ZPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2011

ÚNMZ

ÚŘAD PRO TECHNICKOU NORMALIZACI, METROLOGII A STÁTNÍ ZKUŠEBNICTVÍ

Obsah

Úvodní slovo předsedy úřadu 3

1 Základní údaje 4

2 Základní charakteristika činnosti 5

3 Organizační uspořádání ÚNMZ 6

4 Výsledky činnosti v roce 2011 7

4.1 Technická normalizace 7

4.2 Metrologie 20

4.3 Státní zkušebnictví 24

4.4 Harmonizace předpisů ČR s předpisy ES 31

4.5 Mezinárodní spolupráce a aktivity 36

4.6 Publikační činnost 39

5 Lidské zdroje 41

6 Hodnocení ekonomické činnosti 42

7 Další informace o ÚNMZ 43

8 Veřejné akce ÚNMZ 44

9 Přílohy 50

ZPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2011

ÚŘAD PRO TECHNICKOU NORMALIZACI, METROLOGII A STÁTNÍ ZKUŠEBNICTVÍ

Úvodní slovo předsedy Úřadu

Vážení čtenáři,

do rukou se Vám dostává pravidelná souhrnná zpráva o činnosti Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ) v roce 2011.

V roce 2011 byly dokončeny konzultace k budoucnosti evropské technické normalizace a Evropská komise zveřejnila dne 1. června 2011 soubor legislativních a nelegislativních opatření ke zlepšení evropské normalizace zahrnující jednak Sdělení komise *Strategická vize pro evropské normy – další pokroky v posílení a urychlení udržitelného růstu evropského hospodářství do roku 2020* a *Návrh nařízení Evropského parlamentu a Rady o evropské normalizaci*. Ve svém *Sdělení* Komise ukazuje jasnou souvislost na makroekonomické úrovni mezi technickou normalizací, růstem produktivity, obchodu a celkovým hospodářským růstem. Ze studií vyplývá, že dopad technických norem na roční růst HDP by se mohl pohybovat v rozmezí mezi 0,3 a 1 procentním bodem. Technická normalizace bude hrát důležitou roli při podpoře strategie Evropa 2020 pro inteligentní a udržitelný růst a je obsažena v několika stěžejních iniciativách EU. *Nařízení o evropské normalizaci* je dále projednáváno na úrovni Evropského parlamentu a Rady, jeho finální podoba je očekávána v září t.r. Podněty z projednávání problematiky technické normalizace i návrhy opatření ze Sdělení Komise se v letošním roce začnou promítat i do technické práce odboru technické normalizace.

V oblasti metrologie byl dokončen dokument *Koncepce rozvoje národního metrologického systému (NMS) na období 2012–2016*, který byl schválen na prosincovém jednání vlády ČR jejím usnesením č. 901/2011. Obsah tohoto dokumentu je vedle popisu působnosti základních prvků metrologie (institucionální uspořádání NMS) zaměřen na nové výzvy vyvolané globalizací, technickým pokrokem a pochopitelně i zapojením ČR do EU.

V oblasti mezinárodní spolupráce byl rok 2011 pro Úřad rokem velmi aktivním, výčet aktivit je ve zprávě podrobně zdokumentován. ÚNMZ se významně podílí též na zahraničních aktivitách MPO.

Na závěr bych rád poděkoval zaměstnancům ÚNMZ a všem externím spolupracovníkům za jejich podíl na úspěšných výsledcích práce v roce 2011.

Ing. Milan Holeček
Předseda ÚNMZ

1 Základní údaje

Zkratka: ÚNMZ

Sídlo: Gorazdova 24, Praha 2

Odbor technické normalizace, dislokované pracoviště:

Biskupský dvůr 5, 110 02, Praha 1

IČ: 48135267

Poštovní adresa:

ÚNMZ, P. O. BOX 49, 128 01 Praha 2

Tel.: 224 907 111

Fax: 224 915 064

E-mail: unmz@unmz.cz

Elektronická pošta: podatelna@unmz.cz

Webové stránky: http://www.unmz.cz/

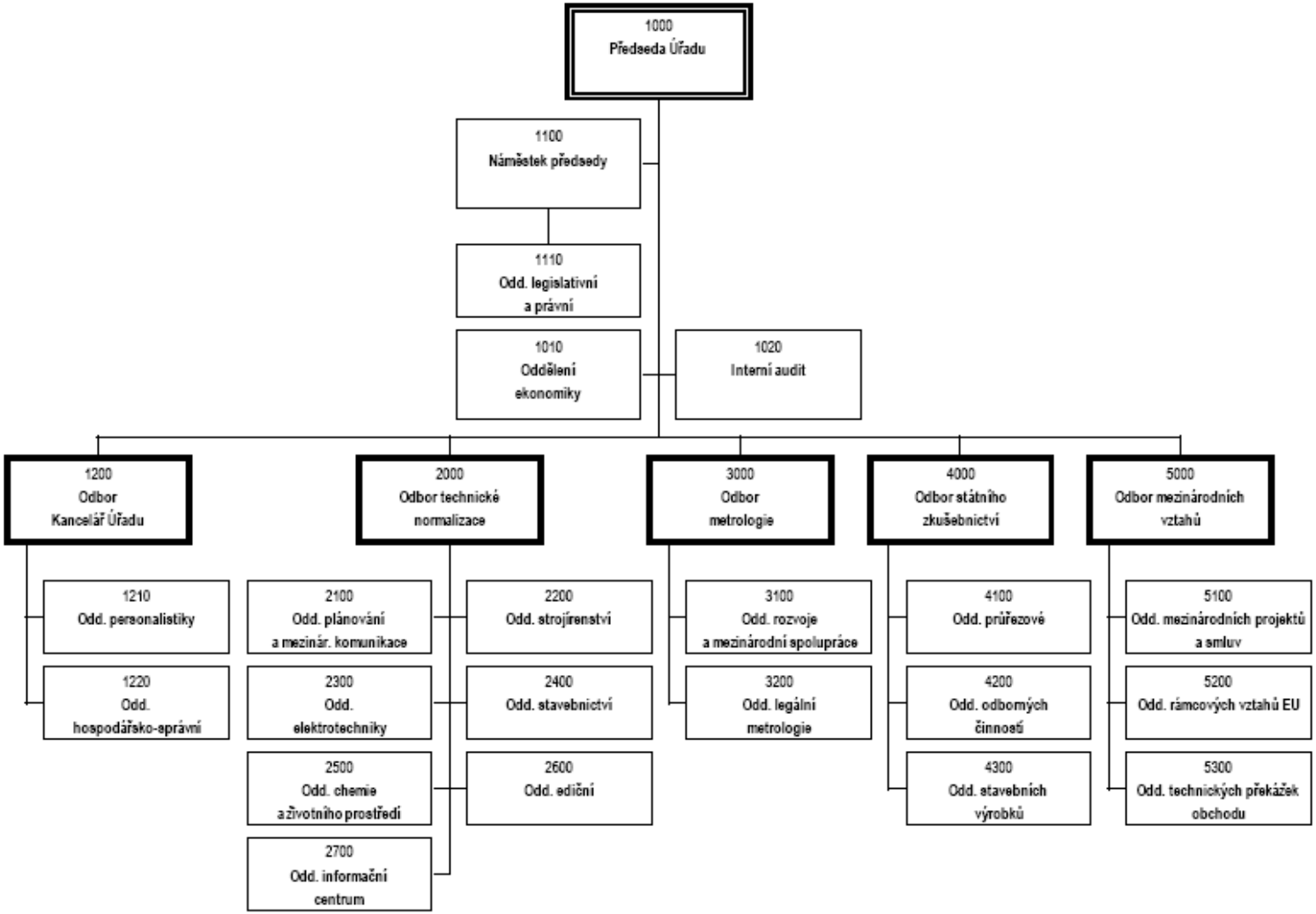
2 Základní charakteristika činnosti

Působnost Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (dále jen „ÚNMZ“) je stanovena zákonem č. 20/1993 Sb., o zabezpečení výkonu státní správy v oblasti technické normalizace, metrologie a státního zkušebnictví, dále zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii, a dále vyplývá z příslušných usnesení vlády a mezinárodních smluv, jimiž je Česká republika vázána. ÚNMZ je organizační složkou státu v resortu Ministerstva průmyslu a obchodu ČR (dále jen „MPO“), které je pro tuto oblast ústředním správním orgánem.

Mezi hlavní úkoly ÚNMZ patří:

- plnit úkoly vyplývající z právních předpisů České republiky upravujících technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví,
- zabezpečovat úkoly formulované usneseními vlády pro tyto oblasti včetně sbližování technických předpisů a technických norem České republiky s technickými předpisy a technickými normami Evropských společenství i související infrastruktury,
- pro MPO zpracovávat návrhy materiálů legislativní i nelegislativní povahy, u kterých je nutné, aby je předkládal ústřední správní úřad,
- určovat podmínky jednotného postupu autorizovaných osob a kontrolovat jejich činnost, udělovat autorizace právnickým osobám k činnostem při posuzování shody výrobků včetně měřidel a notifikovat autorizované osoby Evropské komisi a členským státům EU,
- zajišťovat autorizaci a pověřování subjektů v oblasti metrologie a kontrolovat jejich činnost,
- zajišťovat plnění závazků vyplývajících pro ČR z mezinárodních smluv, kterými je ČR vázána, v oblastech jeho působnosti,
- zajišťovat funkci kontaktního místa k plnění notifikačních povinností podle směrnice 98/34/ES ve znění směrnice 98/48/ES,
- zastupovat Českou republiku ve svěřených oblastech v mezinárodních organizacích a orgánech Evropské unie,
- spolupracovat se zahraničními orgány činnými v oblastech působnosti ÚNMZ.

3 Organizační uspořádání ÚNMZ



4 Výsledky činnosti v roce 2011

4.1 Technická normalizace

Tvorbou a vydáváním českých technických norem (dále jen „ČSN“) je ÚNMZ pověřen od roku 2009 na základě zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 22/1997 Sb.), který stanoví podmínky pro tuto činnost.

Celkový počet platných norem ČSN k 31. 12. 2011 byl 31 284.

ÚNMZ jako národní normalizační organizace je plnoprávným členem Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO), Mezinárodní elektrotechnické komise (IEC), Evropského výboru pro normalizaci (CEN), Evropského výboru pro normalizaci v elektrotechnice (CENELEC) a zabezpečuje úkoly národní normalizační organizace v Evropském ústavu pro telekomunikační normy (ETSI). Hlavním cílem těchto organizací je přispívat tvorbou mezinárodních nebo evropských norem, které jsou dobrovolné, k odstraňování technických překážek obchodu. Prostřednictvím ÚNMZ se čeští odborníci podílejí v pracovních orgánech těchto organizací na tvorbě mezinárodních a evropských norem.

4.1.1 Plán technické normalizace

Plán technické normalizace 2011 byl složen z části Přecházející úkoly z roku 2010, z části Základní plán a z deseti doplňků, které byly schvalovány měsíčně.

Do plánu technické normalizace byly v roce 2011 schváleny a zařazeny následující úkoly s uvedenými plánovanými náklady na řešení:

PTN 2011	Počet úkolů	Plánované náklady v tis. Kč
Přecházející úkoly z roku 2010	1 392	17 981
Nově zařazené úkoly	1 517	10 242
Celkem	2 909	28 223
	Změny	4 691
Plánované náklady celkem včetně změn	–	23 532
Přecházející úkoly do roku 2012	937	12 508

Skladba úkolů plánu byla následující (bez zahrnutí změn):

PTN 2011	Počet úkolů	Plánované náklady v tis. Kč
Úkoly zabezpečující převzetí evropských norem	**2 448**	**22 740**
Úkoly zabezpečující převzetí mezinárodních norem	**318**	**3 820**
Úkoly zabezpečující tvorbu původních ČSN	**141**	**1 595**
Rozborové úkoly	**2**	**68**
Celkem	**2 909**	**28 223**

Přehled o počtu schválených norem v roce 2011 poskytuje následující tabulka:

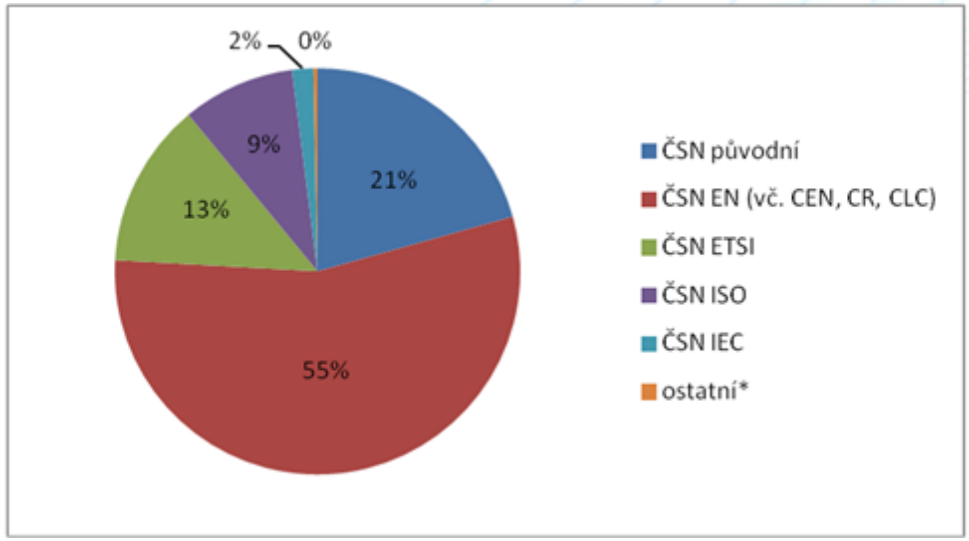
Schválené normy v roce 2011	Počet *
Evropské (CEN, CENELEC, ETSI)	**1 464**
Mezinárodní (ISO, IEC, ISO/IEC)	**146**
Původní ČSN	**78**
TNI	**18**
Celkem	**1 706**

* *Uvedené údaje se týkají pouze technických norem. Ve sledovaném období bylo navíc schváleno 431 změn a 99 oprav normativních dokumentů, to znamená, že celkem bylo schváleno 2 236 normativních dokumentů.*

Celkový přehled typů norem, které jsou spravovány ÚNMZ, poskytuje následující tabulka a graf.

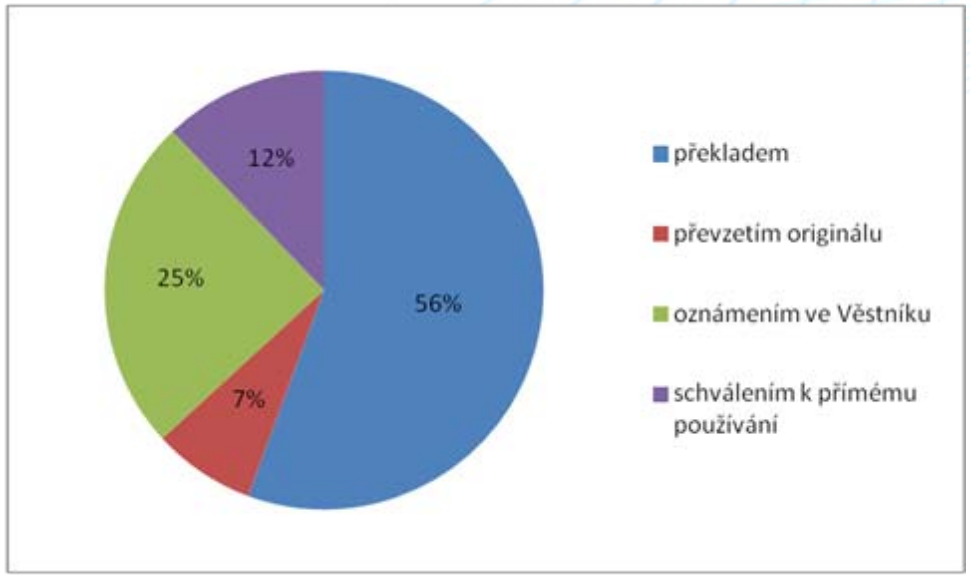
Přehled typů normativních dokumentů k 31. 12. 2011	
ČSN původní	6 482
ČSN EN (vč. CEN, CR, CLC)	17 330
ČSN ETSI	4 120
ČSN ISO	2 817
ČSN IEC	530
ostatní*	103
ČSN + TNI	31 382

*TNI, ČSN OHSAS, ČSN DIN, ČSN BS



Následující tabulka a související graf dávají přehled o způsobu převzetí evropských, mezinárodních a zahraničních norem.

Způsob převzetí evropských, mezinárodních a zahraničních norem	
překladem	14 111
převzetím originálu	1 919
oznámením ve Věstníku	6 256
schválením k přímému používání	3 082



4.1.2 Program rozvoje technické normalizace

V roce 2011 byl do Plánu standardizace opět zařazen Program rozvoje technické normalizace (dále jen PS-PRTN), který obsahoval celkem třináct smluvně zabezpečených úkolů s celkovými náklady na řešení 1.492 tis. Kč. Všech třináct řešených úkolů bylo splněno a úspěšně oponováno. Na PS-PRTN na rok 2011 byla MPO přidělena částka 1,6 milionu Kč. Bylo ušetřeno 108.000 Kč, které byly převedeny do rozpočtu Úřadu.

Jedním z úkolů PRTN bylo zpracování prezentací se základy technické normalizace, které by bylo možno jednoduše použít na školách při výuce k seznámení studentů s problematikou. Zpracovatelem úkolu byla Česká společnost pro technickou normalizaci.

Byly vytvořeny následující prezentace

- úvodní část – obsahuje některá data z historie TN, některé základní pojmy a metody TN
- systém TN – obsahuje informace o systému mezinárodní, evropské a národní normalizace, o CTN, zpracovatelích norem a TNK
- základy tvorby norem – obsahuje základní údaje, jak a kdo normu tvoří a jaké jsou druhy normalizačních dokumentů
- legislativní podpora – obsahuje základní informace ze zákona 22/97 Sb. a přehled nařízení vlády k tomuto zákonu
- kde je možno nalézt potřebné normy – návod, kde je možno vyhledat potřebnou normu z oblasti chemie, strojírenství, elektrotechniky, stavebnictví, managementu kvality a služeb
- přístup k normám – obsahuje informace o ČSN online, databázi norem ČSN a jak je možno v ní vyhledávat, jak pracovat s náhledy norem
- názory na technické normy – obsahuje oběžník T. Bati ze srpna 1936 a názor Henryho Forda na normy

Prezentace doplňuje příručka, kde jsou uvedeny další doplňující nebo vysvětlující informace.

4.1.3 Rada pro technickou normalizaci

Rada pro technickou normalizaci, poradní orgán předsedy ÚNMZ, se vyjadřovala k návrhům Plánu technické normalizace a PS-PRTN před jejich schválením předsedou ÚNMZ a k dalším otázkám z oblasti technické normalizace (problematika terminologické databáze viz bod 4.1.10, určených norem atd.). V roce 2011 zasedala třikrát, vedle toho bylo uplatňováno i korespondenční hlasování, při němž bylo hlasováno o doplňcích Plánu TN mimo standardní zasedání Rady pro technickou normalizaci, takto bylo schváleno sedm doplňků Plánu TN. V průběhu roku byl dále diskutován rozsáhlý materiál nazvaný „Technické normy v právních předpisech“, který se stal po odpřipomínkování RTN podkladem pro další jednání s MPO a legislativní radou vlády. Ve finální fázi materiál zaštítil svou gescí i veřejný ochránce práv JUDr. Pavel Varvařovský. Další zásadní problematikou řešenou na platformě RTN byla metodika tvorby Národních příloh harmonizovaných norem.

V průběhu roku se podařilo nastavit systém výměny informací s ÚSÚ zastoupenými v RTN, a pravidelně je tak jeden z bodů programu věnován zkušenostem a informacím ÚSÚ, zejména z oblasti technické normalizace. Pravidelným bodem programu se stal i příspěvek předsedy ÚNMZ k problematice TN, který je ze strany členů RTN vnímán velmi pozitivně.

4.1.4 Technické normalizační komise

V současnosti pracuje 112 technických normalizačních komisí (TNK), některé z nich mají oblast působnosti, která v podstatě odpovídá oblasti působnosti jedné technické komise evropské, respektive mezinárodní normalizační organizace, oblast působnosti jiných TNK pokrývá až 47 technických komisí evropských a mezinárodních včetně organizací spolupracujících v oblasti technické normalizace.

V roce 2011 vznikla jedna technická normalizační komise – TNK 149 UDRŽITELNOST STAVEB. Komise zastřešuje následující technické komise:

CEN/TC 350 Udržitelnost staveb;

ISO/TC 59/SC 14 Návrhová životnost;

ISO/TC 59/SC 17 Udržitelnost stavebních konstrukcí.

Normotvorná činnost v této sféře je zaměřena na oblasti navrhování a výstavby budov v rámci udržitelnosti, hodnocení environmentálních vlastností budov, hodnocení životního cyklu budov a environmentálních prohlášení o produktech týkajících se výstavby budov. Členy této komise jsou zástupci výrobců a distributorů, zástupci zkušeben, ústředních správních úřadů, vysokých škol, nestátní organizace.

Pokračovaly snahy o další navýšení zastoupení ústředních správních úřadů ve věcně příslušných technických normalizačních komisích. V současnosti pracují zástupci ústředních správních úřadů v 91 TNK, což představuje 81,25 % všech komisí. V některých z nich je spolupráce se zástupci ústředních správních úřadů na velmi dobré úrovni, v jiných TNK je zapotřebí tuto spolupráci ještě zkvalitnit.

4.1.5 Normalizační výbor

Normalizační výbor (NV) vznikl jako poradní orgán předsedy Úřadu. Ustavující schůze NV se konala dne 27. dubna 2011. Na této schůzi byli v souladu se Statutem a jednacím řádem zvoleni předseda normalizačního výboru a předseda elektrotechnické sekce normalizačního výboru. Členové NV se aktivně podíleli svými připomínkami na revizi metodických pokynů MPN 1 a na podnětech pro revizi metodických vzorů. Členové elektrotechnické sekce byli navíc zapojeni do projednávání strategických dokumentů pro zasedání technického výboru CENELEC. NV pro práci a komunikaci využívá nově připravený „Pracovní prostor“.

4.1.6 Centra technické normalizace a zpracovatelé

Centra technické normalizace (CTN)/zpracovatelé již několik let spolupracují s ÚNMZ a zajišťují normalizační činnosti v celém procesu tvorby normativních dokumentů, tj. účast na jejich tvorbě od etapy schváleného projektu v rámci mezinárodních a evropských normali-začních organizací až po zpracování jejich textu při přejímání do soustavy českých technických norem, pro vybrané TC. Vedle toho se CTN/zpracovatelé podílejí i na tvorbě původních českých technických norem.

K 31. prosinci 2011 máme uzavřeny smlouvy s 67 CTN a 161 zpracovateli. Na základě těchto smluv je zajištěna spolupráce s celkem 2630 technickými komisemi a subkomisemi evropských a mezinárodních normalizačních organizací.

V únoru 2011 bylo založeno nové CTN Česká asociace bezpečnostních manažerů a v listopadu 2011 zaniklo CTN ÚJV Řež.

V roce 2012 bude ÚNMZ dále hledat nová CTN/zpracovatele pro oblasti, které nejsou dosud zajištěny, popřípadě slučovat oblasti, které jsou dosud zajišťovány velkým množstvím zpracovatelů.

4.1.7 Metodické pokyny pro normalizaci

V roce 2011 byla dokončena revize metodických pokynů pro normalizaci, vyvolaná zrušením Českého normalizačního institutu a začleněním technické normalizace do struktury ÚNMZ. K metodickým pokynům MPN 2:2010 Spolupráce s ISO a IEC v oblasti technické normalizace, které stanoví jednotný postup při normalizační spolupráci v procesu tvorby mezinárodních norem s pracovními orgány Mezinárodní organizace pro normalizaci ISO a Mezinárodní elektrotechnické komise IEC, MPN 3:2010 Spolupráce s CEN a CENELEC v oblasti technické normalizace, které stanoví jednotný postup při normalizační spolupráci v procesu tvorby evropských norem s pracovními orgány evropských normalizačních organizací CEN a CENELEC a jejichž součástí jsou samostatné postupy, které se využívají pro notifikace a registrace v oblasti elektrotechniky (Pokyn CENELEC č. 8 Notifikace národních prací do CENELEC – Postup Vilamoura „Vilamoura Procedure“ pro nové národní práce a revize národních norem) a MPN 4:2010 Spolupráce s ETSI v oblasti technické normalizace, které stanoví jednotný postup při normalizační spolupráci s pracovními orgány evropské normalizační organizace v oblasti telekomunikací, Evropským ústavem pro telekomunikační normy, přibyly nejobsažnější metodické pokyny MPN 1:2011 Zpracování, stavba, členění a úprava českých technických norem, kterými se v návaznosti na obdobné předpisy mezinárodních a evropských normalizačních organizací

stanoví jednotná pravidla pro stavbu, členění a úpravu českých technických norem (ČSN), a to jak původních ČSN zpracovaných na národní úrovni, tak i ČSN, kterými se přejímají evropské nebo mezinárodní normy do soustavy českých technických norem. V návaznosti na revizi těchto metodických pokynů byly přepracovány a značně rozšířeny též příslušné metodické vzory pro zpracování jednotlivých typů technických norem a jsou významnou pomůckou pro zpracovatele českých technických norem a přispívají ke sjednocení normalizovaných textů technických norem, vypracovaných různými normalizačními organizacemi. Ve stadiu zpracování jsou též samostatné přílohy k MPN 1, které si kladou za cíl poskytnout zpracovatelům technických norem i jejich uživatelům další užitečné informace, jazykové výklady jednotlivých jevů vyskytujících se v technických normách apod., které by měly sloužit ve svých důsledcích též ke zvýšení srozumitelnosti vydávaných normativních dokumentů.

4.1.8 Sekretariáty technických komisí CEN

V roce 2011 mělo ÚNMZ na úrovni Evropského normalizačního výboru CEN ve své gesci dvě technické komise.

Sekretariát CEN/TC 325 Prevence kriminality

ÚNMZ zajišťuje od 1. září 2010 sekretariát technické komise CEN/TC 325 Prevence kriminality při plánování městské výstavby a navrhování budov, který byl přidělen ÚNMZ rozhodnutím Technického výboru CEN v březnu 2010. Na zajištění funkce sekretariátu spolupracuje ÚNMZ se společností F.S.C. Bezpečnostní poradenství na základě smluvního vztahu.

V souvislosti se změnou sekretariátu byla technická komise CEN/TC 325 vyzvána Technickým výborem (BT) k přepracování svého Business plánu (BP), dokumentu vyjadřujícího záměry technické komise pro tvorbu nových evropských norem. Přepracovaný BP byl dvakrát neúspěšně předložen BT, důvodem zamítnutí byly nové oblasti činnosti překrývající se s pracemi v jiných technických komisích CEN.

Na základě připomínek byla připravena nová verze BP, která byla projednána na prvním zasedání CEN/TC 325, které se uskutečnilo v Praze v listopadu 2011. Výsledný návrh byl předložen BT ke schválení, poté bude možné zahájit práce na přípravě normativních dokumentů v působnosti CEN/TC 325.

Zasedání v Praze se zúčastnilo 16 expertů zastupujících národní normalizační organizace 7 evropských států. K jeho průběhu významně přispěl svou účastí pan Amilcar da Costa, technický manažer CEN pro oblast stavebnictví. Jednání vedl Ing. Libor Hadáček, předseda CEN/TC 325, ve spolupráci s Ing. Merhautem, sekretářem CEN/TC 325. Vzhledem k tomu, že je to první sekretariát technické komise CEN zajišťovaný ÚNMZ a první sekretariát přidělený mimo tradiční členy EU, jedná se o velmi cenné zkušenosti.

K zajištění širšího zázemí pro činnost CEN/TC 325 byla ustanovena dočasná pracovní skupina pro oblast prevence kriminality při plánování městské výstavby a navrhování budov, která se bude věnovat průzkumu potřeb v této oblasti napříč evropskými státy a hledání témat, která by bylo potřebné na evropské úrovni zpracovat.

Sekretariát CEN/TC 352 Nanotechnologie

ÚNMZ zajišťuje od 30. 11. 2010 v rámci twinningového uspořádání ve spolupráci s AFNOR sekretariát CEN/TC 352 Nanotechnologie. Funkcí sekretáře byl pověřen Patrice Conner (AFNOR). Do funkce předsedy technické komise byl zvolen Jean-Marc Aublant (LNE). Funkci souběžného sekretáře vykonává zaměstnanec ÚNMZ Ing. Tomáš Velát, funkci místopředsedy CEN/TC 352 získal zástupce ČVUT v národní technické normalizační komisi pro nanotechnologie Ing. Jan Hošek, Ph.D.

Česká strana odpovídá za následující aktivity:

1) Navazování a udržování kontaktů se spolupracujícími technickými komisemi a organizacemi (tzv. „liaison“). V současné době CEN/TC 352 Nanotechnologie spolupracuje oficiálně se třiceti subjekty. Pro každou takto stanovenou spolupráci musí být určeni odpovědní zástupci za obě strany. Ti si potom vyměňuji zprávy o činnosti („liaison report“). Zprávy ze spolupracujících technických komisí a organizací jsou potom souhrnně rozeslány členům CEN/TC 352 pro informaci.

2) Administrace pracovní položky FprCEN ISO/TR 11811, která byla poté, co sekretariát obdržel zásadní připomínky, upravena a bude podrobena novému paralelnímu hlasování v ISO a CEN.

3) Propagace evropské normalizace v oboru nanotechnologií v zemích střední a východní Evropy. Tuto aktivitu má na starosti místpředseda CEN/TC 352 Ing. Hošek, Ph.D. Cílem je zvýšit počet odborníků z těchto zemí, kteří se aktivně účastní normalizačních projektů.

ÚNMZ se podílí na dalších aktivitách sekretariátu. Hlavní náplní práce sekretariátu je v současné době vykonávání mandátu Evropské komise M/461 pro normalizační aktivity týkající se nanotechnologií a nanomateriálů. CEN/TC 352 byla pověřena řízením prací určených mandátem. V příštích 12 letech musí v rámci tohoto mandátu zajistit ve spolupráci s dalšími technickými komisemi CEN, ISO a IEC vypracování 47 normativních dokumentů týkajících se nanotechnologií a nanomateriálů.

V roce 2011 se konala dvě plenární zasedání CEN/TC 352 (Brusel, Paříž). Pokračovaly práce na dvou pracovních položkách a bylo schváleno 6 nových normalizačních projektů.

4.1.9 Revize evropského normalizačního systému

Evropská komise (EK) zveřejnila dne 1. června 2011 soubor legislativních a nelegislativních opatření ke zlepšení evropské normalizace zahrnující

- Návrh nařízení Evropského parlamentu a Rady o evropské normalizaci,
- Sdělení Komise: Strategická vize pro evropské normy: Posun vpřed s cílem posílit a urychlit udržitelný růst evropské ekonomiky do roku 2020.

Účelem revize současného systému je posílení úlohy a zvýšení důvěryhodnosti normalizace v EU a na mezinárodní úrovni. Revize by měla mimo jiné zlepšit a zrychlit proces tvorby evropských norem, přispět k zajištění odpovídající účasti všech zainteresovaných subjektů a přispět k lepšímu zpřístupnění evropských norem konečným uživatelům (mj. podporou přístupu malých a středních podniků k normám).

Sdělení EK nastiňuje cíle, kterých má být takto revidovaným systémem dosaženo (mj. redukce délky normalizačního procesu o 50 % do roku 2020). Nařízení reviduje tři doposud platné právní předpisy upravující oblast evropské normalizace. Revize by dále měla umožnit rozšíření evropské normalizace na oblast služeb a uznávání a uvádění odkazů na vybrané technické specifikace v oblasti ICT (které nejsou vnitrostátními, evropskými ani mezinárodními normami) v zadávací dokumentaci při veřejných zakázkách. ÚNMZ se podílí na připomínkování návrhu nařízení Evropského parlamentu a Rady o evropské normalizaci v Radě EU.

Podpora přístupu malých a středních podniků k technickým normám a technické normalizaci

ÚNMZ má zástupce v pracovní skupině SME-WG, která je společným pracovním orgánem CEN a CENELEC. Hlavní náplní této pracovní skupiny je implementace 58 doporučení ze studie „Přístup MSP k technické normalizaci“, kterou na objednávku CEN a CENELEC vypracovala Rooterdam School of Management, součást Erasmus University.

Úkolem pracovní skupiny SME-WG bylo shromáždit nejlepší možná řešení k jednotlivým doporučením ze všech členských zemí a též z evropských organizací, které se touto problematikou zabývají (NORMAPME, Orgalime), a vytvořit návody a příklady pro snadnější implementaci jednotlivých opatření národními normalizačními orgány. V minulém období probíhalo shromažďování informací na základě dotazníků, zpráv a též osobních prezentací na zasedání výše uvedené pracovní skupiny. U doporučení, která vyžadují větší investice, byla zahájena jednání s Evropskou komisí o možném finančním příspěvku. V polovině roku 2012 by měly být dokončeny již zmíněné návody a příklady. ÚNMZ bude na národní úrovni jednotlivá doporučení postupně zavádět. Některá jednodušší opatření již zavedena byla.

4.1.10 Terminologická databáze

V rámci dosažení jednotné terminologické základny v oborech, které jsou pokryty normativními dokumenty, byla provedena studie s cílem postupné transformace termínů a definic z českých verzí normativních dokumentů do terminologické databáze (TDB).

V průběhu roku 2011 byl zprovozněn program MultiTerm, do kterého byly vloženy některé z termínů a definic, které jsou používány v působnosti Center technické normalizace (CTN) a to (ČVUT – fakulta strojní; SILMOS, s.r.o.; Výzkumný ústav pozemních staveb – Certifikační společnost, s.r.o.).

Předpoklady pro další zabezpečení TDB, které vyplynuly ze studie, jsou:

- vytvoření základního jednotného formuláře pro postupné vkládání termínů a definic do MultiTermu;
- průběžné vkládání termínů z jednotlivých průběžně zpracovaných českých verzí normativních dokumentů;
- vytvoření rozhraní mezi MultiTermem a www stránkami ÚNMZ;
- vymezení rozhraní mezi MultiTermem a Tradosem v působnosti zpracovatelů ÚNMZ.

4.1.11 Zasedání mezinárodních technických komisí v ČR

V roce 2011 byl ÚNMZ pořadatelem 14 zasedání mezinárodních technických komisí. Zasedání se konala v konferenčním centru ÚNMZ a zúčastnilo se jich celkem 420 delegátů. Přehled těchto zasedání je uveden v tabulce.

Název	Datum	Počet účastníků
CENELEC/TC 79 Poplachové systémy	8.– 9. 2. 2011	19
ISO/IEC JTC 1/SC 34 Popis dokumentů a jazyky pro jejich zpracování	28. 3.– 1. 4. 2011	50
IEC/TC 44 Bezpečnost strojního zařízení. Elektrotechnická hlediska	7.– 8. 4. 2011	50
CEN/TC 252 Výrobky pro péči o dítě	4.– 6. 5. 2011	30
CEN/TC 165/WG 11 Rošty, poklopy a jejich příslušenství pro použití uvnitř budov	12.– 13. 5. 2011	30
IEC/SC 62D/MT20 Zdravotnické elektrické přístroje	27.– 28. 6. 2011	15
CEN/TC 151/WG 1 Stroje pro zemní práce	13.– 14. 9. 2011	35
IEC/TC 14/MT 4 Výkonové transformátory	22.– 23. 9. 2011	6
IEC/TC 112 Hodnocení a kvalifikace elektroizolačních materiálů a systémů	22.– 27. 9. 2011	35
CEN/TC 256/WG 10 Interakce vozidlo – kolej	27. 9. 2011	10
CEN/TC 250 Eurokódy pro stavební konstrukce	14.– 15. 11. 2011	50
CEN/TC 325 Prevence proti kriminalitě při plánování městské výstavby a navrhování budov	16. 11. 2011	15
IEC/TC 38 Přístrojové transformátory	29.11.– 2.12. 2011	50
CEN/TC 348 Facility Management	1. – 2. 12. 2011	25
Celkem		420

4.1.12 Služby Informačního centra odboru technické normalizace

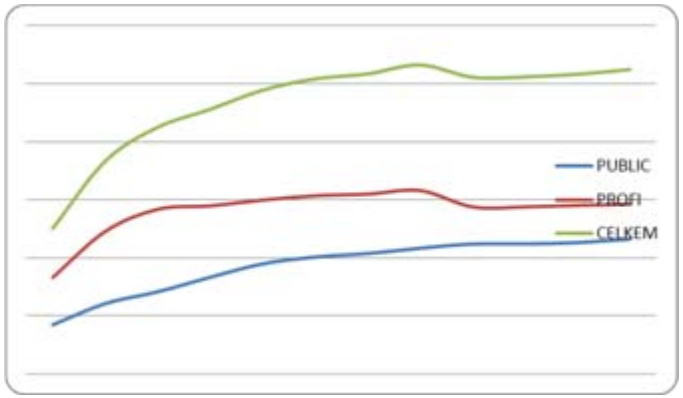
Od roku 2009 jsou ČSN a další dokumenty vydávané ÚNMZ zpřístupněny široké veřejnosti elektronicky prostřednictvím služby ČSN online. Toto zpřístupnění využívalo v roce 2011 více než 26 000 osob.

Nárůst počtu uživatelů ČSN online byl umožněn podstatnými změnami. Byla od základu změněna cenová politika poskytování normativních dokumentů. Za cenu přijatelnou pro všechny skupiny odborné technické veřejnosti má každý uživatel přístup ke všem českým technickým normám. Další významnou změnou bylo zprovoznění systému ČSN online pro jednotlivě zaregistrované osoby. Tento systém umožňuje rychlejší získání přístupu k normativním dokumentům. Uživatel se může zaregistrovat přímo na internetu a zaplatit bankovním převodem nebo platební kartou. Registraci, platbu a zpřístupnění je možno provést do dvou až tří dnů.

Vývoj počtu uživatelů systému ČSN online

Čtvrtletí/rok	PUBLIC [1]	PROFI [2]	Celkem
1/2009	4 225	8 302	12 527
2/2009	6 050	12 268	18 318
3/2009	7 069	14 174	21 243
4/2009	8 319	14 474	22 793
1/2010	9 472	14 971	24 443
2/2010	10 066	15 348	25 414
3/2010	10 365	15 482	25 847
4/2010	10 822	15 793	26 615
1/2011	11 182	14 376	25 558
2/2011	11 196	14 388	25 584
3/2011	11 303	14 517	25 820
4/2011	11 606	14 613	26 219

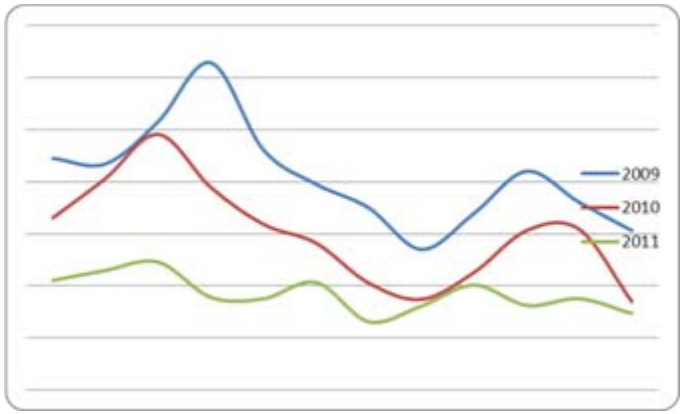
[1] PUBLIC = aplikace ČSN online pro jednotlivě registrované uživatele přes webové stránky ÚNMZ
[2] PROFI = aplikace ČSN online pro firmy s více uživateli (firmy uzavírají s ÚNMZ smlouvu o užívání systému)



Orientace uživatelů na ČSN online je zřejmá a velmi výrazně převyšuje zájem o nákup tištěných normativních dokumentů. Distribuce tištěných ČSN byla smluvně zajištěna osmi prodejci v jednotlivých částech republiky, kteří k tisku také využívali ČSN online. Celkem vytiskli a prodali 1,1 milionu stran ČSN a dalších dokumentů (TNI, změny, opravy).

Přehled tisku norem ČSN

Počty vytištěných stran norem ČSN			
Měsíc	2009	2010	2011
Leden	222 552	165 319	105 213
Únor	217 257	203 193	114 826
Březen	257 782	245 648	122 851
Duben	314 469	194 671	88 952
Květen	230 713	159 151	87 571
Červen	197 708	141 105	103 366
Červenec	175 035	102 714	65 507
Srpen	134 967	87 033	80 590
Září	169 587	112 834	100 760
Říjen	210 074	153 158	81 199
Listopad	180 213	154 301	87 672
Prosinec	153 078	84 712	73 406
Celkem	2 463 435	1 803 839	1 111 913



Informační centrum ÚNMZ zodpovědělo velké množství telefonických dotazů, zejména na rozsah poskytovaných služeb, na ověření platnosti norem, na zjištění ceny produktů a rovněž zajišťovalo správu systému ČSN online, a to jak administraci uživatelů, tak další vývoj systému.

V informačním centru byly v roce 2011 prodány normy, normalizační dokumenty a služby v ceně 3,6 milionu Kč. Jednalo se o pultový prodej, prodej zahraničních a mezinárodních norem a dokumentů, rešerše a o prezenční výpůjčky.

Celkové tržby v roce 2011 činily více než 60 milionů Kč.

4.2 Metrologie

4.2.1 Legislativní úkoly

Dnem 1. 1. 2011 nabyla účinnosti vyhláška č. 204/2010 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 345/2002 Sb., kterou se stanoví měřidla k povinnému ověřování a měřidla podléhající schválení typu, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška nově zavádí do kategorie stanovených měřidel tzv. vysokorychlostní váhy. Vlastní proces kontrolního vážení vozidel bude upravovat nová vyhláška MD.

Další změnu již citované vyhlášky představuje vyhláška č. 285/2011 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 345/2002 Sb. Účinnosti nabývá dnem 1. 1. 2012.

Dnem 15. 7. 2011 nabyla účinnosti vyhláška č. 204/2011 Sb., kterou se zrušuje vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 30/2002 Sb., kterou se stanoví postupy při ověřování nádrží používaných jako měřidla, které jsou umístěny na plavidlech a označované značkou EHS, ve znění vyhlášky č. 260/2003 Sb.

Oblasti metrologie se týká rovněž změna jednoho z nařízení vlády vydaných k zákonu č. 22/19978 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů. Nařízení vlády č. 246/2010 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 464/2005 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na měřidla, nabylo účinnosti dnem 1. 6. 2011. Toto nařízení vlády upravuje zákaz zneužívání maximálních dovolených chyb u měřidel uvedených ve zvláštních přílohách pro přístroje MI-001 až MI-005 směrnice MID (2004/22/ES).

4.2.2 Nelegislativní úkoly

V průběhu roku 2011 byly dokončeny práce na návrhu koncepce rozvoje národního metrologického systému ČR pro období let 2012–2016 (dále jen „NMS“), návrh byl předložen ke schválení vládě ČR, která svých usnesením č. 901 ze dne 7. 12. 2011 koncepci schválila.

Byly zpracovány materiály pro obeslání 24. Generální konference pro váhy a míry (CGPM) – usnesení vlády ČR č. 755/2011.

4.2.3 Další činnosti ÚNMZ v oblasti metrologie

4.2.3.1 Autorizace subjektů

ÚNMZ spravuje agendu subjektů autorizovaných k ověřování stanovených měřidel (autorizovaná metrologická střediska – dále jen „AMS“) a subjektů autorizovaných k výkonu úředního měření.

Celkový počet AMS k 31. 12. 2011 byl 264. V průběhu roku 2011 bylo nově autorizováno 14 subjektů, 11 autorizací bylo zrušeno a jedna pozastavena. V rozhodnutích o autorizaci byly provedeny změny u 4 subjektů, u 181 subjektů byly provedeny změny v podmínkách autorizace. S 35 subjekty, které projevily zájem o novou autorizaci nebo rozšíření stávající autorizace, byl projednán jejich záměr. AMS ověřila v roce 2011 celkem 2,276 milionu kusů stanovených měřidel podléhajících ověřování ve smyslu zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů, což představuje meziroční nárůst o 12,3 %.

Subjektů autorizovaných k výkonu úředního měření bylo k 31. 12. 2011 celkem 78. Z tohoto počtu byly v roce 2011 autorizovány 4 nové subjekty, dvěma subjektům byla autorizace zrušena.

4.2.3.2 Vyhlašování státních etalonů

Na základě realizace programu tvorby státních etalonů v roce 2011 byly k datu 31. 12. 2011 vyhlášeny dva nové státní etalony: s pořadovým číslem 49 Státní etalon expozice, expozičního příkonu, kermy ve vzduchu a příkonu kermy ve vzduchu fotonového záření a s pořadovým číslem 50 Státní etalon absorbované dávky ve vodě a příkonu absorbované dávky ve vodě fotonového záření.

Dále u státního etalonu č. 28 došlo v důsledku jeho rozšíření pro rozsah teplot od -196 °C do 1084,62 °C ke změně názvu na Státní etalon teploty v rozsahu od -196 °C do 1084,62 °C.

Celkem je k 31. 12. 2011 vyhlášeno v ČR 46 státních etalonů. Oznámení o státních etalonech jsou uveřejňována ve Věstníku ÚNMZ, seznam státních etalonů je uveřejňován na internetových stránkách ÚNMZ v rubrice Metrologický systém.

4.2.3.3 Spolupráce s metrologickými subjekty a dalšími partnery

Řešení problematiky rozvoje národního metrologického systému a přípravy návrhů právních předpisů vyžadovalo spolupráci se subjekty, které se na tomto rozvoji podílejí. Jednalo se zejména o Český metrologický institut (dále jen „ČMI“), autorizovaná metrologická střediska (dále jen „AMS“), subjekty autorizované k úřednímu měření, vysoké školy, ústavy Akademie věd ČR, výrobce, dovozce a uživatele měřidel, Českou metrologickou společnost (dále jen „ČMS“), České kalibrační sdružení (dále jen „ČKS“), Unii výrobců vah ČR, zájmová sdružení z oblasti metrologie, Český institut pro akreditaci, o. p. s. (dále jen „ČIA“), Českou obchodní inspekci (dále jen „ČOI“), Svaz průmyslu a dopravy ČR, Hospodářskou komoru ČR, Sdružení českých spotřebitelů a další.

Pracovníci Úřadu aktivně vystupovali celkem v osmi případech na odborných seminářích a konferencích (ČKS, ČMS, UVV, GAS, 2 theta, ARTAV).

4.2.3.4 Spolupráce s ČMI při zajišťování jednotnosti a správnosti měřidel a měření

ČMI provedl v roce 2011 kalibraci 321 264 kusů etalonů a pracovních měřidel pro jednotlivé subjekty včetně vlastních etalonů a pro externí subjekty ověřil 182 862 kusů stanovených měřidel. Výkony ČMI se v této oblasti soustředily zejména na speciální a unikátní měřidla a měřidla vysokých přesností. Dále ČMI provedl zkoušky pro vydání certifikátů o schválení typu u 47 typů stanovených měřidel, u 53 certifikátů schválení typu měřidel provedl revizi či vydal doplněk, uskutečnil 235 mezilaboratorních porovnávacích zkoušek, na úseku ionizujícího záření vyrobil a ověřil 5 741 kusů etalonů a měřidel. ČMI vykonal 515 dozorových akcí. Jako notifikovaná osoba č. 1383 vydal 43 certifikátů ES přezkoušení typu, u 70 certifikátů ES schválení typu vydal doplněk nebo revizi a vydal 982 certifikátů shody. V rámci koordinovaného řešení společných úkolů ÚNMZ a ČMI bylo pokračováno v pořádání společných porad vedení ÚNMZ a ČMI. Byly projednávány zásadní záležitosti související s dalším rozvojem národního metrologického systému ČR.

V roce 2011 nabylo účinnosti 6 nových opatření obecné povahy, která stanovují metrologické a technické požadavky na stanovená měřidla a metody zkoušení při ověřování a/nebo při schvalování typu. Při notifikačním procesu probíhá spolupráce mezi zpracovatelem (ČMI) a posuzovatelem (ÚNMZ).

4.2.3.5 Plán standardizace – Program rozvoje metrologie

Celkem bylo v rámci tohoto programu v roce 2011 řešeno 44 úkolů. Z toho zpracovával Český metrologický institut 23 úkolů, ostatní subjekty řešily zbývajících 21 úkolů. Úkoly byly, v souladu se zadáním, ukončeny závěrečnými oponenturami, při nichž bylo konstatováno jejich splnění.

Z nejdůležitějších oblastí metrologie, kterých se většina úkolů PRM 2011, lze jmenovat:

- uchovávání státních etalonů v celkovém počtu 43 zabezpečované ČMI,
- uchovávání a rozvoj státních a etalonů subjekty mimo ČMI (ÚFE AV ČR a VÚGTK),
- rozvoj primární a sekundární etalonáže měřidel (ČMI, ÚFE AV ČR, FEL ČVUT, SÚJCHBO),
- přípravu nových státních etalonů (ČMI),
- přípravu vědeckých a výzkumných podkladů pro zvyšování úrovně státních etalonů a etalonáže v ČR (ČMI),
- vývoj nových primárních etalonů (MFF UK),
- oblast metrologie zajišťovanou podle právních předpisů o metrologii Českým metrologickým institutem (např. státní metrologický dozor) a mezinárodní spolupráci,
- metrologii v chemii (VŠCHT, ČMI, Axys-Varilab, CSlab),
- metrologii elektrických veličin (FEL ČVUT).

Na uvedené úkoly bylo vynaloženo ze státního rozpočtu celkem 39,483 milionu Kč hrazených z větší části z finančních prostředků MPO, z toho 33 milionů Kč na 17 úkolů řešených ČMI. Dále ČMI čerpal 525 tis. Kč na 3 úkoly z rozpočtu ÚNMZ. Tři úkoly hradil ČMI ze svých prostředků. Na 21 úkolů ostatních řešitelů bylo čerpáno 5,958 milionu Kč z rozpočtu ÚNMZ.

4.2.3.6 Kontrolní činnost

V roce 2011 bylo provedeno celkem 41 kontrol, z toho 2 u ČMI (na úseku legální metrologie Brno a Oblastní inspektorát ČMI Brno), 9 u uživatelů NAWI (váhy s neautomatickou činností), 22 u autorizovaných metrologických středisek a 7 u subjektů autorizovaných k výkonu úředního měření. Jedna mimořádná kontrola na základě podnětu proběhla u firmy, která balí lihové nápoje.

Jejich cílem bylo prověřit dodržování ustanovení zákona, dodržování podmínek autorizace, vedení předepsané dokumentace, platnost kalibrace hlavních etalonů, platnost ověření stanovených měřidel, prověření dokladů o odborné způsobilosti zaměstnanců autorizovaných subjektů a též provozních a prostorových podmínek. U subjektů autorizovaných k úřednímu měření byly kontroly zaměřeny také na náležitosti dokladu o úředním měření a vedení deníku úředního měření. V ČMI byl kontrolován zejména stav uchovávání a používání státních etalonů. Cílem kontrolní činnosti ÚNMZ bylo také předcházení nežádoucím jevům.

Kontrolní zjištění potvrdila celkově dobrý stav u prověřovaných subjektů. Ani v jednom případě nebylo ze strany kontrolních pracovníků ÚNMZ nutné navrhnout zrušení nebo pozastavení autorizace.

Kontrolovaným subjektům nebyla uložena pokuta.

4.2.3.7 Rada pro metrologii

Rada pro metrologii naplňovala své poslání poradního orgánu předsedy ÚNMZ. Aktivita technických komisí Rady byla na požadované úrovni. Rada uskutečnila tři zasedání. Zabývala se zásadními otázkami rozvoje metrologie v ČR, projednávala Program standardizace – program rozvoje metrologie, formulovala doporučení předsedovi ÚNMZ včetně návrhů na schválení a vyhlášení nových státních etalonů. Došlo k výměně 2 členů Rady (v případě zástupců ČMI a MD) a 3 předsedů technických komisí.

4.2.3.8 Technické komise ÚNMZ

Při ÚNMZ pracují od roku 2003 tyto technické komise pro legislativu EU v oblasti metrologie:

- Technická komise pro váhy s neautomatickou činností,
- Technická komise pro hotově balené zboží,
- Technická komise pro měřidla,
- Technická komise pro jednotky měření (vytvořená v roce 2007).

Tyto technické komise ÚNMZ jsou poradními orgány, ve kterých je zastoupeno široké spektrum zainteresovaných subjektů z oblasti průmyslu, vědy a státní správy. S využitím odborných připomínek a stanovisek členů komisí zpracovává ÚNMZ návrhy pozic v otázkách metrologie za ČR. V souvislosti s úpravami legislativy v oblasti měřidel vyvíjejí aktivní činnost zejména Technická komise pro měřidla a Technická komise pro váhy s neautomatickou činností.

4.2.3.9 Program podpory investic

V rámci programu podpory investic nebyly v roce 2011 pořizovány nové investice pro podporu metrologických činností. V průběhu roku byl pouze vykonán dohled nad správou pronajatých zařízení a bylo řešeno prodloužení nebo ukončení nájemních smluv u uživatelů těchto zařízení.

4.2.3.10 Informace pro odbornou veřejnost

Informace poskytované odborné i laické veřejnosti, jejichž počet lze odhadnout cca na 230, byly poskytnuty zejména tuzemským, ale i zahraničním subjektům. Ve většině případů telefonicky nebo elektronickou poštou.

Ke zlepšení komunikace s odbornou veřejností byl využíván pracovní prostor na webovém portálu ÚNMZ. V oblasti metrologie, tj. v pracovním prostoru – Metrologie, jsou aktivní rubriky (dílčí pracovní prostory s řízeným přístupem): Redakční rada časopisu Metrologie, Rada pro metrologii, TK NAWI a TK pro měřidla.

4.2.3.11 Působení v rámci evropských struktur

Jedním z hlavních úkolů Evropské komise v roce 2011 bylo přizpůsobení devíti směrnic rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 768/2008/ES (tzv. novému legislativnímu rámci), mezi nimiž byly i směrnice 2004/22/ES o měřicích přístrojích (MID) a 2009/23/ES (NAWI). To bylo také hlavním tématem tří zasedání pracovní skupiny EK pro měřidla, na nichž zástupci členských států, organizací WELMEC (Evropská spolupráce v legální metrologii) a průmyslových sdružení diskutovali kromě výše uvedeného i obecné otázky implementace směrnic MID a NAWI. V pracovní skupině pro měřidla reprezentuje Českou republiku zástupce ÚNMZ.

Další informace o mezinárodní spolupráci jsou uvedeny v části 4.5 této zprávy.

4.3 Státní zkušebnictví

4.3.1 Legislativní úkoly

V roce 2011 byl završen legislativní proces související s implementací směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/48/ES o bezpečnosti hraček, zahájený v roce 2010, a to zveřejněním dvou právních předpisů ve Sbírce zákonů. Jedná se o zákon č. 34/2011 Sb., kterým se mění zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, který nabyl účinnosti dnem 20. 7. 2011, a o nařízení vlády č. 86/2011 Sb., o technických požadavcích na hračky, které nabylo účinnosti dnem 20. 7. 2011.

Ve Sbírce zákonů bylo dále zveřejněno nařízení vlády č. 170/2011 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení, které s účinností od 15. 12. 2011 transponuje směrnici Evropského parlamentu a Rady 2009/127/ES, kterou se mění směrnice 2006/42/ES, pokud jde o strojní zařízení pro aplikaci pesticidů.

Dnem 1. 6. 2011 nabylo účinnosti nařízení vlády č. 246/2010 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 464/2005 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na měřidla. Tímto nařízením vlády byla transponována směrnice Komise 2009/137/ES, kterou se mění směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/22/ES o měřicích přístrojích, pokud jde o zneužívání maximálních dovolených chyb, pokud jde o zvláštní přílohy pro přístroje MI-001 až MI-005.

V právních předpisech z oblasti státního zkušebnictví došlo dále v roce 2011 k následujícím změnám, které zajišťovalo Ministerstvo zdravotnictví a Ministerstvo dopravy:

Dnem 1. 4. 2011 nabyla účinnosti tři nařízení vlády, transponující směrnici Evropského parlamentu a Rady 2007/47/ES, kterou se mění směrnice Rady 90/385/EHS, směrnice Rady 93/42/EHS a směrnice 98/8/ES. Jedná se o nařízení vlády č. 65/2011 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 336/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky, o nařízení vlády č. 66/2011 Sb., kterým se mění nařízení

vlády č. 154/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aktivní implantabilní zdravotnické prostředky, a o nařízení vlády č. 67/2011 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 453/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na diagnostické zdravotnické prostředky in vitro.

Transpozice směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/35/EU o přepravitelných tlakových zařízeních a o zrušení směrnic Rady 76/767/EHS, 84/525/EHS, 84/526/EHS, 84/527/EHS a 1999/36/ES byla provedena nařízením vlády č. 208/2011 Sb., o technických požadavcích na přepravitelná tlaková zařízení, které nabylo účinnosti dnem 20. 7. 2011.

4.3.2 Autorizace

ÚNMZ podle § 11 zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon“) uděluje pověření k činnostem při posuzování shody výrobků (autorizaci) ve vymezeném rozsahu právnickým osobám (dále jen „autorizované osoby“), které splňují všechny podmínky stanovené konkrétním nařízením vlády či přímo zákonem.

V roce 2011 vydal ÚNMZ 23 rozhodnutí o autorizaci k následujícím nařízením vlády (dále jen „NV“) a zákonu:

NV 163/2002 Sb. – 2 rozhodnutí – rozšíření,

NV 190/2002 Sb. (stavební výrobky označované CE) – 14 rozhodnutí – 13 rozšíření a 1 zúžení,

NV 336/2004 Sb. – 1 rozhodnutí – udělení,

NV 133/2005 Sb. (interoperabilita) – 1 rozhodnutí – rozšíření,

NV 86/2011 Sb. – 3 rozhodnutí – udělení (nové NV),

NV 208/2011 Sb. – 2 rozhodnutí – udělení (nové NV).

Dvě rozhodnutí o udělení autorizace byla na základě žádosti jejich držitelů zrušena (NV 173/1997 Sb. a NV 27/2003 Sb.).

Sjednocení činnosti všech subjektů působících v jedné oblasti výrobků zajišťuje ÚNMZ vedle příloh k rozhodnutím o udělení či změně autorizace, jimiž jsou autorizované osoby povinny se v zájmu dodržování jednotného postupu řídit, též zadáváním příslušných úkolů v rámci Plánu standardizace – Programu rozvoje zkušebnictví vybraným autorizovaným osobám.

Ke dni 31. 12. 2011 zahrnoval systém státního zkušebnictví 33 autorizovaných osob posuzujících shodu ve 27 oblastech výrobků stanovených nařízeními vlády a atomovým zákonem, 1 uznanou nezávislou organizaci autorizovanou k odsouhlasování pracovních postupů a pracovníků pro provádění nerozebíratelných spojů konstrukčních dílů tlakových zařízení podle NV 26/2003 Sb., 3 uznané nezávislé organizace autorizované k odsouhlasování pracovníků provádějících nedestruktivní zkoušky nerozebíratelných spojů tlakových zařízení podle NV 26/2003 Sb. a 2 pověřené autorizované osoby k činnostem při vydávání evropského technického schválení podle NV 190/2002 Sb. ÚNMZ využíval při rozhodování o autorizaci plně výsledků akreditace prováděné ČIA v rámci jeho pověření ze strany MPO. Bylo postupováno podle „Informace ÚNMZ a ČIA k posuzování autorizovaných osob a žadatelů o autorizaci“, jež zveřejňuje postupy, které pro prověřování právnických osob k činnostem při posuzování shody podle zákona byly přijaty ÚNMZ a ČIA při posuzování žadatelů a autorizaci založené na osvědčeních o akreditaci. ÚNMZ spolupracoval s ČIA v rámci členství svých pracovníků v Radě pro akreditaci a řadě technických výborů. Ke spolupráci obou orgánů přispívají též pravidelná společná jednání jejich vedení.

Autorizované osoby působící ve vyhodnocovaném období v systému a jejich výkony:

Období		2010	2011
Autorizované osoby (dále jen „AO“) v systému		4	4
Z toho	vlastněno státem	13+1*	13+1*
	nestátní	19+3*	20+3*
	ukončilo činnost jako AO	–	–
	nově zahájilo činnost jako AO	–	1
Výkony AO	posuzováno výrobků	22 373	18 448
	z toho výkony podle NV 42/2003 Sb.	4 326	3 051
	z toho výkony podle NV 27/2003 Sb.	4 415	4 727
	posuzováno výrobků bez výkonů podle NV 42 /2003 Sb., NV 27/2003 Sb.	13 632	10 670
	provedeno dohledů nad systémem řízení jakosti u výrobců	4 518	5 418
	přijato subdodávek	1 157	1 144
	poskytnuto subdodávek	312	1 593
Spolupráce s ČOI	spolupráce existuje	20+1*	19+1*
	zkoušky výrobků pro ČOI	14	62

* uznané nezávislé organizace autorizované podle NV č. 26/2003 Sb.

Poznámka: V roce 2011 bylo vydáno celkem 1 241 stavebně technických osvědčení podle NV 163/2002 Sb., ve znění NV 312/2005 Sb., a 57 ETA podle NV 190/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Uznané nezávislé organizace autorizované podle NV 26/2003 Sb., ve znění NV 621/2004 Sb., provedly v roce 2011 podle tohoto NV 6 310 výkonů.

4.3.3 Notifikace autorizovaných osob Evropské komisi a členským státům EU

ČR notifikuje v návaznosti na udělené autorizace, či na jejich změny, autorizované osoby působící podle jednotlivých NV, která transponují odpovídající evropské směrnice Nového přístupu do právního řádu ČR. Notifikace se provádí pomocí webové aplikace NANDO Input, spravované Generálním ředitelstvím pro podnikání a průmysl EK. Informace o notifikovaných osobách jsou aktuálně k dispozici na adrese: http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/

K 31. 12. 2011 bylo celkem notifikováno 31 autorizovaných osob podle 24 směrnic Nového přístupu, 4 uznané nezávislé organizace podle čl. 13 směrnice 97/23/ES pro tlaková zařízení, a sice 1 organizace podle bodu 3.1.2 přílohy 1 směrnice 97/23/ES (nerozebíratelné spoje) a 3 organizace podle bodu 3.1.3 uvedené přílohy (nedestruktivní zkoušky), a 2 pověřené autorizované osoby k činnostem při vydávání evropského technického schválení pro oblast stavebních výrobků. V roce 2011 bylo odesláno celkem 21 notifikací, z toho v 15 případech šlo o aktualizace dosavadních notifikací, v 1 případě o notifikaci nového subjektu (AO 261/NB 2291 – zdravotnické prostředky), v 5 případech o notifikace podle nových směrnic (bezpečnost hraček a přepravitelná tlaková zařízení). Dále byly do aplikace NANDO Input vloženy notifikace 2 subjektů technického posuzování podle nařízení (EU) č. 305/2011.

4.3.4 Kontrola autorizovaných osob

ÚNMZ na základě § 11 odst. 4 zákona č. 22/1997 Sb. kontroluje, zda autorizované osoby dodržují ustanovení citovaného zákona, nařízení vlády vydaných k jeho provedení a podmínky pro dodržení jednotného postupu autorizovaných osob. Tyto kontroly jsou zabezpečovány pracovníky odboru státního zkušebnictví podle schváleného ročního plánu kontrol. V roce 2011 bylo provedeno celkem 14 plánovaných kontrol. Těmito kontrolami nebyly zjištěny závažné nedostatky, které by měly zásadní vliv na objektivitu postupu autorizovaných osob a vedly by k odejmutí autorizace. Pokud se vyskytly nedostatky, byla pro jejich odstranění přijata statutárními zástupci autorizovaných osob příslušná nápravná opatření, jejichž plnění bude prověřeno v rámci následné kontroly.

4.3.5. Plán standardizace – Program rozvoje zkušebnictví (dále jen „PS – PRZ“)

PS – PRZ je jedním z nástrojů, který napomáhá metodicky zabezpečovat činnosti autorizovaných osob v systému posuzování shody stanovených výrobků. Pozornost je také zaměřena k zajištění aktivní účasti pověřených zástupců notifikovaných osob na jednáních pracovních skupin pro jednotlivé směrnice ES a využívání důležitých dokumentů EU v systému posuzování shody v ČR s cílem dosažení evropské úrovně ve zkušebnictví.

Seznam úkolů byl projednán na zasedání Komise pro posuzování shody. Po zohlednění všech připomínek byl PS – PRZ sestaven v celkovém finančním objemu **5 500 000,- Kč.** Z toho 100 000,- Kč bylo vyčleněno na úkoly přecházející z roku 2010.

Finanční prostředky byly využity v celkové hodnotě 5 224 000,- Kč na řešení celkem 76 úkolů v členění podle přiložené tabulky a dofakturaci z roku 2010.

Program rozvoje zkušebnictví byl rozčleněn do následujících částí, viz tabulka:

Plán standardizace – Program rozvoje zkušebnictví 2011		
Část 1	Metodické zabezpečení posuzování shody podle platných nařízení vlády	2 úkoly
		335 000,- Kč
Část 2	Metodické zabezpečení posuzování shody výrobků, jejichž stanovení k posuzování shody je připravováno	1 úkol
		100 000,- Kč
Část 3	Zabezpečení koordinace jednotného postupu autorizovaných osob	18 úkolů
		940 000,- Kč
Část 4	Mezinárodní spolupráce	44 úkolů
		2 775 000,- Kč
Část 5	Zdokonalování činnosti autorizovaných osob	11 úkolů
		974 000,- Kč
Celkem		76 úkolů
		5 124 000,- Kč
Dofakturace z roku 2010		**100 000,- Kč**
Úspora		**276 000,- Kč**
Rozpočet		**5 500 000,- Kč**

4.3.6 Program podpory investic

V rámci Programu podpory investic nebyly v roce 2011 pořizovány nové investice pro systém státního zkušebnictví. V závěru roku bylo pouze řešeno prodloužení nájemních smluv u uživatelů těchto zařízení, kde dosavadní smluvní období končilo k 31. 12. 2011. Veškerá zařízení nadále slouží účelům systému státního zkušebnictví.

4.3.7 Koordinace činnosti autorizovaných osob

ÚNMZ na základě ustanovení § 11 odst. 1 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zabezpečuje v součinnosti s jím pověřenými autorizovanými osobami koordinaci jednotného postupu autorizovaných osob při posuzování shody stanovených výrobků podle jednotlivých NV.

V roce 2011 byla realizována koordinační činnost k 17 NV a k vyhlášce SÚJB č. 309/2005 Sb., pro něž je autorizováno více subjektů. Tuto činnost smluvně zabezpečovalo celkem deset autorizovaných osob. K jednotlivým NV se uskutečnilo 34 koordinačních porad a k vyhlášce SÚJB 2 porady. Jednání se kromě zástupců ÚNMZ zúčastnili nejen zástupci věcně příslušných autorizovaných osob, ale i zástupci ČOI, zainteresovaných resortů, podnikatelské sféry a profesních asociací. Na koordinačních poradách jsou sjednocovány názory na řešení problémů vzniklých při uplatňování jednotlivých NV v praxi, poskytovány aktuální informace v oblasti posuzování shody (Nový legislativní rámec) a aplikovány dokumenty přijaté na zasedáních horizontálních i vertikálních výborů evropských notifikovaných osob a pracovních skupin pro příslušné směrnice Nového přístupu.

4.3.8 Vzdělávání pracovníků autorizovaných osob

Od roku 2001 až do roku 2009 včetně organizovala Asociace akreditovaných a autorizovaných organizací (AAAO) s výraznou podporou ÚNMZ kurzy v systému vzdělávání svých odborných pracovníků a speciální kurzy pro odborníky pro oblast stavebnictví (posuzování shody stanovených stavebních výrobků se liší od posuzování shody ostatních stanovených výrobků). Tyto kurzy probíhaly ve vzdělávacím středisku Strojírenského zkušebního ústavu, s. p., v Brně a byly úspěšné.

Kurzy bylo nutné inovovat a modernizovat, a to náplň i strukturu kurzů. Nové kurzy byly jednodenní a na základě vyhodnocení poznatků z dosavadních kurzů byly zaměřeny na nový legislativní rámec (NLF), tj. na změny Globálního přístupu a Nového přístupu s důrazem na vztahy autorizovaných/notifikovaných osob k zákazníkům a na vypracování podkladů pro efektivní komunikaci uvnitř autorizovaných/notifikovaných osob a se zákazníky. V roce 2009 byly uspořádány úspěšně čtyři (inovované) kurzy.

Vývoj v oblasti ochrany oprávněného (veřejného) zájmu a posuzování shody, zejména právní úprava posuzování shody, normalizace, metrologie, akreditace (s důrazem na akreditaci pro účely autorizace/notifikace) a dozoru nad trhem a změny v praktické činnosti ÚNMZ, ČIA, ČOI atd. si vyžádal další změny náplně kurzů. Z těchto důvodů nebyly kurzy pořádány v roce 2010 ani 2011.

V r. 2011 byl řešen v rámci Plánu standardizace – Programu rozvoje zkušebnictví úspěšně ukončený úkol „Příprava kurzů posuzování shody pro pracovníky AO/NB. Etapa 1 – základní obecný kurz“. V rámci úkolu byly dořešeny základní změny formy i obsahu kurzů. Kurzy budou pořádány formou e-learningu (se zúročením praktických zkušeností Textilního zkušebního ústavu Brno – člen AAAO s touto formou kurzu) se závěrečným jednodenním soustředěním uchazečů a jejich přezkoušením. Kurzy podle tohoto návrhu jsou zásadní a úplnou inovací, s novou strukturou i obsahem. Skutečnosti s trvalou platností z minulých kurzů jsou i v nové podobě přiměřeně využity. Účastníci, kteří uspějí při přezkoušení, obdrží certifikát, méně úspěšní osvědčení o absolvování kurzu s možností přihlásit se k opravné zkoušce. Tři soustředění s přezkoušením jsou plánovány již na počátek r. 2012.

4.3.9 Komise pro posuzování shody
(dále jen „Komise“)

Tato Komise je stálým poradním orgánem předsedy ÚNMZ pro oblast státního zkušebnictví. V roce 2011 se Komise sešla ke dvěma plenárním zasedáním, na kterých se zabývala převážně aktuálními otázkami v oblasti posuzování shody, problematikou autorizací právnických osob při posuzování shody a jejich notifikacemi u Evropské komise a úkoly Plánu standardizace – Programu rozvoje zkušebnictví. V mezidobí mezi plenárními zasedáními zajišťuje operativní záležitosti Komise její řídící výbor. V průběhu roku 2011 se tento výbor sešel k pěti schůzkám. Na schůzkách byly řešeny zejména záležitosti spojené s projednáváním žádostí uchazečů o autorizaci k činnostem při posuzování shody, rozšiřováním, zužováním a též zrušením autorizací stávajících autorizovaných osob a s projednáváním návrhu Plánu standardizace – Programu rozvoje zkušebnictví na rok 2011, jeho změn a doplňků.

4.3.10 Technické komise ÚNMZ

Technické komise ÚNMZ (dále jen TK ÚNMZ) byly zřízeny jako stálé poradní orgány ÚNMZ již v roce 2003 k zabezpečení uplatňování konsolidovaných stanovisek za Českou republiku na jednáních stálých výborů a pracovních skupin organizovaných Evropskou komisí zejména ke směrnicím ES/EHS Nového přístupu a k přípravě stanovisek za Českou republiku pro jednání pracovní skupiny pro technickou harmonizaci G7 Rady EU, které jsou v kompetenci ÚNMZ. Práce TK ÚNMZ se řídí statutem a jednacím řádem, naposledy aktualizovaným 10. září 2010 v návaznosti na Rozhodnutí předsedy č. 14/2010.

V oblastech státního zkušebnictví, metrologie a technické normalizace jsou aktivní dále uvedené TK ÚNMZ pro

- elektrická zařízení nízkého napětí,
- výrobky z hlediska elektromagnetické kompatibility,
- strojní zařízení,
- osobní ochranné prostředky,
- jednoduché tlakové nádoby a tlaková zařízení,
- zařízení a ochranné systémy určené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu,
- spotřebiče plynných paliv *),
- výtahy,
- účinnost teplovodních kotlů spalujících kapalná nebo plynná paliva *),
- hračky,
- stavební výrobky,
- váhy s neautomatickou činností,
- hotově balené zboží,
- měřidla,
- emise hluku zařízení, která jsou určena k použití ve venkovním prostoru, do okolního prostředí,
- jednotky měření,
- aerosolové rozprašovače.

*) předpokládá se sloučení

V roce 2011 byla nově ustavena TK ÚNMZ pro aerosolové rozprašovače. Vzhledem k tomu, že jednání na úrovni pracovních skupin EK pro účinnost teplovodních kotlů spalujících kapalná nebo plynná paliva a pro spotřebiče plynných paliv jsou společná, připravuje se sloučení i dvou odpovídajících TK ÚNMZ. Ve sloučené TK ÚNMZ budou zastoupeni představitelé zainteresovaných orgánů a organizací obou směrů a nebude třeba z tohoto hlediska provádět žádné změny.

TK ÚNMZ projednávají výstupy z jednání stálých výborů a pracovních skupin sjednocující problematiku aplikace předpisů ES, zejména směrnic Nového přístupu a postupy notifikovaných osob při posuzování shody, zaujímají k nim odborná stanoviska a podílejí se na přijímání závěrů, popřípadě i na plnění úkolů z těchto závěrů vyplývajících. V rámci účasti na jednáních pracovní skupiny G7 Rady EU připravují odborná stanoviska a názory k legislativním návrhům a problémovým otázkám a přijímají k nim konsolidovaná stanoviska za ČR. Činnost TK ÚNMZ organizují pověření zástupci ÚNMZ podle potřeby. TK ÚNMZ mohou plnit i úlohu pracovních podskupin ve smyslu *Opatření ministra průmyslu a obchodu č. 11/2003 ze dne 23. května 2003 o zřízení Resortní koordinační skupiny pro EU naposledy aktualizované Opatřením ministra průmyslu a obchodu č. 4/2011 ze dne 28. ledna 2011.*

Členy TK ÚNMZ jsou zejména zástupci zainteresovaných orgánů státní správy, koordinujících autorizovaných osob, Českého institutu pro akreditaci, o. p. s., Českého metrologického institutu, orgánů dozoru nad trhem, podnikatelské a spotřebitelské sféry a ÚNMZ. K jednotlivým problémovým otázkám se na vyžádání vyjadřují další problematikou dotčené subjekty.

4.3.11 Působení odboru v rámci evropských struktur

Odbor státního zkušebnictví v rámci své činnosti zajišťuje rovněž implementaci evropských předpisů (směrnic) týkajících se uvádění různých skupin výrobků na trh. V souvislosti s tím se jeho pracovníci účastní jako zástupci České republiky jednání v příslušných evropských strukturách (výborech či pracovních skupinách), čímž naplňují povinnost členského státu EU. Podrobnější popis této činnosti je v kapitole **4.5.2.3 Pracovní orgány EK**.

4.4 Harmonizace předpisů ČR s předpisy ES

Harmonizace předpisů ČR s předpisy ES je jednou z podstatných podmínek řádného fungování členských států v rámci jednotného vnitřního trhu Evropské unie.

4.4.1 Harmonizace technických předpisů ČR s předpisy ES

Pro oblast volného pohybu zboží zahrnuje harmonizace technických předpisů ČR s předpisy ES (technická harmonizace) všechny činnosti a oblasti, které se vztahují k přípravě a uplatňování technických předpisů, technických norem a postupů posuzování shody. ČR má, stejně jako ostatní členské státy, za povinnost zajistit transpozici všech nově přijatých předpisů ES do termínu, který je v každém předpise uveden. Nesplněním této povinnosti se členský stát vystavuje možnosti postihu ze strany Evropské komise (EK).

Cílem technické harmonizace obecně je vytváření a upevňování systémů, které podporují a usnadňují mezinárodní obchod. Vývoj technické harmonizace je po vstupu plně v gesci jednotlivých resortů. ÚNMZ, v návaznosti na usnesení vlády ČR č. 232/2002 a č. 217/2004, zajišťuje sledování vývoje v oblasti technických předpisů formou doplňování vytvořené databáze v systému Úřadu vlády ISAP.

O pokroku ve vývoji technické harmonizace ÚNMZ rovněž pravidelně zpracovává podklady pro materiály Úřadu vlády ČR.

4.4.2 Pracovní a poradní orgány

V oblasti technické harmonizace zabezpečuje ÚNMZ činnost pracovních orgánů, které byly ustaveny k zajištění meziresortní spolupráce. Především se jedná o Sektorovou skupinu pro technickou harmonizaci a spotřebitele v rámci Resortní koordinační skupiny MPO (RKS MPO) a Komisi pro technické překážky obchodu jako poradního orgánu ministra průmyslu a obchodu. Dále se ÚNMZ podílí na činnosti Výboru pro EU na pracovní úrovni (dále jen VEUP) a je dále zastoupen např. v podskupině RKS MZV pro koordinaci vnitřního trhu apod.

4.4.2.1 Výbor pro EU na pracovní úrovni

ÚNMZ se podílí na činnosti Výboru pro EU na pracovní úrovni (VEUP), a to v souladu s příslušným usnesením vlády ČR o změně Statutu Výboru pro Evropskou unii (poslední aktualizace provedena usnesením vlády č. 5 ze dne 4. ledna 2010). Jedná se především o přípravu a prezentaci rámcových pozic k návrhům předpisů ES v souladu s usnesením vlády č. 427 ze dne 28. dubna 2003 č. 427, k Návrhu na institucionální zajištění členství České republiky v Evropské unii a na koordinaci procesu rozhodování, v platném znění, a o přípravu a prezentaci stanovisek a instrukcí k jednáním pracovních orgánů Rady EU a EK (v návaznosti na projednání v rámci RKS MPO). Dále se ÚNMZ podílí na stanoviscích ke koncepčním materiálům, zprávám a informacím pro vládu ČR a další orgány projednávaným v rámci VEUP. VEUP zasedá pravidelně každé úterý odpoledne.

4.4.2.2 Sektorová skupina Technická harmonizace a spotřebitel (SSTH a spotřebitel) v rámci Resortní koordinační skupiny MPO

Opatřením ministra průmyslu a obchodu č. 33/2004 byl v roce 2005 rozšířen počet sektorových skupin RKS MPO o sektorovou skupinu Technická harmonizace, jejíž činnost zajišťoval ÚNMZ. V roce 2011 byla činnost této sektorové skupiny Opatřením ministra průmyslu a obchodu č. 4/2011 rozšířena o ochranu spotřebitele a je zajišťována ve spolupráci ÚNMZ a MPO.

SSTH a spotřebitel je pracovním orgánem RKS MPO pro problematiku EU v oblasti technické harmonizace a ochraně spotřebitele. V oblasti technické harmonizace zajišťuje tato sektorová skupina plnění úkolů souvisejících s činností v pracovní skupině Rady EU G7 – technická harmonizace (PS G7), v ostatních pracovních skupinách Rady EU a v pracovních orgánech EK, které tematicky spadají do oblasti působnosti ÚNMZ.

Materiály a legislativní návrhy spadající do oblasti působnosti části Technická harmonizace SSTH a spotřebitel náleží nejen do přímé gesce ÚNMZ, ale zčásti jsou i v gesci jiných resortů (MD, MŽP, …); ÚNMZ v těchto případech plní v rámci nastaveného mechanismu spolupráce funkci koordinátora při přípravě podkladů pro jednání jednotlivých pracovních orgánů Rady EU.

4.4.2.3 Komise pro technické překážky obchodu

V návaznosti na již zmiňované usnesení vlády ČR č. 232/2002 a ve smyslu „Zásad“ a Rozhodnutí ministra průmyslu a obchodu č. 189/2002 byla koncem roku 2002 zřízena Komise pro technické překážky obchodu (KTPO), a to jako poradní orgán ministra. Hlavním posláním KTPO je zajišťovat koordinaci a řízení procesu technické harmonizace a výměnu informací ve spolupráci se správními úřady, institucemi a organizacemi působícími v souvisejících oblastech včetně hospodářských a sociálních partnerů. Předsedou KTPO je předseda ÚNMZ. KTPO se schází nejméně dvakrát do roka, v roce 2011 se konala 3 zasedání. V rámci KTPO jsou zřízeny

čtyři subkomise, úzce specializované na jednotlivé oblasti v působnosti ÚNMZ (SOGS – v návaznosti na činnost Pracovní skupiny vyšších státních úředníků pro standardizaci, tj. technické normy, akreditace a technické předpisy EU; notifikace – plnění Dohody WTO o technických překážkách obchodu; 98/34/ES – notifikační a informační povinnosti vyplývající ze směrnice a EHK/OSN – v návaznosti na činnost Pracovní skupiny pro regulatorní spolupráci a normalizaci [WP. 6] v rámci Evropské hospodářské komise OSN). Prostřednictvím zástupců jednotlivých resortů a hospodářských a sociálních partnerů v těchto subkomisích jsou zajišťovány operativní reakce na aktuální dokumenty a úkoly v dané oblasti a koordinovaná, horizontálně projednaná stanoviska pro jednání pracovních skupin a výborů orgánů EU za ČR.

4.4.3 Směrnice Evropského parlamentu a Rady 98/34/ES, ve znění 98/48/ES, o postupu při poskytování informací v oblasti technických předpisů a pravidel pro služby informační společnosti

Tato směrnice byla zavedena do českého právního řádu v roce 2002. Byla transponována zákonem č. 22/1997 Sb. a nařízením vlády č. 339/2002 Sb., které nabylo účinnosti dnem vstupu ČR do EU. Uvedené NV řeší otázku postupu poskytování informací v oblasti, která není plně harmonizována, tedy není ani na úrovni EU jednotně „ošetřena“ a je upravena národními předpisy členských států EU. V této tzv. neharmonizované oblasti, ve které se uplatňuje princip vzájemného uznávání, je informovanost o národních technických předpisech jednotlivých členských států EU velice důležitá. Proto byly směrnicí 98/34/ES, ve znění směrnice 98/48/ES, stanoveny postupy pro předávání informací mezi členskými státy EU o záměru přijmout předpis jdoucí nad rámec harmonizace. ÚNMZ je zákonem č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů určen jako národní informační středisko ve vztahu k EU. Na základě připomínek EK k transpozici tohoto předpisu (nepřesné převzetí definic – nezbytná úprava ještě před vstupem do EU) byl připraven návrh novely NV č. 339/2002 Sb., o postupech při poskytování informací v oblasti technických předpisů, technických dokumentů a technických norem. Novela byla schválena vládou jako NV č. 178/2004 Sb.

ÚNMZ byl dále pověřen příslušnými usneseními vlády a právními předpisy k zabezpečení příjmu, zpracování a předávání informací v oblasti technických předpisů jak z domácích, tak zahraničních zdrojů v souladu s mezinárodními smlouvami, kterými je ČR vázána, a v souladu s členstvím ČR v EU. ÚNMZ proto zavedl systém pro výměnu informací (INEX), který splňuje i požadavky kladené na správní úřady v informační společnosti. V závěru roku 2003 byl systém certifikován podle zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy. Od počátku roku 2010 se k výměně informací využívá Spisová služba Lotus Notes.

Od zapojení ČR do výše zmíněného systému výměny informací o notifikovaných předpisech jednotlivých členských států EU bylo oznámeno celkem 195 návrhů technických předpisů, (k 31. 12. 2011), přičemž na období od 1. 1. 2011 do 31. 12. 2011 připadá 22 notifikací. Na návrhy se podle směrnice 98/34/ES vztahuje tříměsíční odkladná lhůta, během níž mají ostatní členské státy EU a Evropská komise právo zaslat k návrhu své připomínky a podrobná stanoviska. Před jejím uplynutím není možné návrh předpisu schválit. Konečné znění předpisu je vždy oznámeno Evropské komisi.

Česká republika má také právo vyjádřit se k návrhům technických předpisů ostatních členských států EU, členských států Evropského sdružení volného obchodu a Turecka. Toto právo využila v období od 1. 1. 2011 do 31. 12. 2011 u 9 notifikací.

Člen Subkomise pro směrnici 98/34/ES v rámci KTPO v každém resortu je zodpovědný za oznamování zpracovaných návrhů technických předpisů tohoto resortu Úřadu a v rámci svého resortu, vč. spolupracujících partnerů, za zajištění připomínkování návrhů ostatních členských států, které Česká republika obdrží.

K obdrženým návrhům mandátů na normy uplatnila ČR v období od 1. 1. 2011 do 31. 12. 2011 celkem 2 reakce.

4.4.4 Institucionální zajištění členství ČR v EU

V souladu s usnesením vlády ČR č. 427/2003 k institucionálnímu zajištění členství ČR v EU a ke koordinaci procesu rozhodování a jeho novelami byla na MPO, stejně jako na ostatních resortech, zřízena RKS MPO. Tímto usnesením bylo také stanoveno gestorství za jednotlivé pracovní orgány Rady EU a ÚNMZ se stal gestorem pracovní skupiny Rady EU G7 – technická harmonizace (PS G7) a následně na základě usnesení VEU na vládní úrovni gestorem pracovní skupiny Rady EU A4c – Výbor pro obchodní politiku – Experti – Vzájemné uznávání. Na základě Opatření ministra průmyslu a obchodu č. 33/2004 byla v rámci RKS MPO jako pracovní orgán pro problematiku EU v oblasti technické harmonizace ustavena samostatná SSTH, jejíž činnost zajišťoval ÚNMZ. V roce 2011 byla činnost této sektorové skupiny Opatřením ministra průmyslu a obchodu č. 4/2011 rozšířena o ochranu spotřebitele a její činnost je zajišťována ve spolupráci ÚNMZ a MPO. V oblasti technické harmonizace zajišťuje tato sektorová skupina plnění úkolů souvisejících s činností v pracovní skupině Rady EU G7 – technická harmonizace a v ostatních pracovních orgánech Rady EU a EK, které tematicky spadají do oblasti působnosti ÚNMZ.

PS G7 je tvořena několika pracovními podskupinami, které jsou aktivní v závislosti na prioritách jednotlivých předsednictví Rady EU a na stavu projednávání příslušného legislativního návrhu.

ÚNMZ zřídil zrcadlovou strukturu k příslušným pracovním orgánům EK a Rady EU – tzv. Technické komise ÚNMZ (TK ÚNMZ) pro směrnice nebo problematiku v jeho gesci a vyžádal si do nich jmenování kontaktních osob ze všech příslušných zainteresovaných subjektů (zástupci orgánů státní správy, experti pro danou oblast, zástupci hospodářských a sociálních partnerů). Seznam pracovních orgánů ke gescím ÚNMZ je zveřejněn na www.unmz.cz.

Dále se ÚNMZ podle aktuálně projednávaných témat se ÚNMZ průběžně podílí jako spolugestor na přípravě materiálů pro účely zasedání dalších přípravných orgánů Rady EU

V roce 2011 bylo zveřejněním v Úředním věstníku EU dokončeno projednávání návrhů z oblasti stavebních výrobků (Nařízení EP a Rady č. 305/2011 ze dne 9. 11. 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh) a z oblasti metrologie (Směrnice EP a Rady 2011/17/EU ze dne 9.3.2011, kterou se zrušují směrnice Rady 71/317/EHS, 71/347/EHS, 71/349/EHS, 74/148/EHS, 75/33/EHS, 76/765/EHS, 76/766/EHS a 86/217/EHS, pokud jde o metrologii).

PS G7 dále pokračovala či zahájila projednávání témat z oblastí revize evropské normalizace, přizpůsobení vybraných směrnic Novému legislativnímu rámci, názvů textilií a jejich označování, prekurzorů výbušnin, nebezpečných látek (detergenty), rekreačních plavidel a motorových vozidel. Z tohoto výčtu je patrné, že ne všechna témata projednávaná v rámci PS G7 byla v přímé působnosti ÚNMZ. V takových případech ÚNMZ zodpovídá za koordinaci přípravy stanovisek, instrukcí a mandátů na tato jednání, a to v souladu s již nastaveným funkčním mechanismem spolupráce mezi ÚNMZ a ostatními gestorskými ministerstvy nebo ostatními správními úřady – konkrétně v roce 2011 s Ministerstvem průmyslu a obchodu, Ministerstvem

dopravy, Ministerstvem životního prostředí, Českým báňským úřadem, Ministerstvem zdravotnictví a Ministerstvem práce a sociálních věcí.

Pokud jde o témata spadající do přímé gesce ÚNMZ, zastupovali experti ÚNMZ v roce 2011 Českou republiku na jednáních PS G7 při projednávání Návrhu nařízení EP a Rady o evropské normalizaci a změně směrnic Rady 89/686/EHS a 93/15/EHS a směrnic EP a Rady 94/9/ES, 94/25/ES, 95/16/ES, 97/23/ES, 98/34/ES, 2004/22/ES, 2007/23/ES, 2009/105/ES a 2009/23/ES; a při projednávání balíčku uvedení devíti směrnic technické harmonizace do souladu s rozhodnutím Evropského parlamentu a Rady č. 768/2008/ES ze dne 9. července 2008 o společném rámci pro uvádění výrobků na trh.

Projednávání obou těchto návrhů bude pokračovat v roce 2012.

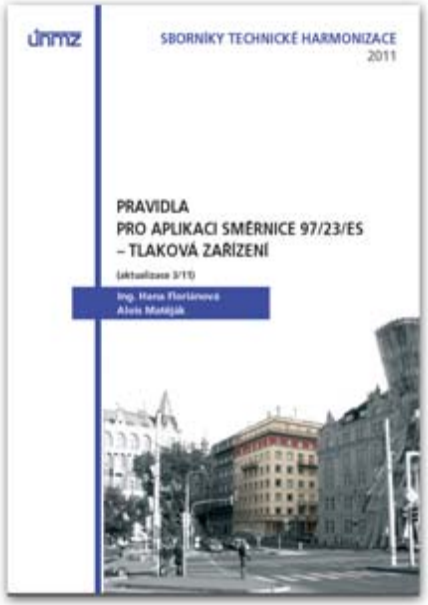
V roce 2011 se nekonalo žádné zasedání PS A4c – Výbor pro obchodní politiku – Experti – Vzájemné uznávání, nicméně ÚNMZ se podílel na zpracování rámcových pozic a instrukcí k materiálům projednávaným v rámci PS C10 pro otázky ESVO, které se této problematiky dotýkaly.

4.4.5 Sborníky TH ÚNMZ

ÚNMZ přistoupil v roce 2004 k vydávání nové řady Sborníků TH ÚNMZ. V letech 2004 až 2011 bylo připraveno a vydáno celkem 23 sborníků a některé z nich prošly aktualizací.. V roce 2011 byly aktualizovány sborníky „Hotově balené zboží v kostce“, a „Pravidla pro směrnici 97/23/ES“.

Jako nový byl zpracován sborník „Katalog platné evropské legislativy, norem a českých právních předpisů“, k jehož vystavení na webové stránky Úřadu dojde v nebližší době. Jedná se o ucelený praktický přehled platné evropské legislativy roztříděné do kapitol podle ICS kódů s přiřazením odpovídajících platných norem a národních právních předpisů.

Přehled všech vydaných Sborníků je k volnému prohlížení i ke stažení na www.unmz.cz.



4.5 Mezinárodní spolupráce a aktivity

Odbor mezinárodních vztahů realizuje významnou agendu, při níž dochází k prezentaci Úřadu a jeho aktivit v zahraničí. Mezinárodní aktivity mají několik podob a Úřad je ve spolupráci se zahraničními partnery uskutečňuje jak v tuzemsku, tak i v zahraničí.

4.5.1 Mezinárodní spolupráce

Mezinárodní spolupráce byla uskutečňována v roce 2011 na úrovni jak vládních, tak i nevládních organizací.

Jednalo se o účast na jednáních v příslušných mezivládních a meziresortních výborech a komisích. Jejich přehled je obsažen v příloze č. 1.

Spolupráce ÚNMZ se zahraničními subjekty byla ovlivněna možnostmi jejího financování, jež v roce 2011 byly nižší než v roce předešlém. Přesto se podařilo uskutečnit studijní cesty zahraničních partnerů do ČR, resp. do ÚNMZ. Jejich přehled obsahuje příloha č. 2.

4.5.1.1 Oblast metrologie

V součinnosti s ČMI byla mezinárodní spolupráce zajišťována na úseku jak mezinárodních vládních metrologických organizací (Metrická konvence, OIML), tak i nevládních metrologických regionálních organizací (EURAMET, e. V., WELMEC).

Ve spolupráci s dalšími metrologickými subjekty (zejména s ČMI) se ÚNMZ podílel na účasti při jednáních se zahraničními metrologickými partnery a při posuzování dokumentů souvisejících s rozvojem mezinárodních metrologických systémů. Jednalo se zejména o tyto aktivity:

- posuzování materiálů, které byly zpracovány mezinárodními metrologickými organizacemi, zejména v rámci přípravy na jednání 46. zasedání Mezinárodního výboru pro legální metrologii, které se uskutečnilo 10. až 14. 10. 2011. Jednání se konalo v České republice a na jeho pořádání se podílel ÚNMZ společně s ČMI.
- 24. zasedání Generální konference pro váhy a míry (CGPM), které se uskutečnilo ve dnech 17. až 21. 10. 2011 v Paříži, jehož se zúčastnila delegace České republiky pod vedením předsedy ÚNMZ,
- pokračování účasti ÚNMZ na mezinárodní spolupráci v rámci WELMEC při vývoji důležitých návodových dokumentů, při řešení obecných otázek implementace MID a zejména pak při zpracování podkladů pro zprávu o stavu MID, kterou Evropská komise předložila Evropskému parlamentu a Radě v 1. pololetí 2011,
- podpora zapojení ČMI do projektů EMRP (evropský výzkumný program v metrologii), které se zabývají oblastmi energetiky, životního prostředí, metrologie pro průmysl, zdraví, nových technologií a redefinice jednotek SI. Byla započata jednání o rozšíření výzkumných programů o program EMPIR (evropský metrologický program pro inovace a výzkum), do kterého by se mohly zapojit i subjekty mimo národní metrologické instituty a jejich přidružené laboratoře.

4.5.1.2 Oblast posuzování shody

V průběhu roku 2011 pokračovaly aktivity zejména v oblasti vzájemné výměny zboží mezi hospodářskými subjekty České republiky a Ruské federace. Základem spolupráce při posuzování shody předmětných výrobků v této oblasti nadále zůstává memorandum uzavřené s ruským partnerem – Federální agenturou pro technickou regulaci a metrologii (Rosstandart).

Výkonným orgánem je Pracovní skupina pro spolupráci v oblasti technické normalizace, metrologie a posuzování shody Mezivládní komise pro hospodářskou, průmyslovou a vědecko-technickou spolupráci mezi Českou republikou a Ruskou federací (MVK). Tato skupina uskutečnila své druhé zasedání na přelomu srpna a září v Sankt-Petěrburgu v RF.

Hlavní témata jednání:

- Význam Pracovní skupiny pro mezinárodní obchod
- Stav ruského systému normalizace v současné době, připravované změny v evropském systému normalizace
- Aktualizovaná informace o situaci v Ruské federaci v oblasti technické regulace a o pracích uskutečněných v oblasti technické regulace v České republice
- Modernizace národního systému akreditace v Ruské federaci a vliv změn v evropském systému posuzování shody na práci ÚNMZ v České republice
- Posouzení dopadů „Deklarace Partnerství pro modernizaci k vzájemnému prospěchu svých občanů“ na činnost Pracovní skupiny
- Systémy povinné certifikace v jiných oblastech (řízených jinými státními orgány)
- Stav spolupráce v oblasti metrologie a aktualizace plánu dalších prací
- Nové metody a možnosti spolupráce v oblasti metrologie

Následně se 10. a 11. listopadu 2011 v Praze uskutečnilo 7. zasedání MVK. Výsledkem jednání bylo v oblasti technické normalizace, metrologie a posuzování shody upřesnění forem další spolupráce, předběžně dohodnutých na zasedání Pracovní skupiny. V budoucnu lze v této oblasti očekávat změny související s působením celní unie Rusko, Bělorusko a Kazachstán.

Na posuzování shody výrobků vyvážených do Ruské federace se z autorizovaných osob podílí zejména Strojírenský zkušební ústav, s. p., Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., a jeho pobočka, Zkušební ústav lehkého průmyslu.

4.5.2 Mezinárodní aktivity

4.5.2.1 WTO/TBT

V rámci zabezpečování plnění Dohody o technických překážkách obchodu (TBT), která je nedílnou součástí Dohody o zřízení Světové obchodní organizace (WTO), zajišťoval ÚNMZ činnost Informačního střediska WTO/TBT pro ČR v rozsahu stanoveném Dohodou WTO/TBT a ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění.

Jednalo se především o:

- koordinaci činností souvisejících s přípravou notifikací návrhů národních technických předpisů a jejich oznamování Centrálnímu registru notifikací WTO (CRN) v celkovém počtu třináct, příjem notifikací členů Dohody, jejich evidence a distribuce příslušným vládním a nevládním subjektům v ČR v celkovém počtu 1 710,
- přípravu měsíčních přehledů o notifikacích členů Dohody jako informace Informačního střediska WTO/TBT o notifikovaných návrzích technických předpisů členů Dohody ve Věstníku ÚNMZ obsahující číslo notifikace, datum vydání, výrobkový kód a lhůtu pro připomínky,
- přípravu aktuálních týdenních přehledů o notifikovaných návrzích technických předpisů členů Dohody, které jsou rozšířeny o oblast, které se notifikace týká a stručný pracovní popis notifikace (v českém jazyce) a dále o odpovědnou instituci a notifikujícího člena Dohody WTO/TBT,
- přípravu týdenních přehledů vybraných notifikací, které by v budoucny mohly ovlivnit případné obchodní vztahy ČR s vybranými prioritními zeměmi,
- všechny výše uvedené přehledy jsou k dispozici na www.unmz.cz,
- poskytování informací a dokumentů na vyžádání člena Dohody nebo subjektu z ČR.

V souvislosti s přistoupením ČR k EU spadá Dohoda o WTO do Společné obchodní politiky EU. Zástupce ÚNMZ je členem Sektorové skupiny pro mezinárodní obchod – Výbor pro obchodní politiku RKS MPO na základě spolugesce ÚNMZ pro otázky související s Dohodou WTO o technických překážkách obchodu a podílí se na koncipování českého stanoviska pro jednání PS A4 – Výbor pro obchodní politiku. ÚNMZ rovněž koordinuje meziresortní spolupráci v této oblasti.

Zástupce ÚNMZ se účastní zasedání a souvisejících činností Výboru WTO/TBT v Ženevě.

4.5.2.2 EHK/OSN

ÚNMZ zastupuje ČR v Pracovní skupině pro regulatorní spolupráci a normalizaci (WP. 6) Evropské hospodářské komise OSN, která byla zřízena jako fórum pro výměnu názorů mezi všemi zainteresovanými subjekty, pokud jde o široké spektrum otázek z oblasti tvorby a používání technických předpisů, standardizace, posuzování shody, metrologie a dozoru nad trhem. Výstupem je řada doporučení směřujících k podpoře regulatorních politik za účelem ochrany zdraví a bezpečnosti spotřebitelů a pracovníků, a to aniž by byly vytvářeny nezbytné překážky obchodu.

V roce 2009 byl zástupce ÚNMZ jmenován do funkce zpravodaje WP 6 pro oblast zemí EU, a to s cílem zlepšení informovanosti jednotlivých členů o připravovaných právních předpisech v oblasti technické harmonizace (technické požadavky na výrobky, metrologie, akreditace, dozor nad trhem, …) na úrovni EU. V návaznosti na toto rozhodnutí ÚNMZ zpracovává pravidelné čtvrtletní informace o aktuálně projednávaných nebo připravovaných technických předpisech v rámci PS G7, které jsou zveřejňovány na webových stránkách WP. 6.

Zástupce ÚNMZ je také členem skupiny expertů pro normalizaci a regulační postupy (START) a podílí se na aktivitách skupiny expertů dozoru nad trhem a ochraně spotřebitele (MARS). ÚNMZ rovněž koordinuje meziresortní spolupráci v této oblasti.

4.5.2.3 Pracovní orgány EK

Pracovníci ÚNMZ v roce 2011 zastupovali Českou republiku při jednáních stálých výborů a/nebo pracovních skupin působících v těch sektorech, v nichž je ÚNMZ gestorem příslušných implementačních předpisů. Tyto výbory nebo pracovní skupiny jsou zřízeny a vedeny Evropskou komisí a jejich úkolem je v souladu s příslušnými ustanoveními těchto směrnic projednávání otázek souvisejících s jednotným uplatňováním těchto směrnic v rámci jednotného evropského trhu.

Jednání stálých výborů a pracovních skupin proběhla v následujících sektorech – strojní zařízení, emise hluku, zařízení a přístroje určené do prostředí s nebezpečím výbuchu, výtahy, elektrická zařízení nízkého napětí, tlaková zařízení a jednoduché tlakové nádoby, spotřebiče plynných paliv, hračky, osobní ochranné prostředky, elektromagnetická kompatibilita, stavební výrobky, měřidla a váhy s neautomatickou činností. Pracovník ÚNMZ se rovněž aktivně účastnil jednání pracovní skupiny notifikujících orgánů pro oblast zdravotnických prostředků.

Pracovníci ÚNMZ se rovněž coby zástupci České republiky zúčastnili jednání poradní skupiny Evropské komise SOGS (Skupina vyšších úředníků pro politiku normalizace a posuzování shody), a to jak v části týkající se posuzování shody, tak v části věnované normalizaci.

Pro uvedená jednání byly pro zjišťování stanovisek zainteresovaných orgánů a subjektů k projednávaným otázkám a formulaci postoje ČR využívány příslušné technické komise ÚNMZ zřízené v odpovídajících sektorech. Tyto komise byly rovněž využívány pro distribuci informací z uvedených jednání.

V rámci dohodnuté spolupráce ÚNMZ s Českou obchodní inspekcí se pracovníci ÚNMZ (vždy společně se zástupcem ČOI) zúčastnili v roli přizvaných expertů jednání ve skupinách administrativní spolupráce orgánů dozoru nad trhem (AdCo) pro výtahy, elektrická zařízení nízkého napětí, elektromagnetickou kompatibilitu, strojní zařízení, stavební výrobky, osobní ochranné prostředky a hračky. Ačkoli nejsou uvedené skupiny přímým pracovním orgánem Evropské komise, je jejich činnost s problematikou uplatňování směrnic úzce spjata a Evropská komise i členské státy se těchto jednání aktivně účastní.

4.5.2.4 Mezinárodní projekty

Rok 2011 byl prvým rokem realizace tříletého Projektu **Zahraniční rozvojové spolupráce ČR,** realizované prostřednictvím České rozvojové agentury ÚNMZ. Zaměření projektu **- Zavedení standardů pro měření času a korekce národních primárních standardů pro měření délky**, jehož příjemcem je Mongolská agentura pro standardizaci a metrologii (MASM).

Ve dnech 10. až 18. září 2011 se uskutečnila první studijní cesta pěti expertů MASM do ČR v rámci tohoto projektu jejíž hlavní náplní byl úvod do problematiky měření délky a národních primárních etalonů délky.

Studijní pobyt MASM byl organizován ve spolupráci s Českým metrologickým institutem (ČMI). Mongolští experti navštívili sídlo ČMI v Brně, kde absolvovali sérii přednášek a dvoudenní praktické ukázky práce, vybavení i technického zázemí laboratoří měření délky, a rovněž tak kalibrace technického vybavení zakoupeného pro laboratoře MASM v Mongolsku. Školení v oblasti měření délky bylo předmětem i návštěvy laboratoře ČMI v Liberci a následně i v Praze.

V Praze byla delegace MASM přijata v ÚNMZ, kde absolvovala přednášky o roli a postavení ÚNMZ a právním i metrologickém systému ČR. V závěru studijní cesty byly prodiskutovány otázky oboustranného zájmu v rámci realizace Projektu a byly projednány též plány v této oblasti na roky 2012 a 2013.

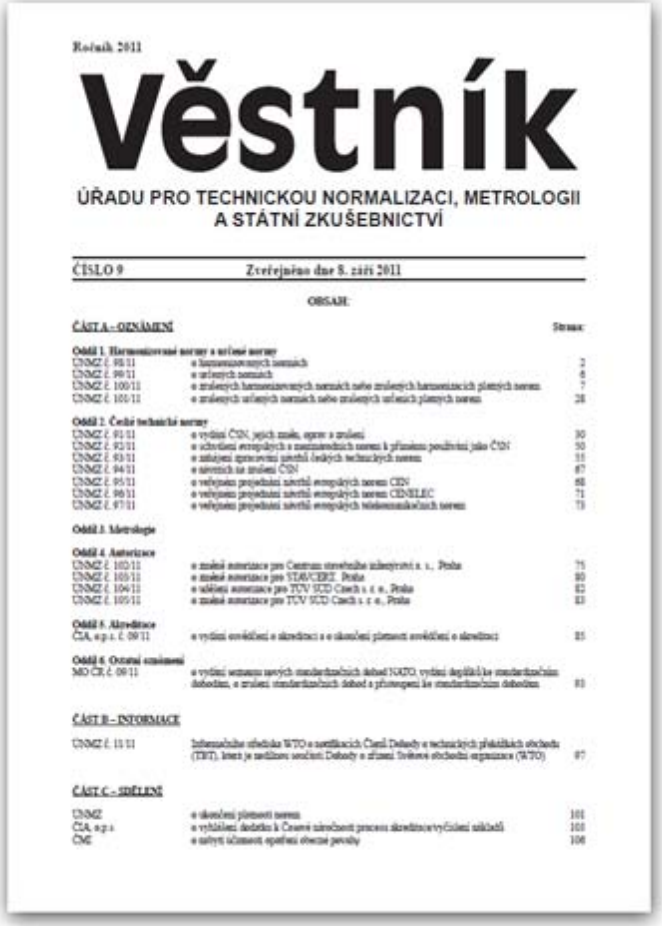
4. 6 Publikační činnost

4.6.1 Věstník ÚNMZ

Oficiální tiskovinou ÚNMZ je Věstník ÚNMZ. Pro zvýšení jeho dostupnosti a využitelnosti je od počátku roku 2007 jeho plné znění bezplatně k dispozici na webových stránkách ÚNMZ. Lze si však zajistit i odběr tištěné verze. Věstník ÚNMZ je vydáván měsíčně a jsou v něm zveřejňována oznámení o vydání, změnách a zrušení ČSN, vojenských obranných standardů, oznámení o harmonizovaných ČSN, oznámení o připravovaných návrzích ČSN, návrzích EN a ETS, oznámení o vydání EN a ETS, informace o návrzích zahraničních technických předpisů, norem a postupů pro posuzování shody, oznámení o udělení autorizací k činnostem při posuzování shody, informace o zahraničních osobách, které mohou plnit úkoly autorizovaných osob, oznámení o uznávání zahraničních dokumentů jako důkazu o posouzení shody, o vydání osvědčení o akreditaci, seznam AMS, SKS, subjektů autorizovaných pro úřední měření, státních etalonů, subjektů pověřených k uchovávání etalonů, akreditovaných zkušebních a kalibračních laboratoří a další informace ÚNMZ. Věstník obsahuje rovněž informace ČIA, ČMI a MO mající bezprostřední vztah k působnosti ÚNMZ a jejichž zveřejňování je stanoveno příslušnými právními předpisy.

4.6.2 Časopis METROLOGIE

Ve spolupráci s ČMI, ČMS a ČKS vydával ÚNMZ v roce 2011 odborný časopis Metrologie (za rok 2011 celkem čtyři čísla, číslo 4/2011 pak s tematickou přílohou). Obsahově je časopis zaměřen především na odborné články, novinky z oboru měřicí techniky, sdělování aktuálních informací, včetně zahraničních. Kromě toho jsou do něj zařazovány články z oblasti zkušebnictví, normalizace a mezinárodních vztahů. Na jeho přípravě se podílí široký kolektiv specialistů.


Ročník 2011

Věstník

ÚŘADU PRO TECHNICKOU NORMALIZACI, METROLOGII A STÁTNÍ ZKUŠEBNICTVÍ

ČÍSLO 9 Zveřejněno dne 8. září 2011

OBSAH:

ČÁST A – OZNÁMENÍ Strana:

Oddíl 1. Harmonizované normy a určené normy

ÚNMZ č. 98/11 o harmonizovaných normách 2
ÚNMZ č. 99/11 o určených normách 6
ÚNMZ č. 100/11 o zrušených harmonizovaných normách nebo zrušených harmonizacích platných norem 7
ÚNMZ č. 101/11 o zrušených určených normách nebo zrušených určeních platných norem 28

Oddíl 2. České technické normy

ÚNMZ č. 91/11 o vydání ČSN, jejich změn, oprav a zrušení 30
ÚNMZ č. 92/11 o schválení evropských a mezinárodních norem k přímému používání jako ČSN 50
ÚNMZ č. 93/11 o zahájení zpracování platných českých technických norem 55
ÚNMZ č. 94/11 o návrzích na zrušení ČSN 67
ÚNMZ č. 95/11 o veřejném projednání návrhů evropských norem CEN 68
ÚNMZ č. 96/11 o veřejném projednání návrhů evropských norem CENELEC 71
ÚNMZ č. 97/11 o veřejném projednání návrhů evropských telekomunikačních norem 73

Oddíl 3. Metrologie

Oddíl 4. Autorizace

ÚNMZ č. 102/11 o zrušení autorizace pro Centrum strojního inženýrství a. s., Praha 75
ÚNMZ č. 103/11 o zrušení autorizace pro VÚAVCERT, Praha 80
ÚNMZ č. 104/11 o udělení autorizace pro TÜV SÜD Czech s. r. o., Praha 82
ÚNMZ č. 105/11 o zrušení autorizace pro TÜV SÜD Czech s. r. o., Praha 83

Oddíl 5. Akreditace

ČIA, o.p.s. č. 09/11 o vydání osvědčení o akreditaci a o ukončení platnosti osvědčení o akreditaci 85

Oddíl 6. Ostatní oznámení

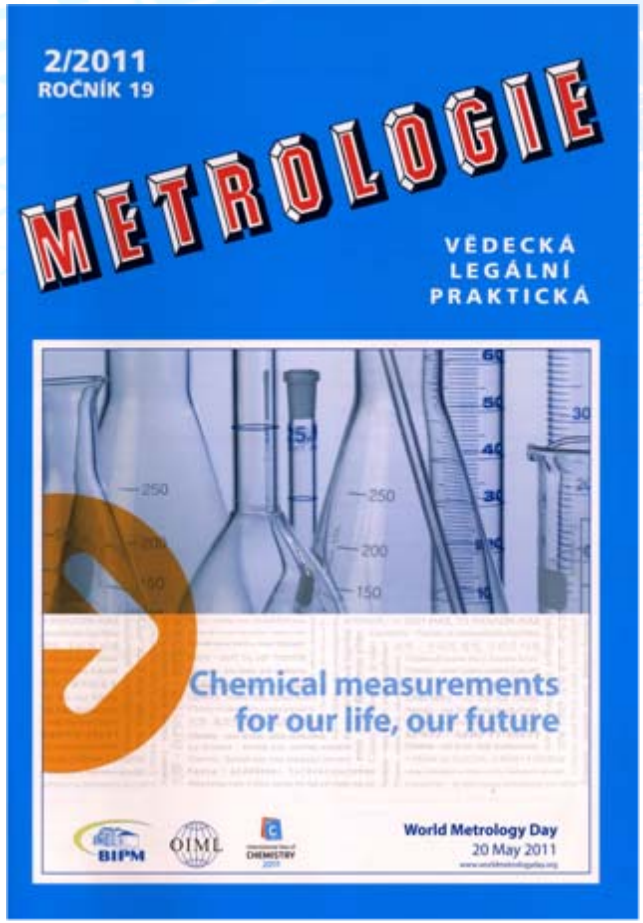
MO ČR č. 09/11 o vydání seznamu nových standardizačních dohod NATO, vydání doplňků ke standardizačním dohodám, o zrušení standardizačních dohod a přistoupení ke standardizačním dohodám 86

ČÁST B – INFORMACE

ÚNMZ č. 11/11 Informačního střediska WTO o notifikacích Části Dohody o technických překážkách obchodu (TBT), které je součástí Dohody o zřízení Světové obchodní organizace (WTO) 87

ČÁST C – SDĚLENÍ

ÚNMZ o ukončení platnosti norem 101
ČIA, o.p.s. o vydání dodatku k Časové náročnosti procesu akreditace/vyčlenění základů 103
ČMI o nutnosti účinnosti opatření obecné povahy 106



5 Lidské zdroje

Skladba zaměstnanců podle vzdělání byla následující:	
s vysokoškolským vzděláním	84
s úplným středním vzděláním	14
se středním odborným vzděláním	24
se základním vzděláním	1

Počet zaměstnanců ÚNMZ

K 31. 12. 2011 pracovalo v ÚNMZ 123 zaměstnanců, z toho 74 žen.

Stav k 31. 12. 2011	123
Skutečný přepočtený stav za rok 2010	118,15
Průměrný stav FO	122,80
Plánovaný	128

Vzdělávání zaměstnanců ÚNMZ

V roce 2011 se uskutečnilo 50 vzdělávacích akcí zaměřených na prohlubování odborných/profesních znalostí, vyplývajících z popisů funkčních míst, kterých se zúčastnilo celkem 91 zaměstnanců.

2 zaměstnanci byli proškoleni v oblasti „Vstupního vzdělávání následného“, které zajišťuje Institut pro veřejnou správu.

Institut státní správy pořádal kurzy financované ze strukturálních fondů a jimi prošlo:

6 zaměstnanců kurzem „Příprava projektových manažerů státní správy IPMA“, z toho již 5 zaměstnanců obdrželo certifikát „Certifikovaný projektový praktikant IPMA stupeň D“.

15 zaměstnanců se účastnilo kurzu „Zvyšování počítačové gramotnosti zaměstnanců správních úřadů“, z toho 13 zaměstnanců obdrželo certifikát „ ECDL Start Certificate“.

Výuky AJ se zúčastnilo 60 zaměstnanců.

Výuky FJ se zúčastnilo 5 zaměstnanců.

Výuky RJ se zúčastnilo 5 zaměstnanců.

Výuky NJ se zúčastnil 1 zaměstnanec.

6 Hodnocení ekonomické činnosti

6.1 Vyhodnocení plnění výdajů a příjmů

ÚNMZ byly upraveným rozpočtem předepsány výdaje celkem ve výši 169 241 tis. Kč. Z toho činil projekt ASTTN 6 752 tis. Kč a projekt Rozvojové zahraniční pomoci Mongolsku 6 500 tis. Kč. Skutečná výše čerpání těchto výdajů činila za uvedené období 158 124 tis. Kč, což představuje plnění na 93,43%.

Neinvestiční výdaje celkem byly vykázány ve výši 149 975 tis. Kč, plnění činilo 93,1 %, a oproti jejich rozpočtované výši vznikla úspora 11 106 tis. Kč. Z toho 5 833 tis. Kč činily nevyčerpané prostředky na projekt ASTTN. Tyto částky budou v roce 2012 dalším zdrojem financování použitelným ke krytí rozpočtově nezajištěných provozních výdajů ÚNMZ a projektu ASTTN.

Systémové investiční výdaje sledované v informačním systému programového financování (EDS/SMVS) byly předepsány ve výši 8 160 tis. Kč, jejich skutečné čerpání činilo 8 149 tis. Kč, což představuje plnění na 99,9 %.

V oblasti příjmů byly ÚNMZ schváleným rozpočtem předepsány příjmy celkem ve výši 61 739 tis. Kč. Vykázané příjmy za rok 2010 činily 65 045 tis. Kč, což představuje plnění na 105,4 %. Rozhodující část příjmů tvořily příjmy z prodeje technických norem ve výši 60 644 tis. Kč. Příjmy z pronájmu movitých věcí činily 3 833 tis. Kč a ostatní nedaňové příjmy 568 tis. Kč. Veškeré příjmy ÚNMZ se soustřeďovaly na příslušných příjmových účtech a ke dni 31. prosince byly odvedeny do státního rozpočtu.

7 Další informace o ÚNMZ

7.1 Webové stránky ÚNMZ

Další doplňující a podrobné informace o ÚNMZ lze získat na www.unmz.cz. Stránky jsou hojně navštěvovány především technickou veřejností. V průběhu roku 2009, po začlenění odboru technické normalizace do struktury Úřadu, se webové stránky ukázaly jako nepřehledné a vzhledově již zastaralé. Proto Úřad začal pracovat na přípravě nových webových stránek, které byly spuštěny v lednu 2010. Nové webové stránky přinesly nejen lepší přehlednost a orientaci, ale díky redakčnímu systému i snazší a rychlejší aktualizaci jejich obsahu, dochází rovněž k jejich neustálému zlepšování a vzniku nových užitečných funkcionalit (pracovní prostor).

7.2 Poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, za rok 2010

V době od 1. ledna do 31. prosince 2011 přijal a vyřídil ÚNMZ 338 žádost o poskytnutí informace, z toho 310 dotazů bylo podáno přes elektronickou podatelnu. Z tohoto celkového počtu bylo 22 podání opatřeno elektronickým podpisem.

Řízení o sankcích za nedodržování zákona č. 106/1999 Sb. nebylo vedeno.

8 Veřejné akce ÚNMZ

8.1 Den ÚNMZ 2011

Dne 8. února 2011 se uskutečnilo setkání odborné veřejnosti a partnerů Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ, Úřad) na semináři „Den ÚNMZ – 2011“. Již druhým rokem se akce konala v prostorách kongresového hotelu Clarion v pražských Vysočanech. Rovněž rozdělení akce zůstalo stejné jako v loňském roce, tedy na hlavní dopolední blok vystoupení zástupců ÚNMZ a partnerů Úřadu a odpolední odborné semináře.

Počet zájemců o účast na této tradiční akci byl vyšší než v předchozím roce, tentokrát se přihlásilo kolem 230 účastníků. Vzrostl i zájem vystavovatelů z řad partnerských organizací Úřadu. Účastníkům tak bylo umožněno se seznámit podrobněji s činnostmi těchto organizací.

Hlavní dopolední program, rozdělený tradičně do dvou hlavních bloků, zahájil úvodním slovem předseda Úřadu, Ing. Milan Holeček.

Po jeho vystoupení následoval projev zástupkyně Ministerstva průmyslu a obchodu (MPO), ředitelky odboru technické harmonizace a spotřebitelské legislativy, Ing. Ivany Kocové.

Poté již následoval blok příspěvků vedoucích zaměstnanců ÚNMZ, který zahájil náměstek předsedy Mgr. Viktor Pokorný s aktuálními informacemi z oblasti legislativy. Následovala vystoupení ředitelů odborů Úřadu, kteří zrekapitulovali vývoj za uplynulý rok v jim svěřené oblasti. U řečnického pultu se tak vystřídali: Ing. Eva Štejfová, ředitelka odboru technické normalizace, Ing. Viktor Brach, ředitel odboru státního zkušebnictví, Ing. Emil Grajciar, ředitel odboru metrologie, a Ing. Miroslav Chloupek, ředitel odboru mezinárodních vztahů.

Dopolední blok vystoupení byl rozdělen přestávkou, ve které bylo pro účastníky zajištěno drobné občerstvení a ve foyer se odehrávala živá diskuze. Poté následovala druhá část dopoledního bloku, ve které zástupci partnerských organizací Úřadu představili jimi zastupované instituce, přiblížili hlavní aktivity v roce 2010, spolupráci s ÚNMZ a významné činnosti pro rok 2011. Příspěvky partnerů probíhaly v tomto pořadí: jako první vystoupil za Českou obchodní inspekci (ČOI) Ing. Jan Štěpánek – pověřený řízením ČOI, následovalo vystoupení generálního ředitele Českého metrologického institutu (ČMI), RNDr. Pavla Klenovského, vystoupení ředitele Českého institutu pro akreditaci (ČIA), Ing. Jiřího Růžičky, MBA, vystoupení Ing. Jiřího Soboly, viceprezidenta EUROLABu, Doc. Ing. Zbyňka Plzáka, CSc. za sdružení EAURACHEM – ČR a příspěvek RNDr. Pavla Malčíka za AAAO a EUROLAB-CZ. Poté již následovalo závěrečné slovo předsedy ÚNMZ, Ing. Milana Holečka, který poděkoval účastníkům a vystupujícím, pozval je k připravenému občerstvení a účasti na odpoledních tematických seminářích.

Po polední přestávce se již hosté rozdělili podle svých preferencí na seminář zaměřený na problematiku zkušebnictví – „Státní zkušebnictví a posuzování shody v roce 2011 – aktuální i očekávané změny právního rámce, jejich dopad, zajímavosti...“, jehož garantem byl odbor státního zkušebnictví pod vedením Ing. Viktora Bracha a na seminář zaměřený na problematiku metrologie – Národní metrologický systém ČR, jenž se konal pod záštitou odboru metrologie a jeho ředitele, Ing. Emila Grajciara. Třetí tematický blok se konal pod záštitou ředitelky odboru technické normalizace, Ing. Evy Štejfové na Biskupském dvoře a byl určen představitelům Center technické normalizace (CTN).

V semináři věnovaném problematice zkušebnictví a posuzování shody postupně zazněla vystoupení zástupců odboru státního zkušebnictví, Ing. Viktora Bracha, Ing. Vojtěcha Petříka, Ing. Květuše Včelové a Ing. Aleny Šimkové.

V rámci semináře věnovaného problematice metrologie vystoupil ředitel odboru metrologie ÚNMZ, Ing. Emil Grajciar, dále pak RNDr. Jiří Tesař, Ing. Jindřich Pošvář (oba ČMI) a Ing. Alena Martanová (ČIA).

8.2 Světový den normalizace

Dne 11. Října 2011 se v Konferenčním centru na Biskupském dvoře (pracoviště odboru technické normalizace) uskutečnil seminář při příležitosti oslav Světového dne normalizace. Seminář proběhl pod záštitou předsedy Úřadu, Ing. Milana Holečka a tematicky byl zaměřen na trendy v dopravě a jejich podporu aktivitami technické normalizace. Jak se ukázalo, zaměření semináře bylo zvoleno vhodně, neboť účast přesahovala šedesát osob.

V rámci přednáškového bloku vystoupili odborně zdatní přednášející jak z akademické sféry, tak z praxe. Seminář zahájil úvodním slovem pan předseda, Ing. Milan Holeček, který účastníky akce uvítal a krátce pohovořil o významu světového dne normalizace. Následně předal slovo moderátorovi akce, řediteli odboru technické normalizace, Ing. Jiřímu Kratochvílovi, který se představil ve funkci ředitele a následně uvedl prvého přednášejícího, Ing. Jindru Kafkovou (Odbor mezinárodních vztahů ÚNMZ) s příspěvkem k problematice Revize evropského normalizačního systému. Po přednášce Ing. Kafkové převzal slovo Ing. Petr Bureš, Ph.D. (ČVUT v Praze – Fakulta dopravní), který přednášku zaměřil na problematiku technické normalizace v oblasti inteligentních dopravních systémů. S dalším příspěvkem vystoupila Ing. Danuše Marusičová (ACRI), která velmi zajímavě pohovořila o problematice Interoperability evropského železničního systému. Po krátké přestávce s občerstvením pak následovalo vystoupení Ing. Vladimíra Matějovského (QMS Consulting), jehož přednáška byla zaměřena na problematiku Programu aplikace biopaliv v dopravě a jeho podporu v technických normách. Velmi vtipně pojatá prezentace několikrát vzbudila v zaplněném sále upřímný smích účastníků a na konci přednášky mohutný potlesk. Předposledním přednášejícím byl pan Štěpán Heráň (Český plynárenský svaz), který se prezentoval vystoupením na téma technické normy a předpisy pro vozidla na zemní plyn. Celý přednáškový blok završilo vystoupení Ing. Jaromíra Marušince, Ph.D., MBA, z Asociace elektromobilového průmyslu, který přiblížil problematiku technické normalizace zejména v oblasti napájení elektromobilů. Vystoupení všech přednášejících byla oceněna potleskem účastníků, přičemž celý seminář provázela i vzájemná věcná diskuze.

Na závěr poděkoval ředitel odboru technické normalizace, Ing. Jiří Kratochvíl, přednášejícím a účastníkům za aktivní přístup k řešené problematice a pozval přítomné k občerstvení ve foyer. Podle reakcí zúčastněných během semináře i při dílčích diskuzích nad občerstvení byla obsahová náplň semináře podnětná nejen pro zúčastněné ale i pro další aktivity realizované ÚNMZ.

8.3 Předávání cen Lista a slavnostní zasedání předsedů TNK

Dne 6. 12. 2011 se uskutečnilo v Konferenčním centru Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ) na Biskupském dvoře slavnostní předávání cen a čestných uznání Vladimíra Lista spojené se setkáním předsedů technických normalizačních komisí (TNK). Za účasti přibližně 90 pozvaných hostů, jak z řad předsedů TNK, tak i čestných hostů a zástupců ÚNMZ, byly předneseny informace o činnosti v oblasti technické normalizace v roce 2011 a představeny plány a záměry pro následující období. Informace při této slavnostní příležitosti byly prezentovány zástupci ÚNMZ. Po úvodním slově předsedy Úřadu, Ing. Milana Holečka, následovaly prezentace Ing. Jiřího Kratochvíla, ředitele odboru technické normalizace, obsahující informace o činnosti odboru technické normalizace v roce 2011, vedoucí oddělení elektrotechniky Ing. Zuzany Nejezchlebové, CSc., na téma „Revize metodických pokynů MPN 1“a Ing. Ludmily Kratochvílové o problematice a zkušenostech spojených se zajišťováním sekretariátu CEN/TC 325 Prevence kriminality. Po krátké přestávce s občerstvením následoval druhý blok vystoupení, ve kterém Ing. Tomáš Velát, spolusekretář CEN/TC 352 Nanotechnologie, informoval o aktivitách spojených se zajišťováním sekretariátu výše uvedené komise. Blok přednášek poté uzavřela JUDr. Zdeňka Burešová, manažerka mezinárodních vztahů OTN, s informacemi na téma revize evropského normalizačního systému. Jednotlivá vystoupení doprovázela i velmi zajímavá a podnětná diskuse. Bližší informace o obsahu přednášek jsou dostupné na webových stránkách ÚNMZ.

Poté již následovalo předávání Ceny a Čestných uznání Vladimíra Lista. Za potlesku přítomných tak byla předána Čestná uznání RNDr. Pavlu Duškovi, CSc., Ing. Jiří Novotnému, Ing. Erichu Přibilovi, CSc., a RNDr. Vladimíru Špelinovi, CSc. Hlavní ocenění, Cena Vladimíra Lista, byla pro rok 2011 udělena Ing. Marii Pražákové. Ze zdravotních důvodů paní Ing. Pražáková požádala o předání ceny jejímu synovi, který se zúčastnil v zastoupení a přečetl poděkování hlavní oceněné.

Velmi příjemné setkání pak uzavřel závěrečným slovem předseda Úřadu, Ing. Milan Holeček, po kterém vyzval přítomné k diskuzi nad připraveným občerstvením.

8.4 Záštita předsedy Úřadu

Předseda Úřadu převzal v roce 2011 záštitu nad pořádáním významných metrologických aktivit organizovaných Českou metrologickou společností. Jednalo se o 20. mezinárodní konferenci “Měřicí technika pro kontrolu jakosti“ a 13. fórum metrologů .

Příloha č. 1
Přehled zasedání

- **2. zasedání Společné česko-moldavské smíšené komise pro hospodářskou, průmyslovou a VT spolupráci** proběhlo v Kišiněvě 2. až 4. 2. 2011. Za ÚNMZ byl přítomen pan Ing. Miroslav Chloupek. Úkolem bylo zahájit bilaterální spolupráci v oblasti infrastruktury kvality dodávaného zboží a za tímto účelem ukončit jednání o návrhu Memoranda mezi ÚNMZ a Ministerstvem hospodářství Moldavské republiky o spolupráci v oblasti technické normalizace, metrologie a posuzování shody.
- **3. zasedání česko-mongolského Smíšeného výboru** proběhlo v Praze 14. až 15. 3. 2011. Za ÚNMZ se zúčastnil pan předseda Ing. Milan Holeček. V rámci zasedání byl odsouhlasen záměru Projektu – Project Proposal on Time, Frequency, Length and Measurement
- **3. zasedání česko-běloruské komise** se konalo 5. až 6. 5. 2011 v Praze. Za ÚNMZ se zasedání zúčastnil pan předseda Ing. Milan Holeček. Komise doporučila, aby strany pokračovaly v dříve zahájené spolupráci v oblastech informačních systémů ČSN ONLINE a IPS Standart, informačního systému pro rozšiřování norem a katalogů standardů České republiky a Běloruské republiky, harmonizovaných se standardy ISO a EN; a koncepce společného projektu zavedení elektronického systému oběhu dokumentů v Běloruské republice, který je analogicky využíván ÚNMZ a dalšími státními organizacemi České republiky.
- **zasedání Smíšené česko – ázerbájdžánské komise** pro hospodářskou, průmyslovou, vědeckotechnickou a kulturní spolupráci souběžně s prezidentskou návštěvou 17. až 18. 5. v Baku neproběhlo. S ohledem na oboustranný zájem se realizovalo jednání v rámci prezidentské delegace, které se účastnili pan předseda Ing. Milan Holeček a pan Ing. Miroslav Chloupek. Během této návštěvy bylo uzavřeno dne 17. 5. 2011 Memorandum o porozumění a spolupráci v oblasti normalizace, metrologie a posuzování shody mezi ÚNMZ (Česká republika) a Státním výborem pro standardizaci, metrologii a patenty (Ázerbájdžánská republika).
- **Náhradní termín 1. zasedání Smíšené česko – ázerbájdžánské komise** pro hospodářskou, průmyslovou, vědeckotechnickou a kulturní spolupráci byl stanoven na 14. až 15. 11. 2011 v Praze. Tohoto jednání se ÚNMZ neúčastnilo.
- **5. zasedání česko-kazachstánské MV komise** pro hospodářskou, průmyslovou a vědeckotechnickou spolupráci se konalo v Praze 29. 6. až 2. 7. 2011. Za ÚNMZ se zasedání zúčastnil pan Ing. Miroslav Chloupek. Česká strana zdůraznila svoji připravenost zúčastnit se dalších forem technické pomoci, budou-li nějaké formy pomoci ze strany Kazachstánu požadovány, a vyjádřila podporu podpisu Programu o spolupráci.

Setkání s poslancem Evropského parlamentu Edvardem Kožušníkem

Setkání u příležitosti 54. zasedání členů společnosti Waldemar HellmichKreis

- **5. zasedání Společné česko-uzbecké MV komise** pro hospodářskou, průmyslovou a vzájemnou spolupráci; proběhlo v Taškentu 7. 11. až 8. 11. 2011. Tohoto jednání se ÚNMZ neúčastnilo.
- **5. zasedání Smíšené komise s Ukrajinou** se konalo v Kyjevě v termínu od 12. až 13. 12. 2011. Za ÚNMZ se zasedání zúčastnili pan náměstek Mgr. Viktor Pokorný a pan Ing. Miroslav Chloupek. Strany se dohodly rozvíjet spolupráci v rámci Programu realizace v letech 2011 – 2012 dvoustranné mezirezortní Dohody o spolupráci mezi ÚNMZ a Státním výborem Ukrajiny pro otázky technické regulace a spotřebitelské politiky a v oblasti posuzování shody, normalizace a metrologie a navázat bilaterální spolupráci v oblasti ochrany práv spotřebitelů a dozoru nad trhem mezi Státní inspekcí spotřebitelů Ukrajiny a příslušnými zplnomocněnými národními orgány ČR.

Příloha č. 2

Přehled akcí pro zahraniční partnery

Ve dnech **28. března až 1. dubna 2011** přijela do České republiky na studijní cestu osmičlenná delegace expertů z **Bosny a Hercegoviny**, složená ze zástupců Ministerstva zahraničního obchodu a vnějších vztahů, Ministerstva dopravy a telekomunikací, Ministerstva pro občanské záležitosti, Ministerstva bezpečnosti, Agentury pro dozor nad trhem a Metrologického institutu Bosny a Hercegoviny. Cesta se uskutečnila na základě dohody mezi českou stranou, zastoupenou ÚNMZ, a vedením projektu EUSIP (EU projekt bezpečné infrastruktury) v Sarajevu.

V ÚNMZ byla pro experty z BaH připravena série přenášek o Úřadu, jeho kompetencích, činnostech a o jeho úloze v oblasti systému infrastruktury kvality v ČR. Jednání se týkalo též „Projektu bezpečné infrastruktury v BaH“, cílů tohoto projektu a očekávaných přínosů. Dalšími tématy byla autorizace a notifikace v ČR, zásady pro posuzování shody a trendy v nové legislativě EU, a úloha národního akreditačního a notifikačního orgánu. Na programu jednání byly rovněž stavební výrobky a evropská i národní legislativa s nimi spojená, Nový legislativní rámec (Nařízení 765/2008) a jeho zavedení v ČR. Diskuze byla věnována také spolupráci notifikovaných orgánů v ČR s orgány dozoru nad trhem a úloze celních orgánů v ČR.

Součástí studijní cesty byly i dvě exkurze, do Technického a zkušebního ústavu stavebního v Praze 9 a do Elektrotechnického zkušebního ústavu v Praze 7.

Ve dnech **21. až 24. září 2011** se uskutečnila studijní cesta expertů **albánského Stavebního institutu v Tiraně.** V rámci této cesty delegace navštívila ÚNMZ, kde byla na programu diskuze o spolupráci obou institucí v oblasti stavebnictví a stavebních materiálů a o možnostech jejího dalšího rozvoje. Druhý den hosté navštívili stavební veletrh For Arch 2011 na výstavišti v Praze – Letňanech,. V rámci praktických demonstrací v oblasti zkoušení vybraných stavebních materiálů navštívili albánští stavebníci třetího dne pobočku Technického a zkušebního ústavu stavebního v Teplicích v Čechách, kde pro ně byly připraveny praktické ukázky zkoušení cementu, výrobků z cementu a dalších stavebních materiálů. Součástí exkurse do pobočky TZÚS v Teplicích byla i diskuse o možnostech vzájemné spolupráce a o otázkách oboustranného zájmu.