

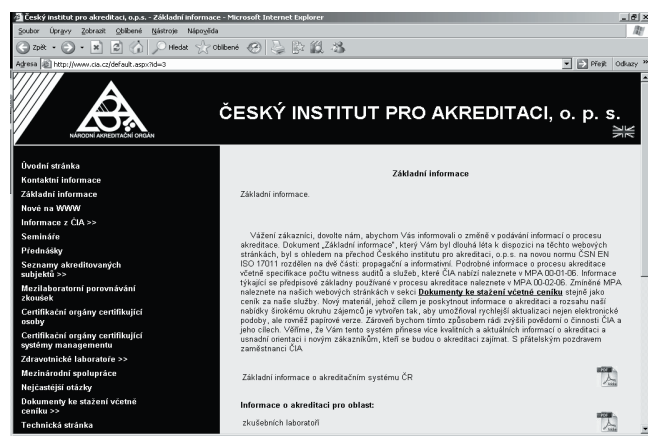
NOVÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM ČIA A PŘIPOJENÍ K DATABÁZI KALIBRAČNÍCH LABORATOŘÍ NA INTERNETOVÝCH STRÁNKÁCH EA

Ing. Martin Matuš, CSc.

Český institut pro akreditaci, o.p.s.

1. Nový informační systém ČIA

Český institut pro akreditaci, o.p.s. (ČIA) v měsíci říjnu 2006 zahájil provoz nového informačního systému, který zkvatitnil zpracování rozsáhlých souborů dat, které souvisí s akreditačním systémem v ČR. Se zavedením nového systému byly v měsíci listopadu roku 2006 spuštěny upravené internetové stránky ČIA (www.cai.cz), které by měly jejich uživatelům přinést větší komfort při vyhledávání požadovaných informací. Úvodní stránka nabízí, kromě jiných položek, nabídku stránky „Seznamy akreditovaných subjektů >>>“.



Na uvedené stránce lze otevřít seznamy akreditovaných zkušebních laboratoří, kalibračních laboratoří, certifikačních orgánů, inspekčních orgánů, ověřovatelů pro oblast životního prostředí (EMAS), zdravotnických laboratoří a organizátorů posouzení programů zkoušení způsobilosti (OPZZ). Aktivací vybraného seznamu se zobrazí souhrn informací pro zvolenou oblast akreditace. Zvolíme-li například oblast kalibračních laboratoří, systém vypíše na obrazovku aktuální seznam všech akreditovaných kalibračních laboratoří v ČR.

Uživatel získává základní informace o subjektu - číslo akreditovaného subjektu, název subjektu, předmět akreditace, adresu, telefon, fax, e-mail a jméno kontaktní osoby subjektu. Dále může vstoupit do uložené přílohy osvědčení u všech akreditovaných subjektů (příklad označení přílohy: P1 149 2006.pdf), která obsahuje podrobné vymezení rozsahu akreditace. V předmětu osvědčení a v příloze osvědčení je umožněno fulltextové vyhledávání. V záhlaví zvoleného seznamu se zobrazí následující informace:

Kalibrační laboratoře	
Kalibrační laboratoře	
Vyhledávání textu v předmětu osvědčení nebo v příloze Hledaný text:	<input type="text"/>
Vyhledat	Zobrazit vše

Uživatel tak získává snadnější přístup k informacím, které potřebuje k vyhledání akreditovaného subjektu v ČR, kte-

ry chce kontaktovat. Například pro oblast kalibračních laboratoří nalezne uživatel v příloze osvědčení přehled o oboru měřené veličiny (resp. oborech), pro které provádí subjekt kalibraci, jako akreditovanou službu. Dále získává informaci o rozsahu měřené veličiny a nejlepší měřicí schopnosti. V neposlední řadě pak informaci o typech měřicích přístrojů a zařízení, které subjekt ke kalibraci využívá.

2. Databáze kalibračních laboratoří na internetových stránkách EA

Nový informační systém umožní rovněž připojení ČIA k databázi kalibračních laboratoří uveřejněné na internetových stránkách Evropské akreditace (EA, www.european-accreditation.org). Záměr připojit se k výše uvedené databázi vyplývá ze strategického rámce ČIA, ve kterém se zavazuje uspokojovat požadavky zákazníků a ostatních subjektů zainteresovaných na akreditaci poskytováním kvalitních služeb v oblasti akreditace. Zpřístupnění národních databází akreditovaných kalibračních laboratoří na internetové stránce EA rozšiřuje kalibračním laboratořím významně počet možných zájemců o jejich služby v celé EU.

V současné době jsou z internetových stránek EA zpřístupněny plně funkční národní databáze akreditovaných kalibračních laboratoří Dánska (DANAK), Finska (FINAS), Francie (COFRAC), Irské Republiky (INAB), Německa (DAR-DKD), Portugalska (IPAC), Slovenska (SNAS), Španělska (ENAC) a Velké Británie (UKAS). Česká republika se tak v druhém kvartálu roku 2007 přidruží k prvním deseti zemím EU, které umožňují zveřejňování databáze národních akreditovaných kalibračních laboratoří na internetové stránce EA (v prosinci 2006 bylo s využitím nového informačního systému ČIA zahájeno spárování kódů číselníku pro všechny obory měření pro oblast kalibračních laboratoří s číselníkem EA).

3. Systém vyhledávání kalibračních laboratoří na internetových stránkách EA

Systém vyhledávání akreditovaných kalibračních laboratoří na internetových stránkách EA je dostupný na <http://db.european-accreditation.org/> (nebo ze stránek EA http://www.european-accreditation.org/default_flash.htm -> Database for Accredited Bodies). Databáze je v současné době funkční pouze pro oblast kalibračních laboratoří a uživatel má pro tuto oblast možnost v rámci této akreditace nastavit požadované volby - klíčová slova, stát, akreditační orgán, město, případně část názvu hledaného subjektu. Výběrová kritéria lze libovolně kombinovat. Po zadání výběru se zobrazí stručná informace o všech vybraných subjektech. Volbou vybraného subjektu je uživatel přesměrován na internetové stránky příslušného národního akreditačního orgánu a přímo se zobrazí další informace o vybraném subjektu.

4. Závěr

Projekt mezinárodní databáze EA má umožnit vyhledávat na internetových stránkách akreditované subjekty ze všech oblastí akreditace a vytvořit tak jednotný systém zveřejňování informací pro všechny oblasti akreditace. Za pilotní studii EA vybralo výše popsanou oblast akreditovaných kalibračních laboratoří. Technickou realizaci zajišťuje francouzská společnost Microscopie, smluvní partner pro COFRAC.

Dalšími připravovanými kroky je zpracování databáze pro oblast zkušebních laboratoří, která se bude zabývat kromě oblastí zkušebních laboratoří též oblastí certifikačních orgánů certifikujících osoby. V současné době probíhají práce na stanovení klíčových slov a způsobu vyhledávání v této nejširší oblasti akreditace. V květnu 2007 proběhne další setkání pracovní skupiny Communication Publication Committee (CPC) EA. Možné zprovoznění databází pro další vybrané oblasti akreditace se dá tedy očekávat nejdříve na konci roku 2008.



SLAVNOSTNÍ ZALOŽENÍ EURAMET E. V. V BERLÍNĚ DNE 11. 1. 2007 je základem pro budoucí spolupráci v rámci Evropského metrologického výzkumného programu

Ing. Vladimír Ludvík

Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví

Dne 11. ledna 2007 došlo v berlínském sídle německého národního metrologického institutu PTB (Physikalisch-Technische Bundesanstalt) k založení právnické osoby EURAMET e.V., která vbrzku nahradí stávající organizaci pro spolupráci národních metrologických orgánů v Evropě EUROMET. Důvodem změny názvu je to, že vlastnická práva k názvu EUROMET vlastní již jistý britský soukromoprávní subjekt a tudíž nebylo možné tento název pro založení nové právnické osoby použít. Nezbytnost založit organizaci pro spolupráci národních metrologických institutů jako právnickou osobu byla dána tím, že tato nová organizace má kromě funkcí dosavadního EUROMETU zabezpečovat také Evropský metrologický výzkumný program (EMRP), který umožní členům EURAMET e.V. využívat pro výzkumné úkoly z oblasti metrologie článku 169 Smlouvy o ES. To stručně řečeno znamená, že určité skupiny národních metrologických institutů majících zájem na řešení určitých výzkumných nebo vývojových projektů, které budou v rámci nově vzniklé právnické osoby odsouhlaseny, budou moci sružit prostředky a za podpory peněz z Evropské komise společně tyto výzkumné a vývojové projekty řešit. Právě využití peněz z Evropské komise je pak podmíněno existencí právnické osoby, která bude pro Evropskou komisi důvěryhodným partnerem.

Předsedou nové právnické osoby EURAMET e.V. byl zvolen současný předseda EUROMET pan prof. Dr. Michael Kühne z PTB, prvním místopředsedou byl pak zvolen pan

Dr. Arnold Leitner z rakouského národního metrologického institutu BEV a druhým místopředsedou se na základě následné volby předsedy výboru pro EMRP stal automaticky pan Luc Erard z francouzského národního metrologického institutu LNE (předseda výboru pro EMRP, je automaticky 2. místopředsedou EURAMET e.V.). Místopředsedou výboru pro EMRP byl zvolen pan Dr. Ed W.B. de Leer holandského metrologického institutu NMI. Podrobný výklad funkce jednotlivých organizačních struktur EURAMET e.V. je popsán v základacích principech a ve stanovách této organizace a tyto je možno na požádání v angličtině zaslat e-mailem (ludvik@unmz.cz).

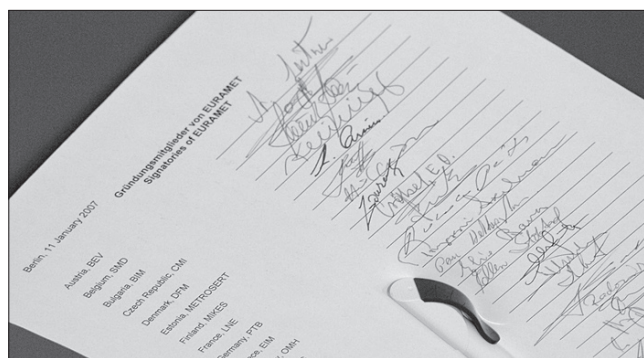
K oblastem úkolů výzkumu a vývoje v oblasti metrologie, které budou řešeny v rámci přechodového období, kdy bude pro financování těchto úkolů využíváno kromě národních finančních zdrojů též zdroje ERA-NET+, patří na základě rozhodnutí první pracovní schůze výboru EMRP (konala se dne 12. 1. 2007):

- redefinice konstant a jednotek SI,
- zdraví,
- technickou délku včetně nanometrologie
- elektromagnetismus.

Návrh zahrnout již v rámci ERA-NET+ do oblasti zdraví i ionizující záření byl výborem EMRP odsouhlasen. Původně navrhovaná samostatná oblast chemie byla zatím v této fázi vynechána s tím, že potřeba metrologie v chemii koreluje se zdravím a tudíž do této oblasti bude možno v případě potřeby též zahrnout odpovídající část analytické chemie. Snaha integrovat aplikovaný matematický výzkum do oblasti redefinice konstant a SI nebyla schválena.



Obr. 1: Projev předsedy EURAMET, e.V. pana prof. Dr. Michaela Kühneho z PTB



Obr. 2: Zakládací listina EURAMET, e.V.