněkud ztíženo nedostatkem vhodných přednášejících a také probíhajícími změnami v organizaci a správě národní normalizační činnosti.
- výbor ČSTN se proto obrací na členy Společnosti s výzvou k navržení témat, jimž by se semináře pořádané ČSTN měly věnovat a případné doporučení vhodných přednášejících.

V usnesení 20. Valné hromady ČSTN konané dne 22. 06. 2010 bylo výboru uloženo zajistit v následujícím období plnění těchto bodů:

4. Ukládá výboru:

- zveřejnit ve *Zpravodaji ČSTN* dokumenty schválené 20. Valnou hromadou
- zajistit plnění Programu činnosti ČSTN v roce 2010/2011
- pokračovat ve vydávání *Zpravodaje ČSTN* se zaměřením na aktivizaci členské základny
- spolupracovat s ÚNMZ včetně koordinace přednášek, seminářů a dalších činností
- připravit 21. Valnou hromadu
- zpracovat podněty z diskuze na VH do činnosti společnosti

5. Doporučuje

- všem členům přispívat do *Zpravodaje ČSTN*
- podílet se podle svých možností na plnění Programu ČSTN

1. Konference a semináře

PROBLEMATIKA ŽÁROVÉHO POZINKOVÁNÍ PONOREM U KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ Z OCELI

13. 05. 2010, Praha, ÚNMZ, Biskupský dvůr, Praha; Počet platících účastníků: 10

POSUZOVÁNÍ SHODY

22. 06. 2010, Praha, ÚNMZ, Biskupský dvůr, Praha; Počet platících účastníků: 20

EVROPSKÉ NORMY V TECHNICKÉ PRAXI 2010

08. – 09. 09. 2010, Znojmo, hotel Dukla; Počet platících účastníků: 25

DEN NORMALIZACE 2010

říjen 2010, Praha; seminář se nekonal pro řadu jiných akcí v říjnu 2010

ČESKÉ NORMY 2010

23. – 24. 11. 2010, Pardubice, DT; Počet platících účastníků: 23

Po skončení každého semináře bylo vypracováno vyúčtování s přehledem příjmů a výdajů a počtem účastníků. Všechny semináře uspořádané v r. 2010 byly ziskové, i když seminář České normy 2010 přinesl s ohledem na nízký počet účastníků zisk pouze 318,- Kč. Podle usnesení výboru byla vždy garantům, kteří připravovali organizaci a zajišťovali průběh semináře vyplacena prémie ve výši 15 % ze zisku.

2. Kurzy podle individuálních požadavků

ČSTN nebyla oslovena žádnou externí firmou s požadavkem na zajištění podobného kursu. Někteří členové Společnosti však přednášejí ve firmách na základě dvoustranného ujednání na úzce vymezené téma podle potřeb dané firmy.

3. Mezinárodní spolupráce

Výboru bylo uloženo pokračovat v aktivní spolupráci zejména formou vzájemné výměny informací, odborných dílčích konzultací a osobní účasti delegace ČSTN na společných jednáních dále uvedených zahraničních společností, které tvoří neformální sdružení, jehož členem je i ČSTN:

a) Německý výbor DIN pro normalizační praxi **DIN-ANP-AKN** (*Deutsches Institut für Normung e. V., Ausschuß Normenpraxis, Arbeitskreis Nürnberg für Bayern*);

b) Rakouská normalizační společnost **ESNA** (*Economy and Standards Network Austria im Österreichischen Normunsinstitut*);

c) Švýcarský výbor pro normalizační praxi **SNV NOP** (*Fachgremium Normenpraxis NOP*).

Zúčastnili jsme se následujících zasedání:

- 271. zasedání proběhlo v rakouském Sankt Pöltenu v dubnu 2010. Byli jsme požádáni o příspěvek za ČSTN, čehož se s úspěchem zhostil ing. Gustav Chwistek.
- 272. zasedání se konalo v Ingolstadtu u firmy AUDI.
- 273. zasedání v září 2010 v Regensburgu, kde jsme se nezúčastnili vzhledem k jiným pracovním povinnostem
- 274. zasedání v prosinci 2010 v Norimberku

Pro informaci:

- 275. Zasedání v dubnu 2011 bylo pořádáno v ČR v Hotelu Svatka ve Svatce pod patronací ŽDAS Žďár nad Sázavou. Chtěl bych na tomto místě poděkovat kolegům za přípravu referátu a jeho přednesení. Zajímavý příspěvek měl tady i JUDr. Kult, který seznámil naše německé kolegy s historií technického vzdělávání v Zemích Koruny České.

d) spolupracovat se Slovenskou Spoločnosťou pre technickú normalizáciu včetně výměny informací.

SSTN je průběžně informována o činnosti ČSTN prostřednictvím *Zpravodaje ČSTN* a zasíláním pozvánek na semináře. O činnosti SSTN zprávy nemáme. Jinak jsme připraveni umožnit našim kolegům ze Slovenska účast na našich akcích a totéž platí pro účast našich členů na akcích SSTN.

4. Spolupracovat s Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví včetně koordinace pořádání přednášek, seminářů a ostatních akcí

Spolupráce s ÚNMZ probíhala v r. 2010 v podstatě bez potíží v rozsahu jako v předchozích letech. Výměnu informací umožňovala zejména skutečnost, že předsedou ČSTN je vedoucí oddělení strojírenství ing. Václav Voves, ale pokud se ČSTN obrátila i na jiné zaměstnance ÚNMZ, nesetkala se s neochotou. Zaměstnanci ÚNMZ podle svých časových možností přednášeli na seminářích pořádaných ČSTN. Tyto skutečnosti působí jako velmi prospěšná zpětná vazba mezi tvůrci a uživateli technických norem na jedné straně a ústřední správou technické normalizace, zajišťovanou ÚNMZ na straně druhé. Je tak umožněno přenášení poznatků z praxe získaných zejména z diskusí na seminářích a z osobních kontaktů s členy společnosti subjektům správy technické normalizace, a naopak lze rychle a bezprostředně sdělovat informace o zamýšlených změnách v organizaci a ústřední správě technické normalizace. Vzájemné diskuse také umožňují vyjasnění a řešení nastalých problémů.

Pro spolupráci ČSTN a ÚNMZ má význam i to, že zástupci ČSTN jsou zastoupeni v některých komisích ÚNMZ. V současné době je to ing. Zdeněk Beran, který je zástupcem ČSTN v Radě pro technickou normalizaci, ing. Václav Voves, který zastupuje ČSTN v Komisi pro posuzování shody a konečně pí. Markéta Ratajová, která ČSTN zastupuje v komisi pro udělování Ceny prof. Lista.

5. Publikační činnost – vydávání Zpravodaje

Zpravodaj ČSTN a pozvánky pro ČSTN tiskne i nadále tiskárna Astraprint v Hradci Králové v krátkých termínech a za podstatně nižší cenu než mnohé tiskárny např. v Praze. V r. 2010 bylo vydáno jedno číslo *Zpravodaje*, č. 54.

Výtisky *Zpravodaje* se zpravidla rozesílají společně s pozvánkami, čímž se ušetří poštovné. A kromě toho je *Zpravodaj ČSTN* přístupný také na webových stránkách ČSTN.

Výbor i redakční rada mají snahu, aby *Zpravodaj* byl zajímavý a obsahově bohatý. Proto stále vyzývá čtenáře, aby do *Zpravodaje* přispívali, aby sdělovali své poznatky, zkušenosti, zajímavé informace, ale také své připomínky, dotazy, kritiku. Bohužel, tato snaha se neseťká s potřebnou odezvou.

Společnost rovněž nabízí výrobcům, dodavatelům a ostatním zájemcům možnost uveřejnění placené reklamy ve *Zpravodaji ČSTN*, případně rozeslání propagačních firemních materiálů spolu s tiskovinami ČSTN.

Jednatel ČSTN JUDr. Jiří Kult také pravidelně uveřejňuje zprávy o připravovaných akcích ČSTN ve *Zpravodaji ČSVTS*.

6. Rozvinout spolupráci s CTN, zástupci uživatelů norem, profesních svazů apod.

Tento bod usnesení se zatím nepodařilo splnit v takové míře, jak by bylo žádoucí, zejména s ohledem na probíhající organizační a personální změny v této oblasti. Přesto však byly tyto subjekty, pokud jsou známé, zařazeny do adresáře a jsou jim zasílány pozvánky na akce ČSTN.

7. Zveřejnit ve zpravodaji ČSTN materiály z Valné hromady

Materiály z 20. Valné hromady konané dne 22. 06 2010 byly v souladu s usnesením této Valné hromady zveřejněny ve Zpravodaji č. 54.

8. Usnesení 20. VH dále doporučuje:

- všem členům aktivně přispívat do Zpravodaje

K tomuto nelze než podobně jako v předchozích letech opětovně vznést prosbu na členy ČSTN: publikujte zajímavé informace a zkušenosti ze své normalizační praxe, ale také své připomínky, dotazy, kritiku. Je třeba poznamenat, že výbor společnosti je v tomto směru aktivní, členové výboru přispívají do Zpravodaje pravidelně.

- podílet se podle svých možností na plnění programu ČSTN

Toto doporučení přijali a plní členové výboru jako předpoklad pro svou činnost. Většina členů výboru organizuje semináře ve funkci odborného garanta nebo organizačního garanta a podílí na plnění programu ČSTN i jinými formami.

V Praze, 15. 06. 2011

**

Zpráva o činnosti Českého svazu vědeckotechnických společností v roce 2010 do VH dne 26. 5. 2011

JUDr. Jiří Kult, jednatel ČSTN

1. Základní údaje

1. 1. ČSVTS a jeho správní aparát

ČSVTS sdružuje **69 členských organizací**, které jsou samostatnými právními subjekty, z nichž 62 je zapsáno v zakládací listině Svazu. Mezi zakládající členy patří i ČSTN. Svaz vznikl před dvaceti lety transformací tehdejší Československé vědeckotechnické společnosti a navazuje tak na tradici spolkové činnosti a technického vzdělávání v Zemích Koruny České sahající až do počátku 18. století. A samozřejmě i ČSTN navazuje prostřednictvím Svazu na tuto tradici.

Z pohledu práva je ČSVTS **občanské sdružení** vytvořené podle zákona č. 83/1990 Sb. o sdružování občanů. Je to, jako kdyby 62 spolků sdružilo svůj majetek a vytvořilo Svaz za účelem správy společných věcí. Každý z těchto spolků je tedy vlastníkem ideální 1/62 majetku Svazu. Faktické rozdělení majetku Svazu mezi zakládající členy by však podle stanov bylo možné pouze při zániku Svazu jako celku; samotný odchod ze Svazu nezakládá žádný nárok na majetkové vyrovnání. To má zabránit snahám, které se už ostatně projevíly, odejít ze Svazu se „svou“ 1/62 majetku a zapříčinit tak zánik Svazu jako celku.

Správní aparát Svazu tvořilo v r. 2010 celkem 23 osob v pracovně právním poměru k ČSVTS. Úkolem aparátu je mimo jiné správa společných věcí, společného majetku a zajišťování účetních a dalších služeb.

1.2. Domy techniky, s.r.o.

V majetku Svazu je 7 Domů techniky, s.r.o., z nichž jeden (v Ústí nad Labem) je v likvidaci. DT mají právní postavení společností s ručením omezeným, kde jediným zakládajícím společníkem je Svaz. DT hospodaří s majetkem samostatně s tím, že Svazu platí za užívání nájem.

1.3. Ostatní majetek ČSVTS

ČSVTS hospodaří také formou pronájmů s dalším nemovitým majetkem v objektech v Praze na Novotného Lávce, na Křížovnickém náměstí a v Jeremenkově ulici a dále objekt na výstavišti Brno a školící středisko v Kytlici.

Činnost volených orgánů

2.1. Předsednictvo ČSVTS

Na 43. VH ČSVTS dne 20. 5. 2010 bylo zvoleno nové předsednictvo Svazu, opět v počtu třinácti členů.

Předsedou ČSVTS byl zvolen doc. Ing. Daniel Hanus, CSc., EUR ING, a dalšími členy předsednictva byli zvoleni:

Ing. František Beneš, CSc., Ing. Václav Bláha, CSc., Ing. Zdeňka Dahinterová, EUR ING, Ing. Pavel Dlouhý, EUR ING, Ing. Jaromír Janeček, Ing. Květoslava Kořínková, CSc., doc. Ing. Adolf Rybka, CSc., doc. Ing. Karel Šperlink, CSc., Ing. Dagmar Trkalová, CSc., doc. Ing. Karel Ventura, CSc., prof. ing. Jaromír Volf, Dr.Sc, JUDr. Vladimír Zamrzla.

2.2. Dozorčí rada

DR byla zvolena opět v počtu 7 členů.

Předsedou byl zvolen ing. Jan Fafejta,

a za členy byli zvoleni

Jan Klusáček, JUDr. Jiří Kult, Ing. Inka Laudová, Ing. Ludmila Mutínská, prof. ing. Jiří

Pavelka, DrSc., RNDr. Tomáš Vaněk, CSc.

2.3. Odborné pracovní komise předsednictva 2010

- Investiční komise
- Ekonomická komise
- Komise pro vzdělávání, výzkum, vývoj a inovace
- Komise pro úpravu základních dokumentů

2. Hospodaření ČSVTS v r. 2010

Podrobnosti o hospodaření Svazu obsahuje *Výroční zpráva o hospodaření ČSVTS za rok 2010*, která byla spolu s dalšími dokumenty a otázkami projednána a přijata na Valné hromadě ČSVTS dne 26. 5. 2011.

Příspěvek na odbornou činnost členských společností v r. 2011 byl schválen ve výši **62 000,- Kč**.

3. Odborná a propagační činnost ČSVTS

Významnou událostí minulého roku byly zejména **oslavy 20. výročí založení ČSVTS**, ve dnech 17. a 18. 3. 2010, v jejichž rámci proběhla v prostorách Svazu na Novotného Lávce řada odborných a propagačních akcí. Při té příležitosti 48 členských společností Svazu, mezi nimi i ČSTN, vystavily postery v jazyce českém a anglickém s propagací své činnosti. Uskutečnila se také řada odborných přednášek a seminářů, kulturních akcí a setkání.

Národní knihovna ČR vyhodnotila webové stránky ČSVTS jako kvalitní zdroj, který je třeba uchovat do budoucna a který by se měl stát součástí českého kulturního dědictví. To se samozřejmě vztahuje i na webové stránky ČSTN, na které je tam přímý odkaz.

Pokračovalo řešení projektu „**Členství ČSVTS v mezinárodních nevládních organizacích**“. Jeho cílem je udržet zapojení Svazu a jeho členských organizací do evropských struktur a prezentace českého výzkumu a vývoje a zapojení se do evropských odborných projektů.

Svaz se zúčastnil i řady **mezinárodních výstav, veletrhů, seminářů**, v některých případech jako spolupředatel.

Svaz vydává dvakrát ročně **Zpravodaj**, kde mohou členské organizace prezentovat svou činnost a vyjádřit svá stanoviska k různým tématům. ČSTN v tomto Zpravodaji pravidelně prezentuje svůj program činnosti a také některé články, jako je např. úvaha o podstatě technické normalizace a návaznosti ČSTN na tradici technického vzdělávání v Zemích Koruny České, zveřejněná ve *Zpravodaji ČSVTS č. 1/2010*. Bylo by jistě prospěšné, kdyby více členů ČSTN v tomto zpravodaji publikovalo; v případě potřeby lze požádat o zprostředkování jednatele ČSTN. *Zpravodaj ČSVTS* je k dispozici v elektronické podobě na <http://www.csvts.cz/csvts/?c=zpravodaj>

4. Zahraniční spolupráce ČSVTS

ČSVTS spolupracuje s národními výbory federace profesních inženýrů **FEANI** (*Fédération Européenne d'Associations Nationales d'Ingénieurs*), která sdružuje 29 evropských zemí. Mezi hlavní cíle FEANI patří podpora mobility a uznávání profesních kvalifikací odborníků členských zemí.

Kromě toho spolupracuje Svaz i s dalšími zahraničními profesními svazy a odbornými organizacemi formou osobní účasti, výměny informací atd. Za zmínku stojí pokračující spolupráce s *Všečínským svazem pro vědu a techniku*, což může být perspektivně velmi významné.

Závěr:

Jak bylo uvedeno, podílí se ČSTN na práci Dozorčí rady, Komise pro úpravu základních dokumentů a samozřejmě na jednání valné hromady. Účast v těchto orgánech je nejen zdrojem informací, ale přináší i potřebné kontakty a umožňuje hájit zájmy ČSTN. Zejména při úpravě stanov Svazu se např. projevily snahy po centralizaci, zřejmě jako reminiscence na předlistopadovou ČSVTS, kde byla ČSTN pouhou komisí.

Dokumenty o činnosti ČSVTS, výroční zprávy, výsledky hospodaření Svazu i domů techniky a další dokumenty jsou k nahlédnutí v sekretariátu. Informace o ČSVTS lze získat i na webu

<http://www.csvts.cz/aktualne/>

Vztahy mezi Svazem a ČSTN byly i v r. 2010 bezproblémové. Svaz pro ČSTN zajišťuje některé služby, zejména účetnictví, podatelnu, připojení na internet, dodávky energie pro kancelář (elektřina, teplo) apod. a v tomto směru nenastávají žádné těžkosti.

V Hradci Králové dne 10. 6. 2011

**

Finanční zpráva za rok 2010 ke dni 31. 12. 2010

	ROZPOČET	SKUTEČNOST
VÝDAJE		
80 Spotřebované nákupy (materiál, energie, voda)	30 000,-	21 776,53
270 Služby	110 000,-	252 872,40
390 Osobní náklady	10 000,-	12 760,-
510 Úroky, dary, ostatní...	1 000,-	
650 Ostatní náklady (odborná a ediční činnost, odborné akce, schůze, porady)	60 000,-	43 257,-
770 Příspěvek ČSVTS	3 000,-	3 000,-
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>		
Výdaje celkem	214 000,-	333 665,93
PŘÍJMY		
890 Úroky, ostatní	1 000,-	21,86
1040 Výnosy z odborné činnosti, úroky)	131 000,-	224 930,86
1140 Příspěvek od ČSVTS	62 000,-	62 000,-
1160 Členské příspěvky	20 000,-	16 700,-
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>		
Příjmy celkem	214 000,-	303 630,86
Celkový výsledek:		
Příjmy:	214 000,-	303 630,86
výdaje :	214 000,-	333 665,93
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>		
ROZDÍL	0,0	-30 035,07

Rozpočet na rok 2010 byl přijatý na VH dne 22. 06. 2010.

Skladba výdajů a příjmů odpovídá platné účtové osnově ČSVTS, jehož účtárna vede účetnictví ČSTN. Veškeré měsíční dluhy vůči ČSVTS za období leden až prosinec 2010 byly uhrazeny. Daňové přiznání za r. 2010 bylo vypracováno a předáno Finančnímu úřadu v Praze.

Stav účtu ČSTN u Komerční banky ke dni 05. 05. 2011: 43 642,01 Kč.

Komentář:

Velký nárůst výdajů v části 270 služby a stejně tak v oblasti příjmů v části 1040 výnosy z odborné činnosti, oproti rozpočtu je dán tím, že ČSTN ve 3. a 4. čtvrtletí na smluvním základě organizovala a podílela se na řešení normalizačních úkolů zjištění rozsahu normalizace a účinnosti technických norem v některých oborech pro externí zadavatele. Některé rozborů a další práce byly smluvně zadávány externím dodavatelům, jimiž byly také fakturovány. Některé faktury však byly ČSTN proplaceny až v lednu 2011 a příjem je proto vykázán teprve ve vyúčtování za leden 2011. Celková bilance organizačních prací řešení těchto úkolů je pro ČSTN zisk ve výši 19 400,- Kč, což je adekvátní rozsahu vykonaných prací.

Za pozornost však stojí skutečnost, že klesá příjem v části 1160 členské příspěvky a také účast na seminářích má sestupnou tendenci, což přináší rovněž nižší zisk. Není zcela jasné, jak dalece se na tom podílí ekonomická krize, nyní snad již ustupující, nutící podniky k úsporám nebo klesající zájem o semináře z důvodu např. nedostatku nových témat.

Naproti tomu se úsporami podařilo snížit náklady v části 80 spotřebované nákupy, při nákupu materiálu a také náklady na schůze, porady a výdaje na ediční činnost při vydávání *Zpravodaje ČSTN*.

Další úspory ve větším rozsahu už asi nebudou možné, a proto je třeba usilovat o větší atraktivitu tradičních seminářů, která by tak přilákala více zájemců, a sice volbou vhodných témat a pořádání dalších seminářů. Zvýšení vložného by nejspíš nebylo správnou cestou, pokud by se nejednalo o výjimečně atraktivní téma semináře.

Praha, 5.6 2011

Lída Čtrnáctá, v.r.
pokladník

**

ZPRÁVA AUDITORKY ZA ROK 2010

Celkové hospodaření České společnosti pro technickou normalizaci za období od 1. 1. 2010 do 31. 12. 2010 bylo podrobně zkontrolováno dne 30. května 2011 na základě podkladů zaslaných jednatelem Společnosti auditorce.

Předmětem kontroly celkového hospodaření byly tyto údaje:

1. Jednotlivé položky zprávy o hospodaření Společnosti za rok 2010 a jejich pohyb oproti předchozímu roku;
2. Hospodaření za rok 2010 a ekonomické zajištění na rok 2011;
3. Vyúčtování odborných akcí pořádaných Společností;

Hospodaření Společnosti se průběžně kontrolovalo během celého roku. Hospodárka Společnosti podávala pravidelně zprávu o hospodaření Společnosti za 1. pololetí a za celý rok. Zpracovávaly se přehledné rozpisy jednotlivých seminářů naší Společnosti pro posouzení jejich finanční efektivity a ekonomických nákladů. To nám umožnilo získat přehled o finanční úspěšnosti jednotlivých seminářů.

K takto získaným informacím se přihlíží i nadále při plánování seminářů a odborných akcí Společnosti v letošním roce.

Návrhy na odměny a na honoráře z jednotlivých seminářů schvaluje předsednictvo i výbor a zveřejňují se v zápise z příslušného zasedání. Zájem technické veřejnosti o témata jednotlivých seminářů se samozřejmě projevuje v účasti na těchto seminářích, a na tom jsou závislé i ekonomické výsledky.

V průběhu roku 2010 nastaly některé skutečnosti, které pozměnily původně předpokládanou příjmovou a výdajovou strukturu, jak je zřejmé z komentáře uvedeného a již přečteného ve finanční zprávě.

Celková roční bilance v hospodaření za rok 2010 je tedy mínus 30.035,07 Kč na rozdíl od plánovaného rozpočtu. Je to zvýšení oproti r. 2009, kdy tento rozdíl činil 21 tis. Kč. Vzhledem k tomu, že bezhotovostní platby se u jednotlivých akcí z pohledu příjmů a výdajů časově nekryjí a dokonce přesahují i kalendářní rok, je finanční situace lépe vyjádřena stavem konta u KB, na kterém bylo ke dni 31. 12. 2010 - 223.160,55 Kč.

Účetnictví Společnosti i nadále vede účtárna Českého svazu vědeckotechnických společností, která poskytuje Společnosti měsíční počítačové sestavy jednotlivých účetních položek hospodaření. Celková cena těchto ekonomických služeb v r. 2010 je 8.429,37 Kč. A musím zde podotknout, že spolupráce se svazem je vynikající.

Příspěvek ČSVTS byl v roce 2010 62.000,- Kč, což je o 500,- Kč více než za r. 2009.

Veškeré měsíční dluhy vůči ČSVTS za období leden až prosinec 2010 byly uhrazeny.

V roce 2010 bylo na členských příspěvcích oproti roku 2009 vybráno o 3.200,- Kč méně. Je pravděpodobné, že je to vliv světové ekonomické krize a doufejme, že se situace v dalších letech alespoň mírně zlepší.

V minulých letech jsme omezili množství připravovaných seminářů, což se pozitivně projevilo v celkové bilanci. Budeme proto i nadále pokračovat v pečlivém výběru témat a budeme se věnovat především tématům, která jsou v technické veřejnosti žádaná.

I přes úsporná opatření je výhodné udržovat vzájemně prospěšné kontakty s DIN ANP. Poznatky ze vzájemných setkání se využívají v práci Společnosti i při přípravě seminářů.

Ekonomické zajištění na rok 2011 jsme přizpůsobili loňskému výsledku hospodaření, přičemž jsme předpokládali pořádání seminářů a odborných akcí v mírně větším rozsahu než v roce 2010.

Auditorka neshledala při kontrole žádné závady ve vedení účetních dokladů. Nejsou žádné neproplacené pohledávky ani nezaplacené faktury.

Na závěr bych ráda vyslovila poděkování panu Dr. Kultovi za jeho ochotu a obětavost při zajišťování chodu naší kanceláře na Novotného lávce, a také za čas věnovaný naší Společnosti mimo úřední hodiny.

V Praze dne 15. 6. 2011.

Markéta Ratajová
auditorka

**

PROGRAM ČINNOSTI ČESKÉ SPOLEČNOSTI PRO TECHNICKOU NORMALIZACI v roce 2011 a do Valné hromady 2012

Česká společnost pro technickou normalizaci (dále ČSTN) bude v souladu se svými stanovami a podle tohoto programu i nadále usilovat o uplatnění technické normalizace v hospodářství a ve všech ostatních oblastech, kde lze principy normalizace a technické normy využít. Členům Společnosti a všem dalším zájemcům se pokusí zprostředkovat přístup k nejnovějším informacím z oboru technické normalizace a příbuzných oborů a umožní výměnu názorů a zkušeností. Požadavky a připomínky členů Společnosti, jako zpětnou vazbu k uplatnění technické normalizace v praxi bude konzultovat s Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (dále jen ÚNMZ) a případně s dalšími institucemi.

K dosažení uvedených cílů bude ČSTN využívat zejména dále uvedené konkrétní formy činnosti, jejichž program představuje minimální rozsah, který může být podle potřeby doplněn a rozšířen.

1 KONFERENCE A SEMINÁŘE

1.1) PŘÍNOS CTN PRO NORMALIZAČNÍ PRAXI

01. 06. 2011, Praha, ÚNMZ, Biskupský dvůr, Praha
Číslo: 251-01-11
Odborný garant: Ing. Václav Voves
Organizační garant: JUDr. Jiří Kult

1.2) EVROPSKÉ NORMY V TECHNICKÉ PRAXI 2011

07. – 08. 09. 2011, Znojmo, hotel Dukla
Číslo: 251-02-11
Odborný garant: Josef Oboňa, d. t.,
Organizační garant: JUDr. Jiří Kult

1.3) DEN NORMALIZACE 2011

říjen 2011, Praha
Číslo: 251-03-11
Odborný garant: (bude stanoven)
Organizační garant: JUDr. Jiří Kult

1.4) ČESKÉ NORMY 2011

listopad 2011, Praha, ÚNMZ, Biskupský dvůr, Praha
Číslo: 251-04-11
Odborný garant: Ing. Václav Voves
Organizační garant: JUDr. Jiří Kult

1.5) Seminář na aktuální téma ve dni konání VH ČSTN

květen až červen 2012, ÚNMZ, Biskupský dvůr, Praha

Číslo: 251-01-12

Odborný garant: (bude stanoven)

Organizační garant: JUDr. Jiří Kult

2 MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

ČSTN bude nadále spolupracovat v rámci neformálního mezinárodního sdružení Společností zabývajících se technickou normalizací, jehož je součástí a které dále tvoří:

- a) Německý výbor DIN pro normalizační praxi **DIN-ANP-AKN** (*Deutsches Institut für Normung e. V., Ausschuß Normenpraxis, Arbeitskreis Nürnberg für Bayern*);
- b) Rakouská normalizační společnost **ESNA** (*Economy and Standards Network Austria im Österreichischen Normungsinstitut*);
- c) Švýcarský výbor pro normalizační praxi **SNV NOP** (*Fachgremium Normenpraxis NOP*).

Spolupráce bude probíhat zejména formou vzájemné výměny informací, dílčích odborných konzultací a účastí delegace ČSTN na společných zasedáních. O výsledcích budou členové Společnosti informováni ve *Zpravodaji ČSTN*.

3 SPOLUPRÁCE S ÚNMZ

ČSTN bude pokračovat ve spolupráci s ÚNMZ zejména formou konzultací připomínek a požadavků z technické praxe jako zpětné vazby při uplatňování technických norem, při organizování společných konferencí, seminářů a dalších odborných akcí.

Na základě smlouvy zajistí ČSTN pro potřeby ÚNMZ řešení úkolu Plánu rozvoje technické normalizace *Materiál pro výuku technické normalizace* s termínem ukončení listopad 2011.

4 PUBLIKAČNÍ ČINNOST

4.1) Zpravodaj společnosti

ČSTN bude nadále vydávat **Zpravodaj ČSTN** jako zdroj informací o činnosti Společnosti a otázkách technické normalizace, určený jak pro členy ČSTN tak případně i dalším zájemcům. Zpravodaj ČSTN budou členové platící členské příspěvky nadále dostávat v tištěné podobě a zároveň bude ve formátu .pdf ke stažení na webových stránkách ČSTN. Redakční rada uvítá příspěvky členů ČSTN týkající se technické normalizace a příbuzných oblastí. Zároveň nabízí zájemcům možnost uveřejnění reklamy na stránkách *Zpravodaje ČSTN*.

4.2) Webové stránky ČSTN

ČSTN zřídila v r. 2010 vlastní webové stránky <http://www.cstn.cz>, kde jsou uvedeny základní dokumenty a informace o ČSTN, program činnosti, přihlášky na semináře a *Zpravodaje ČSTN* ve formátu .pdf. Jsou tam také uvedeny odkazy na spolupracující

sdužení a instituce. Výbor bude pokračovat ve zdokonalování jejich obsahové a formální stránky tak, aby zde zájemci našli potřebné informace a kontakty.

4.3) Ostatní publikační činnost

ČSTN bude nadále zveřejňovat informace o připravovaných seminářích, konferencích a dalších aktivitách ve *Zpravodaji ČSVTS* a podle možností i v jiných periodikách.

4.5 VALNÁ HROMADA

V roce **2011**: 15. 06. 2011

V roce **2012**: květen až červen 2012, v návaznosti na konání VH ČSVTS, aby bylo možné případně využít závěry této VH.

4.6 JEDNÁNÍ VÝBORU A AUDITORA

Výbor bude nadále usilovat o obsahovou náplň a zaměření seminářů tak, aby byly atraktivní pro účastníky. V tomto směru výbor uvítá jakékoliv náměty členů ČSTN pokud jde o vhodná témata, přednášející atd.

Kontakt mezi členy výboru bude i nadále průběžně zajišťován prostřednictvím elektronických komunikačních prostředků, což umožňuje operativní projednání a řešení všech organizačních a dalších otázek, jakož i rychlou výměnu informací. Osobně se budou členové výboru setkávat vždy podle potřeby a také zejména u příležitosti seminářů a jiných společných akcí. Tím není dotčeno právo každého člena výboru kdykoli požádat o svolání schůze výboru v případě, že to považuje za nezbytné.

4.7 SEKRETARIÁT

Organizaci a správu o činnosti sekretariátu bude nadále zajišťovat jednatel. Vzhledem k tomu, že činnost Společnosti zajišťuje zčásti z domácího pracoviště a v kanceláři ČSTN, Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1 ve 4. patře č. dveří 423 je přítomen nepravidelně, je třeba osobní návštěvu dohodnout předem nejlépe telefonicky nebo prostřednictvím elektronické pošty. Vzkazy lze rovněž zanechat ve schránce ČSTN v hale budovy ČSVTS, kde ČSTN sídlí nebo v podatelně ČSVTS tamtéž, případně lze použít fax nebo záznamník.

Spojení:

Mobil:	+420 604 139 519
e-mail:	csstn@csvts.cz
Telefon/záznamník:	+420 221 082 281
Fax:	+420 221 082 635

V Hradci Králové, dne 10. 05. 2011.

Vypracoval: JUDr. Jiří Kult,
jednatel ČSTN

**

Rozpočet na rok 2011

VÝDAJE

80	Spotřebované nákupy (materiál, energie, voda)	30 000,-
270	Služby	110 000,-
390	Osobní náklady	10 000,-
510	Úroky, dary, ostatní...	1 000,-
650	Ostatní náklady (odborná a ediční činnost, odborné akce, schůze, porady)	46 000,-
770	Příspěvek ČSVTS	3 000,-

Výdaje celkem **200 000,-**

PŘÍJMY

890	Úroky, ostatní	1 000,-
1040	Výnosy z odborné činnosti	121 000,-
1140	Příspěvek od ČSVTS	62 000,-
1160	Členské příspěvky	16 000,-

Příjmy celkem **200 000,-**

Celkový výsledek:

Příjmy:	200 000,-
výdaje:	200 000,-

ROZDÍL **0,0**

Praha, 15. 6. 2011-06-12

Lída Čtrnáctá
pokladník

**

Usnesení 21. Valné hromady ČSTN, konané v Praze dne 15. 06 2011

21. Valná hromada České společnosti pro technickou normalizaci:

1. Zvolila návrhovou komisi: Ing Jaroslav Louša
Josef Oboňa, d.t
Ladislav Pešička

2. Bere na vědomí:

- informace o činnosti ČSVTS

3. Schvaluje:

- a) Zprávu o činnosti Společnosti za období od 20. Valné hromady a plnění usnesení
- b) Zprávu o výsledcích hospodaření za rok 2010
- c) Zprávu auditora o hospodaření a činnosti v roce 2010
- d) Program činnosti na rok 2011 a 1. pol. 2012 (do 22. VH)
- e) Rozpočet na rok 2011

4. Ukládá výboru:

- zveřejnit ve *Zpravodaji ČSTN* dokumenty schválené 21. Valnou hromadou
- zajistit plnění Programu činnosti ČSTN v roce 2011/2012
- pokračovat ve vydávání *Zpravodaje ČSTN* se zaměřením na aktivizaci členské základny
- spolupracovat s ÚNMZ včetně koordinace přednášek, seminářů a dalších činností
- připravit 22. Valnou hromadu
- zpracovat podněty z diskuze na VH do činnosti společnosti

5. Doporučuje

- všem členům přispívat do *Zpravodaje ČSTN*
- podílet se podle svých možností na plnění Programu ČSTN

V Praze 15. června 2011

Za správnost: JUDr. Jiří Kult, jednatel ČSTN, v. r.

INFORMACE

Doporučení našim zákazníkům při objednávání hutních výrobků Často požadovaný Dokument kontroly (dříve atest) EN 10204

Josef Obořa d.t., Centrum technické normalizace, Plzeň

Je doklad, kterým výrobce (nebo zprostředkovatel) potvrzuje odběrateli, že vlastnosti výrobku odpovídají požadavkům objednávky.

Dokladování – od roku 2005 nové vydání zmíněné EN redukuje počet dokumentů ze 7 na 4 druhy :

- EN 10204 – 2.1 Prohlášení o shodě s objednávkou. Potvrzuje výrobce
- EN 10204 – 2.2 Zkušební zpráva. Potvrzuje výrobce
- EN 10204 – 3.1 Inspekční certifikát 3.1. Potvrzuje oprávněný nezávislý zástupce na výrobních útvarech
- EN 10204 – 3.2 Inspekční certifikát 3.2. Potvrzuje jako u 3.1 nebo zástupce odběratele nebo inspektor

Upozornění : Výrobce bez ohledu na výše uvedené druhy vždy odpovídá za to, že dodaný výrobek má vlastnosti předepsané normou nebo jiným předpisem v objednávce! Dokumentem jen ověřujeme tyto vlastnosti. S ohledem na důležitost výrobků v různých oborech, příslušné normy (viz tlaková zařízení, energetika apod.) nebo předpisy stanoví pro ověřování konkrétní druh dokumentu jako základní.

Časté chyby: Jen předpisem EN v objednávce nebo v poptávce bez udání požadavků na vlastnosti podle normy nebo předpisu nebo slovního vypsání v objednávce nestanovujeme nic jen druh čistého dokumentu.

Rovněž u druhů 2.1 a 2.2 nemůžeme očekávat potvrzení chemického složení nebo mechanických vlastností, **ale** jen vlastnost, kterou výrobce ověřuje výrobek v průběhu výroby. Často je to tvrdost, nebo jen pevnost nebo chemické složení. U některých norem se uvádí co výrobce dokladuje pro uvedené druhy.

Pozor – zákazník předpisem druhů 2.1 a 2.2 nemůže předepisovat slovně jiné vlastnosti než uvádí příslušné technické požadavky v normě!

Dokument může být využíván i pro nekovové výrobky.

Dokument musí vždy obsahovat základní údaje:

- značku oceli a její stav, normu
- TDP, rozměr výrobku a jeho normu, vyznačení druhu, podpis a razítko TK výrobce nebo oprávněného zástupce či inspektora!

Vystavit dokument smí jen výrobce. Zprostředkovatel ho může doplnit pokud by změnil vlastnosti dodávaného výrobku.

Tenkostěnné profily (jeklové profily) a duté profily tvářené za tepla a svařované tvářené za studena

Než se zákazník (jeho konstruktér) rozhodne o použití druhu profilu, měl by posoudit:

- vyžaduje vhodnost pro svařování
- rozměrové tolerance, rovinnost, jakost povrchu normální nebo zvýšenou
- vhodnost pro žárové pozinkování a požadavek na jakost povrchu
- vhodnost pro ohýbání v průběhu zpracování
- u svařovaného provedení výronek uvnitř profilu a začištění na povrchu nebo raději kalibrovaný rozměr, kde výronek je odstraněn
- použití pro běžnou konstrukci nebo namáhanou

Podle těchto faktorů by měl zvolit :

- pro svařování provedení tvářený profil za tepla např. EN 10210
- pro rozměrové tolerance běžné EN 10210, EN 10219, EN 10162, díly z těchto profilů nelze použít bez dalšího opracování jako pouzdra, čepy a pod., kdy je párujeme s obrobenou součástí!
- pro přesnější tolerance EN 10305-1 až 5, EN 10296
- pro žárové pozinkování zvolit vhodnou ocel s kontrolou chemického složení (bližší informace viz Výběr ocelí pro žárové pozinkování v Aktualitách na webu ferrum.cz)
- v případech, kdy hodláme použít dutého profilu kruhového průřezu jako náhradu za klasickou bezešvou trubku pro tlakové účely, musí se posoudit, zda se jedná o výrobek, který podléhá či nepodléhá normám pro tlakové nádoby a zařízení. Nepodléhá-li těmto normám je nutné předepsat kontrolu nepropustnosti eventuálně u svařovaného provedení kontrolu svaru
- pro běžný díl nebo konstrukci namáhanou jen statickým průhybem není omezení ve volbě profilu **ale** pro svařované i nesvařované díly a konstrukce vystavené dynamickému namáhání doporučujeme jen profily tvářené za tepla a normalizačně žíhané!

Tyče válcované za tepla, tažené za studena a kované

Pro rozlišení těchto druhů s ohledem na použití musíme vzít v úvahu tyto obecné faktory:

- **tyče válcované za tepla** jsou vyráběny se symetrickými úchylkami rozměru a povrchem okujeným s drobnými plenami, přeložkami, odlupujícími se okujemi apod. Proto musí být obráběny s určitým přídavkem jehož hodnota by se měla rovnat spodní mezní úchylce rozměru + přídavek na délku. Použití v neobrobeném stavu musí zvážit odběratel (konstruktér a technolog). U ocelí vhodných ke svařování musí být výrobky normalizačně žíhané a rovněž se doporučuje u tzv. hřideloviny min. žíhání na odstranění pnutí pro zabránění deformacím při obrábění.
- **tyče tažené za studena** jsou vyráběny ve stavu po tažení nebo žíhané s hladkým povrchem (Ra 0,2) v toleranci H7 až H11. Na povrchu se dovolují **ojedinělé** malé rýhy a škrábance pouze do hloubky stanovené příslušnou normou. Tyto tyče se již neobrábí s ohledem na jakost povrchu, ale jen podle potřeby tvaru součástí. Pro svařování musí být žíhané !
- **tyče loupané, broušené a leštěné** jsou vyráběny z válcovaných tyčí a nevyžadují již obrábění pro odstranění povrchových vad. Jsou vyráběny s menšími úchylkami rozměru. Pro svařování by měly být normalizačně žíhané před loupáním, broušením a leštěním.

Zpráva z 274. zasedání DIN ANP

Ing. Václav Voves, předseda ČSTN

V předvečer jednání proběhla schůzka představitelů DIN ANP pp. Traschewskiho a Humma a předsedy ČSTN, kde se

Zasedání proběhlo tradičně v zasedací místnosti LGA Norimberk. Jednání se zúčastnilo celkem 20 normalizátorů. Nízká účast byla způsobena povětrnostními podmínkami, které panovaly v Bavorsku a v Česku. Řada kolegů se omluvila během dne, protože se neprobojovali záplavou sněhu, která napadla v Bavorsku.

Zasedání zahájil předseda DIN ANP **Dipl. ing. Helmut Humm**. Nejprve přivítal přítomné zástupce německých, českých a rakouských normalizátorů, zástupkyni celoněmeckého DIN ANP pí. Patricii Dind a přednášející. K programu zasedání nebyly žádné připomínky a byl schválen. Jedinou změnou bylo odpadnutí plánované exkurse do LGA Norimberk.

Zápis z minulého zasedání byl schválen bez připomínek. P. Humm nám přečetl dopis p. Hagera, který se vzhledem k odchodu do penze rozloučil s kolegy z DIN ANP. Jeho místo normalizátora nehodlá podnik obsadit, takže nebude do DIN ANP jmenován jeho následovník.

Úvodní přednášku měla pí. **Dr. Monika Bias**, její přednáška byla věnována aktivitám a činnostem oddělení Normalizace a řízení kvality TÜV Rheinland. Cílem firmy je informovat bavorské hospodářské subjekty, zejména pak malé a střední podniky, o novém vývoji a aktivitách v oblasti norem a řízení kvality. Tyto své aktivity zajišťují jednak prostřednictvím nových, případně aktualizovaných letáků a odborných článků, ale zejména pořádáním různých odborných seminářů k problematice, která zajímá nebo je důležitá pro bavorské podniky. Kromě toho jsou garantem Bavorské ceny kvality.

V uplynulém období vydali informační letáky k řadě evropských direktiv, mimo jiné 2006/95/EG Bezpečnost elektrických zařízení, 88/378/EWG Bezpečnost hraček (i k nové směrnici 2009/48/EG platné od 07/2011), 89/106/EWG Stavební výrobky, 2004/108/EG Elektromagnetická kompatibilita, 89/686/EWG OOP, 2009/23/EG Váhy s neautomatickou činností, 2009/142/EG Spotřebiče plyných paliv, 92/42/EWG Účinnost teplovodních kotlů, 93/42/EWG Zdravotnické prostředky (včetně změny 2007/47/EG), 97/23/EG Bezpečnost tlakových zařízení, 2006/42/EG Bezpečnost strojů, 99/5/EG Radiová a telekomunikační koncová zařízení a 2001/95/EG Všeobecná bezpečnost výrobků. Kromě toho vydali i letáky „Použití norem v rámci označení CE“ a „Označení CE – přehled rámcových nařízení“, které mohou pomoci zejména malým a středním podnikům.

Další oblastí, kterou zajišťují, je tvorba příruček. Dosud vydali následující tituly:

- ✓ Management kvality pro malé a střední podniky
- ✓ Integrovaný systém managementu kvality, ochrany životního prostředí a bezpečnosti práce
- ✓ Systémy managementu v přehledu
- ✓ Příručky aktuálních normalizovaných systémů managementu
 - Kvalita
 - Životní prostředí
 - Energie
 - Bezpečnost práce
 - Management rizika
 - Technická bezpečnost
 - Stálost (odolnost) výrobků

Další jejich aktivitou je pořádání kongresů s celostátní působností. Příkladem mohou být „Evropská normalizace“, Mnichov, leden 1992, „Kvalita ve výstavbě“, Norimberk, prosinec 1992, 1. Německé fórum certifikace v září 1995, kongres „Kvalita služeb – faktor úspěchu“ říjen 2006 a každoroční udělování Bavorské ceny kvality. Ve své činnosti úzce spolupracují s následujícími organizacemi:

- ✓ Bavorské státní ministerstvo hospodářství, infrastruktury, dopravy a technologií
- ✓ Bavorské státní ministerstvo práce, sociálních záležitostí, rodiny a žen
- ✓ Bavorská průmyslová a obchodní komora
- ✓ Bavorské sdružení řemeslníků
- ✓ TÜV SÜD AG
- ✓ LGA Zkušební a konzultační společnost
- ✓ Zemské sdružení velkoobchodů, zahraničních obchodů, prodejen a služeb obyvatelstvu

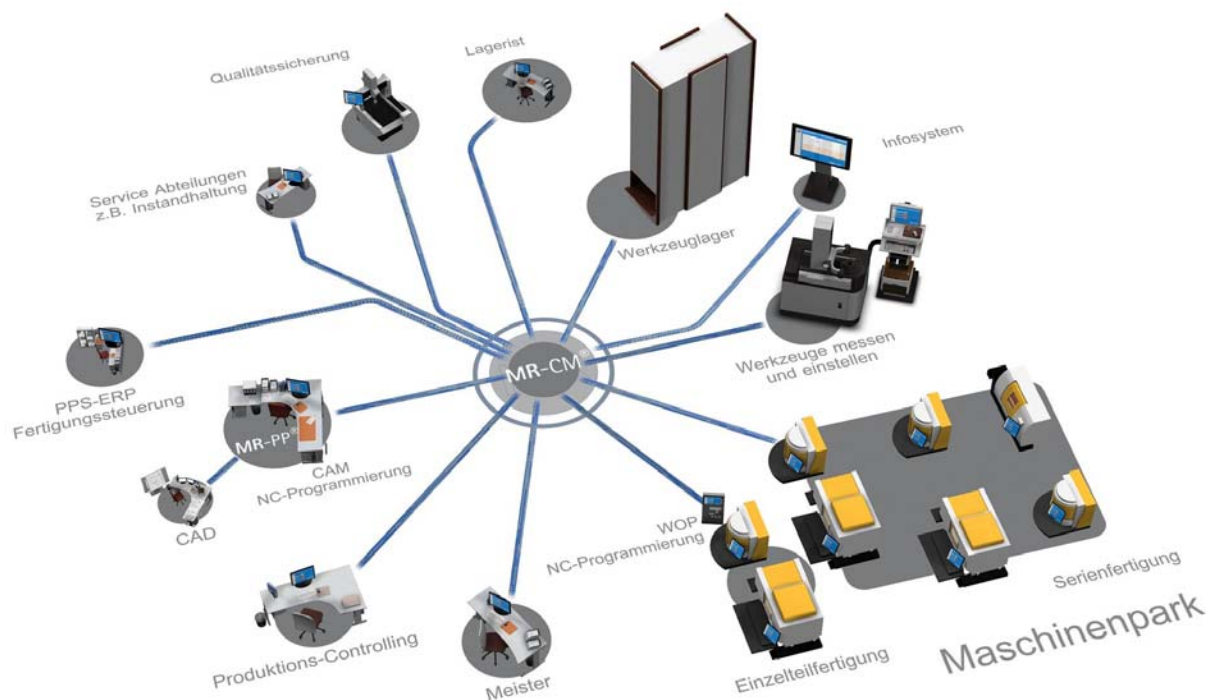
Přednášku pí. Bias doplnil o některé další podrobnosti p. Götz, vedoucí oddělení „Patenty a normy“. Vzhledem k tomu, že v loňském roce jsme měli možnost oddělení navštívit a seznámit se s jeho činností, byl velmi stručný a omezil se pouze na stručný výčet některých zajímavých patentů z poslední doby a na uvedení změn proti minulosti v oblasti norem.

LGA Norimberk představuje společnost poskytující služby v oblasti zkušebnictví, poradenství, kvalifikace a certifikace, která u nás zatím chybí. Společnost podporuje soukromé a veřejné investory po celém světě aby zlepšila národní a mezinárodní konkurenceschopnost.

Po přednášce následovala volba nového předsednictva DIN ANP. Pí. Patricie Dind nás seznámila s návrhem DIN ANP AKN na složení nového předsednictva. V následné volbě byli zvoleni:

- | | |
|-----------------|--|
| Předseda | p. Helmut Humm (EJOT) |
| Místopředsedové | p. Hans Reichelsdörfer (Schäffler Technologies) a
p. Heinz-Günther Trost (Ingenieurbüro Heinz G. Trost) |
| Jednatel: | pí. Stefanie Reif (SIEMENS) |
| 2. jednatel: | p. Reinhold Eitelhuber (AUDI) |
| Přisedící: | p. Daniel Oswald (Maschinenfabrik Niehoff) |

Další přednášku přednesl **Ing. Johann Hoffmann, Maschinenfabrik Rheinhausen „Inteligentní propojení výrobního procesu“**. Zajímavá přednáška, ve které nás informoval o nových způsobech využití počítačové sítě, která umožňuje propojení konstrukce, technologie, výroby a výstupní kontroly tak, že je vše možné řídit, řešit a kontrolovat on-line, bez spousty různých dokladů, pokynů atd. Systém MR-CAM, který je u nich zaveden, propojuje vše navzájem a umožňuje zrychlení výroby, zjednodušení administrativy. Princip funkce systému je na obrázku:



Ze všech míst se provádí sběr dat, která jsou poskytována přes výpočetní centrum těm, kteří s nimi dále pracují a řídí proces. Využitím systému dojde k úsporám cca 45 000 € ročně na jednom stroji. Základní výhody řešení:

- ✓ Okamžitá a bezproblémová komunikace mezi všemi účastníky
- ✓ Přímý přístup bez prostředníků pro všechny účastníky
- ✓ Neexistují žádná „soukromá“ data
- ✓ Není nutné zadávání dat
- ✓ Systém nehromadí existující data do zásoby
- ✓ Generování dat a jejich předávání probíhá „just-in-time“
- ✓ Změny se neprogramují, ale generují na základě vzniklých dat
- ✓ Certifikováno Microsoftem
- ✓ Kontrola výroby pomocí zabudovaného statistického portálu
- ✓ Čisté webové řešení, otevřené pro všechny budoucí požadavky

Bližší podrobnosti jsou na webu www.MR-CM.com. Řídící systém přináší řadu výhod, mezi něž patří mimo jiné značný nárůst produktivity, management se může soustředit na podstatné záležitosti a v neposlední řadě systém šetří čas a náklady.

Poslední přednášku měl p. **Heinz-Günter Trost** na téma „**Čínské druhy ocelí – porovnání čínských druhů ocelí a ocelí s ocelí podle EN a DIN**“. Pan Trost nás ve své přednášce seznámil s novou příručkou, kterou vydalo nakladatelství Beuth. Německo se snaží získat nové trhy v Čínské republice a tento „Taschenbuch“ je výborným pomocníkem v jejich úsilí. Příručka byla vydána v prosinci 2010. Je dvojjazyčná (němčina, angličtina) a vysvětluje čínský systém norem ocelí, systém označování a klasifikace. V přehledné tabulce jsou pak uvedeny čínské normy ocelí a jim odpovídající oceli podle evropské klasifikace a podle klasifikace DIN. Z obsahu příručky“

- ✓ Systém a kódování čínských norem
- ✓ Čínský systém označování ocelí
- ✓ Přehled čínských norem pro jednotlivé výrobky (konstrukční oceli, oceli pro trubky, tažené trubky, svařované trubky, plechy, pásy a ploché výrobky, tyče, profily,

automatová ocel, výkovky, dráty, korozivzdorná ocel, žároveňná ocel, litina, nástrojová ocel, pružinová ocel, ocel pro ložiska, ocel pro výztuž do betonu)

- ✓ Značení materiálu podle čínských norem (GB, JB, YB)
- ✓ Značení materiálu podle evropských norem
- ✓ Značení materiálu podle německých norem
- ✓ Značení materiálu podle norem EN-DIN

Převody norem jsou na základě čísla materiálu (Werkstoffnummer). Jedná se o velmi zajímavou příručku, která se může uplatnit i v českých závodech.

Na závěr jednání se řešila otázka příštího společného zasedání DIN ANP, ESNA a ČSTN, které proběhne v roce 2011 v České republice. Informoval jsem kolegy o místě a termínu jednání – Hotel Svratka, Svratka. Spolupořadatelem bude ŽĎAS a.s. Žďár nad Sázavou. Zasedání bude v prvním dubnovém týdnu – 7. a 8. 4. 2011. Kolegům jsem dal k dispozici jednak prezentaci s mapami Svratky, blízkého i širšího okolí, možností příjezdu do Svratky. K dispozici mají i formulář přihlášky. Příští rok budeme přihlášky shromažďovat u tajemníka Společnosti JUDr. J. Kulta. Dále jsme prodiskutovali otázky další spolupráce s ohledem na skon Dr. Erika Heftera.

**

Zpráva z 276. zasedání DIN ANP

Ing. Václav Voves, předseda ČSTN

Pravidelného 276. zasedání DIN ANP AKN se zúčastnilo 20 normalizátorů z bavorského DIN ANP. Jednání zahájil a řídil předseda DIN ANP AKN p. Helmuth Humm. Přivítal přítomné a poděkoval zástupci fy. Brose p. Glöckelovi za organizaci zasedání. Program byl schválen bez připomínek.

V úvodní části zasedání informoval p. Humm o tom, že do DIN ANP AKN se nepřihlásil žádný nový člen. Dále informoval o připravované konferenci DIN ANP, která proběhne v září 2011 v Berlíně v zasedacích místnostech DIN. Podrobné informace jsou uvedeny v dopisu pí. Dind. Dále informoval p. Oswald o aktivitách v oblasti malých a středních podniků. Hospodářská komora v Norimberku připravuje informační středisko pro malé a střední podniky. Podrobnější informaci připraví pro příští zasedání DIN ANP AKN.

První přednáška byla věnována činnosti oddělení normalizace ve firmě Brose, kterou měl vedoucí oddělení Normalizace p. Martin Göckel (Standardizace a normalizace).

Firma Brose byla založena před 100 lety obchodníkem Maxem Brose a od té doby se stala předním dodavatelem systémů pro automobily. Jen za posledních 10 let se zvýšil počet zaměstnanců z 4900 (2000) na stávajících 18500 (2011), obrát z 1,415 mld. Eur (2000) na 3,9 mld. Eur. Firma má celkem 47 závodů – 25 v Evropě (D, CZ – Ostrava, SK Bratislava, P, F, ESP, B, I, GB, S, RUS, TUR), 12 v Asii (Čína, Indie, Japonsko, Jižní Korea a Thajsko), 9 v Americe (Kanada, USA, Mexiko, Brazílie) a 1 v Jihoafrické republice. Firma dodává výrobky prakticky všem automobilkám. Výrobky je možno rozdělit do několika skupin:

- Komponenty pro sedačky do aut
- Chladicí systémy motorů
- Elektromotorky
- Moduly a součástky pro dveře automobilů
- Zavírací systémy zavazadlového prostoru

Důležitou roli hraje výzkum a vývoj (kde je zaměstnán každý 10. pracovník podniku), následně pak normalizace jednotlivých částí a systémů. U dveří pro automobily začínali v roce 1928 mechanickým stahováním oken, 1950 pak mechanické zámky, v současné době to jsou vylehčené dveřní systémy s roletami. U sedaček to bylo od mechanického nastavování sedadel (1968), přes elektrické nastavování opěradel zad (2004) k současným sedačkám prošpikovaným elektronikou, zajišťující maximální bezpečnost posádky. U elektrických motorků to byl vývoj od motorků pro větráky klimatizace (1968) přes motorky pro ABS k současným zařízením pro hybridní vozidla.

Firma používá poslední technologie jako výlisky z vysokopevnostních ocelí, vstřikovací odlévání a další, pro návrhy moderní komunikační techniku, spolupráci vývojových pracovišť v různých časových pásmech, videokonference a zároveň disponují vlastními letadly pro rychlé cestování mezi pracovišti.

V útvaru Normalizace je zaměstnáno celkem 11 pracovníků a patří spolu s dalšími útvary (Patenty, Kvalita, Benchmarking, Vývoj materiálů, Výzkumná dílna) do oddělení Normy a benchmarking. Toto oddělení spolu s dalšími (Vývoj prototypů, Validace, Elektronika) spadá pod odbor Vývoje.

Hlavními činnostmi normalizace jsou:

- Normalizační kontrola používaných součástí a komponent a jejich zařazování do systému SAP,
- Zajištění dostupnosti dokumentace (výkresů) pro celou firmu, překlady dokumentů
- Unifikace (odstranění zbytečných variant používaných komponent)
- Tvorba katalogu používaných dílů
- Schvalování technických změn (asi 4000 v roce 2010)
- Použití materiálů – plasty a kovy (porovnání materiálů, benchmarking, školení a poradenství o vlastnostech materiálů, databanka používaných materiálů
- Koordinace firemních analýz (analýza crashtestů, analýza materiálů, dynamická a mechanická analýza)

Školení, které útvar Normalizace provádí, zahrnuje:

- Užití norem
- Zásady pro výkresovou dokumentaci
- Tolerance tvaru a polohy
- Pochopení a přezkoušení dokumentace zákazníků a dodavatelů.

Druhá přednáška byla věnována činnosti VDI (Dipl. Ing. Bernd Lenhart – „VDI tvoří německé normy“). P. Lenhart je vedoucí redakce „Předpisy VDI“ a člen vedení oblasti „Věda a technika“. V úvodu představil VDI, což je organizace, která je

- ✓ Mluvčím techniků a inženýrů
- ✓ Největším vědecko-technickým sdružením v Německu
- ✓ Autorem a propagátorem technických věd
- ✓ Kompetentním poradcem pro vědu, politiku a techniku
- ✓ Poskytovatel služeb pro inženýry
- ✓ Síťový systém pro německou techniku – odbornost, politika zaměstnání a mezinárodní spolupráce

VDI funguje od roku 1856. V roce 1866 vydal první pokyny týkající se bezpečnosti parních kotlů. V roce 1897 koupil sídlo v Berlíně, od roku 1921 vydává „Zprávy VDI“, v roce 1923 je založeno Vydavatelství VDI. V současné době mají asi 140 000 členů, asi 12 000 expertů a asi 120 pracovníků vydavatelství. VDI je členem FEANI a WFEO (Světová federace inženýrských organizací) a spolupracuje 31 partnery v zahraničí.

Nejdůležitější akce VDI v současnosti

- ✓ Pořádají jednou za 2 roky konferenci „Den německých inženýrů“ kde jednak zveřejňují nové informace z techniky, trendy a technologie a zároveň předávají uznání významným inženýrům,
- ✓ Připravují ING Kartu pro inženýry (v souladu s Boloňským procesem), která by měla být průkazem inženýra, měla by poskytnout transparentnost na evropském trhu práce a podpořit mezinárodní mobilitu,
- ✓ Formule „Student Germany“ – mezinárodní soutěž konstruktérů závodních automobilů ve dvou kategoriích – elektromobily a auta se spalovacími motory
- ✓ Iniciativa „Dělat věci“ – zaměřena na „dorost“, zapojení mládeže, podpora inovací a posílení technických profesí
- ✓ TechTV – Technika na internetu pro malé a velké, nový magazín každý měsíc
- ✓ Svět techniky – internetový portál hlavně pro mladé – poskytuje zajímavé informace z oblasti techniky
- ✓ VDI-klub – zaměřen na děti ve věku 4 – 12 let (aktuální stav cca 5600 členů)

Oblast vědy a techniky zahrnuje 12 odborných společností a asi 60 odborných skupin. Mezi společnostmi to jsou: Stavařina a technika budov, Energie a ŽP, Automobilová a dopravní technika, Materiálové inženýrství (kde je i skupina pro nanotechniku), Měřicí technika a automatizace, Mikroelektronika a nářadí pro mikro- a jemnou mechaniku, Tvorba výrobků a procesů, Výroba a logistika, Technologie Life Science, Metody techniky a chemické inženýrství. Společnosti organizují odborné semináře a doškolování pracovníků oboru, podporují mezinárodní výměnu zkušeností a tvorbu norem jako předpisů VDI. V současné době je k dispozici 1950 předpisů VDI, asi 60% z toho je současně v němčině a angličtině. Jde o obecně uznávaná technická pravidla, která podporují důvěru v oblasti bezpečnosti a kvality produktů.

Předpisy VDI fungují v podstatě jako normy – každý se může zdarma zúčastnit jejich tvorby, schvalování konsensem. Každých 5 let se prověřují, zda jsou nebo nejsou aktuální. Přibližné doby zpracování:

- ✓ Od návrhu projektu po 1. návrh – 1 – 3 roky
- ✓ 2 – 5 jednání pracovního výboru (obdoba TNK) ročně
- ✓ 4 – 6 měsíců – doba schvalování
- ✓ Schválení přednormy
- ✓ Překlad
- ✓ Po 12 – 15 měsících se z „přednormy“ stává normou
- ✓ Po 5 letech prověrka

Na závěr své přednášky citoval některé předpisy VDI, které se podařilo prosadit jako EN i některé další předpisy, které jsou v Německu často používané. Nezmínil se o tom, zda se VDI týká nutnost notifikace jejich prací v CEN a CLC. Zřejmě jsou v pozici „norem společností“, které si mohou vydávat své předpisy bez ohledu na Evropskou normalizaci.

V dalším průběhu jsme byli informováni o personálních změnách ve vedení DIN ANP. P. Oswald (Maschinenfabrik Niehoff) vyvolal svým příspěvkem poměrně dlouhou diskusi o systémech klasifikace součástí. Jeho firma zavedla v roce 2004 systém SAP. V současné době mají problémy se zavedením starých výkresů a součástí, se zjednodušováním nabízeného spektra součástí a s řadou dalších kroků. To byl důvod jeho vystoupení na jednání. Požádal o pomoc ty, kteří jsou na vyšší úrovni v zavádění. Tam mu byla přislíbena řadou členů AKN.

Příští zasedání se vzhledem ke konferenci DIN ANP konat v září 2011 nebude, další bude v prosinci 2011 v Norimberku.

SEKRETARIÁT ČSTN

Organizaci a správu činnosti sekretariátu zajišťuje jednatel JUDr. Jiří Kult. Osobní návštěvu v kanceláři ČSTN v budově ČSVTS, Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1, blok A, 4. patro č. dveří 423 je třeba dohodnout předem, nejlépe telefonicky na čísle +420 604 139 519. Vzkazy lze rovněž zaslat e-mailem, zanechat v podatelně nebo v poštovní schránce č. 251 na recepci ČSVTS, případně lze použít fax nebo záznamník.

Kontaktní osoba: JUDr. Jiří Kult, jednatel ČSTN

Mobil: +420 604 139 519

e-mail: csstn@csvts.cz

Telefon/záznamník: +420 221 082 281

Fax: +420 221 082 635

Webové stránky: www.cstn.cz

**

NABÍDKA REKLAMY

Nabízíme Vám otištění reklamy Vaší firmy nebo Vaší činnosti ve *Zpravodaji ČSTN*.

V případě zájmu se obraťte na adresu

p. Josef Oboňa, d.t. předseda redakční rady, FERRUM s. r. o. Centrum technické normalizace, e-mail: jobona@ferrum.cz, tel. +420 377 200 136, fax.: +420 377 200 120

nebo

JUDr. Jiří Kult, Jednatel ČSTN, mobil : +420 604 139 519, e-mail : csstn@csvts.cz, tel./zázn. : +420 221 082 281, fax: +420 221 082 635,

Cena: Strana A5: 1 500 Kč.
