



ČESKÁ SPOLEČNOST PRO TECHNICKOU NORMALIZACI

Zakládající člen Českého svazu vědeckotechnických společností

ZPRAVODAJ č. 50

Říjen 2008

Obsah

- Transformace Českého normalizačního institutu
- Naše aktivity
- Zahraniční aktivity
- Informace

Motto:

Technická norma představuje dokument vytvořený na základě **konsenzu** a schválený uznaným **orgánem**, poskytující pro všeobecné a opakované používání pravidla, směrnice nebo charakteristiky činností nebo jejich výsledků a zaměřený na dosažení optimálního stupně uspořádání v dané souvislosti.

Technické normy mají být založeny na společných výsledcích vědy, techniky a praxe a zaměřeny na dosažení optimálního společenského prospěchu z pohledu **stavu techniky**.

Konsensus v technických normách představuje všeobecný souhlas charakterizovaný tím, že žádná z důležitých zainteresovaných stran nemá odůvodněné námitky vůči podstatným sporným otázkám, a vedený snahou vzít v úvahu stanoviska všech zainteresovaných strana smírně vyřešit protichůdné argumenty. Konsensus nemusí znamenat jednomyslnost.

Závěrem je možno konstatovat, že **technická normalizace** je v současné době **nástrojem, sloužícím** v globálním měřítku k vzájemné spolupráci a dorozumění, odstraňování překážek v obchodu a **k umožnění volného pohybu zboží hmotné i nehmotné povahy**.

Ing. Jaroslav Skopal, CSc, ČNI Praha

Vydává: ČSTN, Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1

tel.: 221 082 281, fax: 221 082 635, e-mail: csstn@csvts.cz

Redakční rada: předseda RR pan Josef Oboňa d.t.tel.: 377 200 136, fax.: 377 200 120

FERRUM s.r.o. Centrum technické normalizace e-mail.: jobona@ferrum.cz

Vychází podle potřeby

(člen ČSTN má nárok na 1 výtisk zdarma)

Ing. Milan Holeček, pověřený řízením ČNI, Praha:

Transformace Českého normalizačního institutu

Český normalizační institut (ČNI) bude k 1. lednu 2009 začleněn do Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ). Transformace ČNI je provázána komplexem změn, které reflektují priority pomoci podnikatelům stanovené MPO. V oblasti distribuce jsou to zlepšení dostupnosti ČSN pro širokou technickou veřejnost a výrazné zlevnění tištěných ČSN. V oblasti tvorby norem zlepšení jejich srozumitelnosti - zde se jedná hlavně o jednotný přístup k technické terminologii a jejího jednotného uplatňování a v souvislosti s tím i zlepšení kvality překladů do českého jazyka. Značný vliv na zlepšení srozumitelnosti norem by mělo mít i aktivní zapojení do tvorby evropských i mezinárodních norem již v počáteční fázi jejich vzniku.

Snazší přístup k normám

V oblasti zlepšené přístupnosti ČSN by se měla stát dominantní elektronická forma přístupu prostřednictvím internetu každému zájemci o technickou normu. Přístup bude umožněn za jednotně stanovených podmínek k celému fondu platných ČSN s odstupňovaným limitem stránek povolených k tisku. Přístup ke všem ČSN bude mít pro uživatele jeden podstatný efekt, kterým je přístup nejen k normám oblasti jeho zájmu, ale i ke všem souvisejícím a citovaným normativním dokumentům. Téměř každá ČSN se odkazuje na řadu souvisejících norem, které v mnoha případech nemusí být zaříděny ve stejném oboru. Z tohoto pohledu je významné umožnění přístupu k normám všeobecného a průřezového charakteru, a to včetně norem z oblasti systémů managementu kvality, technické dokumentace, terminologie, geometrické specifikace produktů, veličin a jednotek atd.

Přístup do knihovny norem bude zprostředkován internetovým portálem „ČSN online“ – aplikací, která bude vedle zabezpečeného přístupu k normám umožňovat vyhledávání podle různých parametrů. Vyhledávací parametry si bude uživatel moci uložit, takže při následujícím přihlášení si je jednoduše vyvolá – aplikace tedy umožní tvorbu přednastavených výběrů tak, aby orientace v rozsáhlé knihovně norem byla co nejjednodušší.

Dostupnost tištěných technických norem by měla být zlepšena dvěma významnými faktory: jednak snížením ceny až o 50 % (v závislosti na počtu stran), jednak jejich distribucí širším okruhem subjektů, kterým bude jejich tisk a distribuce umožněna.

Změny v organizaci a metodice technické práce

V oblasti technické normalizace již od loňského roku probíhají změny v metodice řešení úkolů plánu technické normalizace a v důsledku transformace i v její organizaci. Tyto změny se týkají jednak úpravy procesu tvorby norem a jednak organizačního zabezpečení normalizačních činností. Nový proces tvorby norem zahrnuje řešení úkolů plánu technické normalizace (PTN) od schválení nové práce na úrovni národní, evropské nebo mezinárodní až po vydání ČSN. Systémové změny kladou na ústřední správní úřady (ÚSÚ) požadavky jasně specifikovat jejich zájem na způsobu tvorby a vydání ČSN v jednotlivých oblastech technické normalizace. Tento zájem se předpokládá především při zařazování úkolů zaměřených na zajištění bezpečnosti a kvality produktů, ochranu zdraví, ochranu životního prostředí, kompatibilitu technických řešení a vytvoření podmínek pro konkurenceschopnost podniků a usnadňování jejich přístupu na evropský a světový trh.

Organizační změny vytvářejí předpoklady preference takových zpracovatelů řešení úkolů PTN, kteří budou schopni zabezpečovat normalizační činnosti oborově v co nejširším rozsahu. Takovými zpracovateli budou s největší pravděpodobností právnické osoby, se kterými bude uzavřena smlouva o spolupráci a které budou mít již zažitý název obdobných subjektů ze současnosti - Centrum technické normalizace (CTN). Tato CTN musí samozřejmě disponovat kvalifikovaným zpracovatelským zázemím ve svěřených oborech.

Technické normalizační komise (TNK) nadále zůstanou odbornými poradními orgány národní normalizační organizace. Jejich úkolem je komplexně posuzovat problematiku technické normalizace ve

vymezeném rozsahu jejich působnosti, zaujímat k ní odborná stanoviska a navrhovat národní normalizační organizaci příslušná řešení. Zástupci jmenovaní do TNK uplatňují požadavky zájmové sféry, kterou reprezentují, a usilují o dosažení konsensu v řešených otázkách.

Usnadnění přístupu k technické normalizaci pro všechny zainteresované subjekty, zejména pro malé a střední podnikatele, pro uživatele/spotřebitele a výzkumné pracovníky, včetně usnadnění přístupu k normám pro střední i vysoké školy, by mělo být významným impulsem k používání technických norem. Jsou to sice dokumenty doporučené, avšak založené na společných výsledcích vědy, techniky a praxe. Jsou zaměřeny na dosažení optimálního společenského prospěchu a záleží tedy jen na účastnících trhu, jak technické normy vnímají a jak je uplatňují v návrhu a vývoji svých produktů.

NAŠE AKTIVITY

Ing. Zdeněk Beran, Žďas, a.s., Žďár nad Sázavou:

Co také dělá Normalizace ŽĐAS, a.s.

Normy ŽN

Jednou z hlavních činností Normalizace ŽĐAS, a.s. je tvorba a evidence podnikových norem. Tyto normy (zpracovávány převážně pro konstrukci a výrobu) jsou ve ŽĐAS, a.s. již od roku 1956, kdy byly originály psány ručně na fólie, později psacím strojem na pauzovací papír. Od roku 1992 vytváříme normy počítačově, nyní v aplikaci Word a obrázková dokumentace v těchto normách byla vytvářena ručně, nyní je zpracována kreslicím programem AutoCAD nebo skenováním.

Normy ŽN dělíme do tří skupin:

- a) předpisové – předepisují ucelenou problematiku, jejich používání je závazné
- b) výrobkové – týkají se většinou jednoho výrobku, který se vyrábí dle dokumentace ŽĐAS, a.s. nebo se nakupují dle norem jiných firem
- c) výběrové – jsou schematickým výtahem výrobkových norem (ČSN, zahraničních nebo jiných produktů)

V současné době evidujeme cca 210 zaměstnanců, kteří mají zapůjčené normy ŽN v papírové podobě jako řízené dokumenty. Zaměstnanci mají také možnost prohlédnout si platné podnikové normy v elektronické podobě ve formátu pdf, které jsou umístěny na firemním Intranetu.

Normy ON

Oborové normy byly zrušeny zákonem k 31. 12. 1993. Ty oborové normy, které řešily technické požadavky důležité v celonárodním měřítku, byly převedeny na ČSN, ty které řešily problematiku úzce oborovou, byly převedeny na firmy a zpracovány do podnikových norem nebo zrušeny.

Firma ŽĐAS, a.s. patří mezi firmy, které využívali a stále ještě využívá pro svoji práci normy ON a neplatné normy ŽN. Jedná se o případy, kdy dochází k opakované výrobě nebo generální opravě a údržbě zařízení. V těchto případech je třeba neplatné normy nahradit jinými platnými normami. Jelikož neplatné ŽN a ON nebyly evidovány v žádném systému a musely být pracně vyhledávány v kartotékách, rozhodli jsme se tyto normy navstupovat do evidenčního systému EviNor včetně uvedení jejich případné náhrady a celkové provázanosti. Protože se jednalo o časově velmi náročné činnosti, využili jsme možnosti LAM v době letních prázdnin. Díky tomuto kroku jsme schopni pružně reagovat na dotazy, čeho se daná norma týká a jakou má případně náhradu.

Dále v současné době připravujeme možnost si vybrané normy zobrazit v elektronické podobě ve formátu pdf. Do oddělení byl zakoupen výkonný datový skener.

Závěrem stojí za zmínku, že v současné době je v archivu Normalizace a v systému EviNor dokončena evidence cca 8 360 norem ON tř. 01 až 94 a dokončuje se vstupování neplatných norem ŽN.

Jak jste na tom u Vás?

ZAHRANIČNÍ AKTIVITY

Ing. Václav Voves, předseda ČSTN:

264. zasedání DIN ANP a ČSTN ve Schwabachu (D) červen 2008

Zasedání normalizátorů z Německa a České republiky proběhlo v zasedací místnosti firmy Niehoff ve Schwabachu a zúčastnilo se ho celkem 22 normalizátorů. Českou republiku zastupovali p. Josef Oboňa, ing. Gustav Chwistek, pí. Eva Szotková a ing. Václav Voves.

První den jsme prodiskutovali s dr Hefterem výsledky ze společného zasedání v Mikulově. Dále jsme diskutovali o možnosti přednášky zástupce DIN ANP na konferenci České normy 2008 v Pardubicích. Kromě toho jsme diskutovali o novinkách, zejména o ukončení činnosti ČNI koncem letošního roku. DIN chybí informace o tom, co se vlastně u nás děje.

Druhý den začal vlastní seminář v zasedací místnosti firmy NIEHOFF. Jednání zahájil a řídil předseda DIN ANP Bavorsko p. **Helmut Humm**. Přivítal přítomné kolegy a seznámil nás se změnami ve výboru DIN ANP, ke kterým došlo v souvislosti s odchodem p. von Amona z funkce jednatele DIN ANP. V zaměstnání byl převeden do jiné funkce a v současné době už v normalizaci nepracuje. Předseda p. Humm stručně připomněl poslední společné zasedání v Mikulově. Pochvalně se zmínil o průběhu zasedání i o velmi solidní účasti českých kolegů na jednání.

Následovala informace, ve které nás seznámil p. Oswald, zástupce firmy NIEHOFF, která byla pořadatelem zasedání, s činností oddělení normalizace, kde pracuje již šestý rok. Spolu s ním v normalizaci pracuje další kolega, který se zabývá vývojem klasifikačního systému, který by usnadnil konstruktérům činnost. Vývoj systému je dlouhá a složitá práce, přivítali by možnost spolupráce s dalšími kolegy z ANP.

Pak nás seznámil s rozčleněním a výrobním programem firmy NIEHOFF. Firma vznikla v roce 1951. V současné době má pobočky jednak v Evropě, ale i v Americe. Její pobočka je i v ČR – v Nymburce. Mateřská firma ve Schwabachu zaměstnává asi 630 zaměstnanců. Ostatní pobočky mají tak kolem 500 až 600 zaměstnanců a jsou v Japonsku, Číně, Brazílii, Rusku, Indii a USA. Mateřská firma ve Schwabachu má v současné době problémy s místem, i když leží na kraji města nemá se v současné době už kam rozšiřovat. Výrobním programem jsou stroje na tažení drátů. Většinou se jedná o tažení měděných drátů. Ty jsou taženy zatepla, kdy jsou odporově zahřívány (proudem 500 až 600 A). Dosahuje se velmi tenkých drátů, malých průměrů (až 0,05). Rychlost taženého drátu je až 160 km/h. při tažení se užívají umělé diamanty. Vlastní princip a ukázky strojů jsme pak měli možnost zahlédnout při prohlídce závodu. Na závěr svého vystoupení nám promítl krátký film o firmě NIEHOFF.

Při schvalování programu požádal předseda německého ANP Holk Traschewski o možnost informovat přítomné o aktivitách, které připravuje ANP pro příští rok. V roce 2009 oslaví ANP 90 let činnosti a v souvislosti s tím v Berlíně proběhne konference ANP. Této konferenci by mělo předcházet zasedání IFAN (2009-09-22). Termín je koncem září 2009 (2009-09-24 a 25). Dále nás podrobně informoval o novém složení celoněmeckého předsednictva DIN ANP, o nové struktuře a nových úkolech.

Program zasedání pokračoval přednáškou „**Kolik norem potřebují malé a střední podniky?**“ kterou přednesl prof. **Albrecht Lederer** zástupce firmy. Velice zajímavá přednáška, která shrnovala závěry konference, která proběhla v dubnu 2008 v Berlíně. Vzhledem k tomu, že tato problematika je velmi zajímavá i pro nás, požádal jsem prof. Lederera o zaslání této prezentace. Prezentaci přednese ing. Voves v Pardubicích na semináři České normy 2008, který se koná ve dnech 24. a 25. listopadu.

Druhá přednáška byla věnována novým druhům šroubů vyráběných firmou EJOT. Jedná se o šrouby typu „EJOT ALtrack“. Tyto šrouby jsou hlavně určeny pro automobilový průmysl, ale i pro elektrotechnické výrobky a nábytek. Jedná se o obdobu samopřezných šroubů, jejichž používání snižuje pracnost a náklady na montáž. Od normálních metrických šroubů se liší vrcholovým úhlem šroubu, který je 30°, ostatní mají 60°. Šrouby při zašroubování přeformují materiál. Zlepšením geometrie se zlepší geometrické vlastnosti i výdrž. Dále mají šrouby i zlepšené vlastnosti za nízkých teplot. V současné době se připravují prospekty pro nabídku těchto šroubů a zároveň i návody na použití. V přípravě jsou v EJOT nové druhy šroubů, včetně utahovacího nářadí.

Po skončení přednášky následovaly další informace z DIN ANP. Kromě odchodu p. von Amona z funkce jednatele, kde by ho měla nahradit pí. Stefanie Reif, je další novinkou ukončení činnosti „Technického informačního centra firmy MAN“, jehož představitelem byl Heinz-Günter Trost. Jedná se o „politické rozhodnutí“ vedení koncernu.

Dále jsme byli informováni o dopisu p. Bahkeho ohledně financování technické normalizace v Německu. Na příštím zasedání budeme seznámeni s návrhem předsednictva DIN ANP N na to, jak reagovat na tuto záležitost.

My jsme kolegy informovali o aktivitách naší společnosti ČSTN. O přestávkách jsme pak museli vysvětlovat našim kolegům, co se to vlastně děje s českou normalizací, co bude s normami ČSN. Situace tam není nikomu jasná a zejména kolegové, kteří mají úzké vztahy k vedení DIN v Berlíně se zajímali o situaci v normalizaci u nás. Informoval jsem je o tom, že vše nastartovalo rozhodnutí ministra MPO o zrušení ČNI a o tom, jak by se situace u nás měla asi dále vyvíjet.

Po ukončení přednášek jsme měli možnost navštívit výrobní prostory fy. NIEHOFF a seznámit se s výrobním programem. Velmi zajímavá exkurse.

Dále jsme se sešli s předsedou DIN ANP p. Traschewskim. Ten se zajímal v souvislosti s vývojem u nás o budoucnost naší další spolupráce, zda bude ČSTN i nadále spolupracovat s DIN ANP. Ubezpečil jsem ho, že zájem z naší strany rozhodně je, ale musíme počkat, jak se situace vyvine. Informoval jsem ho o tom, že zatím s IFAN nebudeme začínat spolupráci, protože situace zatím u nás není jasná. Jakmile budeme vědět víc, domluvíme se na dalším. P. Traschewski mne požádal, že by byl rád, kdybych se zúčastnil příští rok konference DIN ANP.

265. zasedání DIN ANP a ČSTN v Mnichově (září – říjen 2008)

Společné zasedání normalizátorů z Německa a České republiky hostila společnost MAN Mnichov. Jedná se o velký strojírenský podnik. Jednání se zúčastnilo celkem 25 normalizátorů. Za Českou republiku se tentokrát zúčastnili ing. Chwistek a pí. Sotková (TŽ Třinec), p. Obora (Ferrum Plzeň), JUDr. Jiří Kult (jednatel ČSTN) a ing. Voves.

První den odpoledne jsme se setkali s Dr. Hefterem. Prodiskutovali jsme s ním program semináře České normy 2008. Dále jsme diskutovali o současném stavu transformace technické normalizace v České republice i o tom, jak se tato skutečnost jeví v Německu.

Zasedání DIN ANP začalo zasedací místnosti firmy MAN Mnichov v 9.30. Jednání zahájil a řídil předseda DIN ANP Bavorsko **Helmut Humm**. Přivítal přítomné a úvodem uskutečnil volbu jednatele DIN ANP za p. von Amona, který ukončil své působení v oblasti technické normalizace. Jednomyslně byla zvolena navržená Stefanie Reif. Následovalo představení firmy MAN technickým ředitelem firmy v Mnichově Klausem Waberem. Zároveň jsme dostali pokyny k exkursi do závodu, která oproti původnímu plánu proběhla na úvod zasedání DIN ANP.

Firma MAN, Skupina užitkových automobilů, Mnichov je součástí koncernu MAN. Firma je zaměřena na výrobu velkých nákladních automobilů a autobusů. Letos oslaví 250 let od svého založení. Vyrábí nákladní automobily dvou-, tří- a čtyřosé a autobusy NEOPLAN. Celá skupina má asi 36590 pracovníků. V roce 2007 vyrobila 93260 nákladních automobilů a 7350 autobusů. MAN má na světě celkem 1707 servisních středisek, z toho je 1335 v Evropě. Výroba nákladních automobilů je soustředěna v několika výrobních závodech. Lehké a střední nákladní automobily se vyrábí ve Steyeru (A), těžká řada se vyrábí v Mnichově a Salzgiteru (D) a v Niepolomicy (Polsko), speciální automobily se vyrábí ve Vídni. Městské autobusy se vyrábí v Polsku (Posen, Strachowice), v Turecku (Ankaře) a v Německu (Plavno a Pilsting). Po úvodním výkladu jsme se zúčastnili exkurse na výrobní linku. Prostředí je velmi moderní, práce je automatizovaná, montované díly jsou automaticky dopravovány na příslušné stanoviště, pracovní nářadí je zavěšeno tak, aby bylo v dosahu a nad každým pracovištěm je obrazovka, která udává, kolik času zbývá do okamžiku, kdy montovaný kus musí opustit pracoviště a posunout se na další. Těžká a namáhavá práce je odstraněna, manipulace s rámy vyráběných vozidel probíhá pomocí techniky, montované věci na daném pracovišti jsou na dosah v regálech, větší části jsou na linku dopravovány přímo z nákladních automobilů, které byly podle daného harmonogramu přistaveny výrobcem, minimum je ze skladů.

Po ukončení exkurse pokračovala přednáška Klause Wabera, kdy uvedl některá technická data vyráběných automobilů. V závěru pak zdůraznil význam DIN ANP pro firmu. Podle jeho názoru je přínos v tom, že často vyvstanou různé otázky, které je možno konzultovat na půdě DIN ANP, kde se scházejí odborníci z různých oborů a velmi často se společnými silami podaří nalézt úspěšné řešení.

Johanes Kern, pracovník fy. MAN Mnichov, měl přednášku na téma „**Nasazení unifikace součástí pomocí SW PARTsolutions u firmy MAN, Skupina užitkových automobilů**“. Firma považuje normalizaci a unifikaci součástí za důležitý prvek strategie firmy. Klasifikace součástí a jejich opakované použití šetří čas konstruktérům. Normalizace vždy rozhoduje o použití každé nové součásti. Konstruktér zadá tvar a přibližné rozměry součásti a výpočetní systém mu nabídne obdobné normalizované součásti v 3D pohledu. Vyhledání součásti trvá asi 10 – 12 s, za cca 20 – 25 s systém součástí a návrh porovná a vyhledá rozdíly. Po vybrání vhodné součásti je jednoduše umístěna na výkres do příslušné polohy. Kromě aktuálních součástí obsahuje databáze i součásti nepoužívané (jejich používání může pracovník TN obnovit), ale i šrouby podle již neplatných norem (např. pro náhradní díly). Výběry normalizovaných součástí jsou z norem DIN, EN, ISO, ČSN, GOST, japonských JIS, dále norem čínských, italských, francouzských, britských, norem USA i dalších. Katalog součástí platí pro všechny výrobce MAN (Polsko, Německo, Rakousko, Turecko, Indie) a obsahuje asi 120 000 dílů. Součásti v katalogu je možno vyhledávat podle řady hledisek materiál, funkce, rozměrových hledisek ap. Kromě toho existuje katalog „konstrukčních skupin“ obsahující cca 110 000 dílů. Kromě toho má každý konstruktér na svém PC k dispozici náhled norem. Prioritním úkolem normalizace i konstrukce je redukce počtu dílů.

Následoval **Workšop o budoucích tématech**, které by měl DIN ANP zařadit na zasedání, který vedla jednatelka **Stefanie Reiff**. Velmi zajímavá metoda, která poměrně rychle vede k výsledku. Tato metoda se už dlouho využívá u firmy SIEMANS Amberg. Pamatuji si, že v minulých letech, kdy jsme tam byli na zasedání, už tehdy se o tom mluvilo. Princip spočívá v tom, že nejprve kdokoli z účastníků navrhne 1 – 5 témat, které by chtěl slyšet. Ty jsou umístěny na nástěnku a významově podobná témata jsou soustředěna do jednoho bloku. Pak jsme byli všichni vyzváni k tomu, abychom k těm tématům, které by nás nejvíce zajímala, umístili jednu z tří samolepek, které každý z nás dostal. Následovalo sečtení počtu samolepek a nejuspěšnější témata byla seřazena do pořadníku. Pořadí je následující:

1. tolerance tvaru a polohy (příklady použití, princip měření)
2. pomoc ANP malým a středním podnikům
3. archivace technických dokumentů
4. představení Perinormu a jeho funkcí
5. spojovací technika

Další přednášku „**Užitek z normalizace**“ měla p. **Jänchen**. Koncem října by mělo být k dispozici nové CD, které členové DIN ANP dostanou. Dosud se normy hodnotily na základě jejich technického obsahu a technických přínosů. Nový pohled zařazuje normy podle jejich ekonomického přínosu. Vzhledem k tomu, že normalizace působí na celý podnik, není možno izolovat její přínos pro jednotlivé skupiny, kanceláře,

ekonomické skupiny. I zde se ujednalo hlavně o snížení nákladů na výrobu používáním norem a normalizovaných opakovaných součástí. Je-li možno aplikovat technické normy už ve stádiu poptávky a nabídky, pak v takovém případě se zhromadňuje výroba používáním normalizovaných součástí a zároveň je i levnější. Zkušenosti pracovníků DIN ANP, které byly použity při zpracování CD, by měly přispět pro zdůvodnění nutnosti používat technické normy z ekonomického hlediska.

Poslední přednášku „**Úspora pomoci redukce a opakovaného použití součástí – model úspěchu v technické dokumentaci**“ měl p. **Völker**. Podivná přednáška, v níž se přednášející věnoval sjednocení pojmů v technické dokumentaci, dokumentaci v závodě, externí dokumentaci i v jiné dokumentaci. Základní jeho vize je, že angličtina je jako jazyk vynikající, má jednoduchou gramatiku, ale má velký slovník pojmů a má více významů pro jeden výraz. Proto vytvořili jazyk STE (Simplified Technical English). Je to ve své podstatě zjednodušená angličtina, která používá jasné pojmy, jednoduchou strukturu a tím se doberou lepší srozumitelnosti (jedno slovo – jeden význam). Tato jednoduchá angličtina sníží chyby ve významech a chybnou interpretaci pojmů, text bude velmi snadno přeložitelný, proces vzniku nové normy bude kratší a překlady budou snadno kontrolovatelné.

Na závěr jednání jsme byli informováni o tom, že DIN ANP oslaví v příštím roce 90 výročí od svého vzniku. V souvislosti s tímto výročím bude v září 2009 uspořádána v Berlíně řada akcí.

INFORMACE

Pozvánka

Komise technické normalizace při Slezskomoravském svazu vědeckotechnických společností a poboček

člen

České společnosti pro technickou normalizaci Praha

dovoluje si Vás pozvat na

8. zasedání komise

které se koná

11. prosince 2008 (čtvrtek) v 9.30 hod. v Domě techniky Ostrava (místnost bude uvedena v recepci DTO)

Kontaktní osoba: Ing. Gustav Chwistek, tel. 558 533913, fax 558 534114, gustav.chwistek@trz.cz

Eva Szotková, tel. 558 532431, fax, 558 534114, eva.szotkova@trz.cz

TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, A.S. TŘINEC .

Pozn.: Svou účast sdělte v termínu do 4. 12. 2008 na výše uvedené e-mailové adresy. Program si můžete vyžádat u kontaktní osoby.

Pro informaci uvádíme zápis z jednání v letošním roce.

Zápis

ze zasedání komise technické normalizace při SMS VTSaP, konané
dne 28. 5. 2008 v DT Ostrava

- 1) **Zahájení** – provedl Ing. Chwistek Gustav, TŽ, a.s. Třinec
- 2) **ASME BPVC Advantage** – elektronický přístup k normám ASME pro tlakové nádoby
Přednášející: Ing. Zdeněk Liška – TEMA informační služby
- 3) **Zkušenosti s využíváním plnotextových norem z ČNI**
zkušenosti jednotlivých členů Komise TN - v rámci diskuze
- 4) **PROBLEMATIKA TRANSFORMACE ČNI**
Přednášející: Ing. Václav Voves, ČNI Praha
- 5) **NOVÁ CHEMICKÁ LEGISLATIVA REACH**
Přednášející: Ing. Toman Vladimír, HŽ Praha

ad 1) Zahájení zasedání komise provedl Ing. Chwistek Gustav.

ad 2) **Ing. Zdeněk Liška z firmy TEMA** seznámil členy technické komise s novým informačním systémem pro plnotextový přístup k normám a správu norem pro tlakové nádoby **ASME BPVC Advantage**, který je v mnoha funkcích podobný jako **IHS STANDARDS EXPERT** (viz zápis ze zasedání 6. komise dne 6. 12. 2007). Databáze umožňuje navíc srovnání nové a staré verze i přímý přístup k tabulkám norem.

ad 3) K využívání **plnotextů norem (elektronické formy) z ČNI** se v malé míře vyjádřili zástupci TŽ – kde jsou používány formy bez možností tisku pouze u dvou uživatelů v rámci podniku a dceřiných společností. Ve větším počtu jsou používány pouze v AcelorMittal Ostrava, a.s. Za ČNI Praha se k problematice využívání plnotextů norem vyjádřil jeho zástupce - p. Ing. Voves Václav, který nastínil určitou změnu strategie v poskytování norem od r. 2009 (usnadnění přístupu i zlepšení cenové hladiny) jak u tištěných, tak i plnotextových norem.

ad 4) **Ing. Václav Voves z ČNI** seznámil přítomné s Rozhodnutím č. 50/2008 ministra průmyslu a obchodu o zrušení Českého normalizačního institutu jakožto příspěvkové organizace k 31.12.2008. Informoval o tom, že v současné době se zpracovává projekt, který má činnosti vykonávané ČNI – útvarem technické normalizace převést do ÚNMZ, kde by tyto měly být i nadále poskytovány odborné veřejnosti s cílem dalšího zefektivnění, některé činnosti budou outsourcovány. Měl by být zachován název „Český normalizační institut“ i jeho logo.

V diskusi se vyskytly jistě oprávněné obavy z distribuce tištěných norem trvalým odběratelům od 1. 1. 2009. Bylo přislíbeno, že podniky budou informovány v takovém časovém horizontu, aby nebyla narušena kontinuita v dodávání požadovaných norem.

ad 5) Na základě požadavků některých členů Komise TN při SMS VTSaP byl do programu zařazen i příspěvek Ing. Tomana Vladimíra z HŽ Praha, který byl věnován problematice REACH.

Dne 18. prosince 2006 schválil Evropský parlament Nařízení č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, pro které se vžila zkratka REACH (registrace, evaluace a autorizace chemických látek). Účelem tohoto nařízení je především zajistit účinné fungování společného trhu pro chemické látky, ochranu lidského zdraví a životního prostředí před nežádoucími účinky chemických látek. Evropská agentura pro chemické látky bude řídit technické, vědecké a administrativní aspekty systému REACH.

Nařízení se vztahuje na látky, které jsou vyráběné nebo dovážené v množství od jedné tuny za rok. Výrobci, dovozci a následní uživatelé látek samotných nebo obsažených v přípravcích a v předmětech musí po zpracování předepsané zprávy o chemické bezpečnosti a vyhodnocení míry rizika požádat o jejich registraci u Evropské Chemické Agentury, která posoudí správnost a úplnost předložených dokladů, včetně rizik spojených s jejich používáním. Zanedbání registrace znamená, že látka nemůže být v členských zemích EU vyráběna a nemůže být do těchto zemí dovážena.

Nařízení č. 1907/2006 nabylo účinnosti 1. 6. 2007. Předběžná registrace a následná registrace legislativou stanovených chemických látek, přípravků a látek obsažených ve výrobcích

(předmětech, ze kterých se při používání mohou uvolňovat) bude zahájena 1. 6. 2008. Uvedené výrobky k předregistraci jsou návrhem, který bude konfrontován a sladěn s požadavky uvedenými v RIP 3.8, který vyšel 30. 5. 2008. Tyto práce momentálně probíhají.

Registrace bude probíhat postupně v průběhu 11 let v závislosti na jejich vyráběném či dováženém množství a nebezpečných vlastnostech

- **Další zasedání** je předpokládáno na **11-12/2008**.

Prosím, sdělte případné návrhy programu.

V Třinci dne 5. 6. 2008

Zapsal: Eva Szotková, 558 532 431, e-mail: eva.szotkova@trz.cz

-0-0-0-0-

Sekretariát

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

Kontakty

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

-0-0-0-0-

NABÍDKA REKLAMY

Nabízíme Vám otištění reklamy Vaší firmy nebo Vaší činnosti v našem Zpravodaji.

V případě Vašeho zájmu se obračejte 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,

ČSTN doporučuje

WinAlp 5.0

Profesionální adresář

Máte kontaktů jako hvězd na nebi a potřebujete je třídit a hromadně s nimi pracovat? Chcete tisknout adresy na obálky štítky a posílat tak klientům informace v úhledných obálkách s tištěnými adresami a se svým logem u zpáteční adresy? Potřebujete rychle vyhledat telefon, napsat e-mail, přejít na web klienta a přiřazovat dokumenty přímo ke kontaktům? Chcete mít všechny informace v jedné databázi spojené s firmou či osobou?

Pak použijte program *WinAlp*, který kromě splnění uvedených možností nabízí mnoho dalších funkcí.

Bližší informace i demonstrační verzi poskytně

FORTIA, s.r.o.

Heřmanova 27 / 720, 170 00 Praha 7

Telefony: 233 370 212; 602 227 026; 776 227 026; 777 227 026

www.fortia.cz

winalp@fortia.cz