

Číslo úkolu	Název úkolu Stručná charakteristika řešení v jednotlivých letech	Datum ukončení 2013	Navrhované náklady v tis. Kč					Navrhované náklady celkem (tis. Kč)	Navrhovaný řešitel	Body koncepce UV ČR ze dne 7.12.2011 č. 901	Poznámka
			rok 2013	rok 2014	rok 2015	rok 2016	rok 2017				

Nové úkoly

VII/4/13	<u>Optimalizace využití mezilaboratorních porovnávacích zkoušek (MPZ) v akreditovaných kalibračních laboratořích (AKL)</u>	11/13	200						ČIA	
----------	--	-------	-----	--	--	--	--	--	-----	--

Cílem úkolu je vypracovat podrobný rozbor způsobu využití MPZ v AKL na území ČR

a navrhnout optimalizovaný způsob využití MPZ v praxi AKL ČR včetně podrobných metodických návodů.

Řešení bude mimo jiné obsahovat:

- rešerši využití MPZ a DP při prokazování způsobilosti a kvality kalibrací v rámci mezinárodního ujednání CIPM MRA,
- návrh obecného optimalizovaného schématu MPZ a DP pro jednotlivé oblasti z hlediska rozsahů a přesností měření vzhledem k deklarovaným CMC hodnotám,
- návrh obecných pravidel na využití MPZ a DP v mezioborových a multioborových kalibracích a měření,
- podrobné doporučení pro jednotlivá schémata a obory kalibrací z hlediska frekvence opakování MPZ a DP v klíčových rozsazích.

Součástí řešení úkolu bude vypracování metodického pokynu pro akreditaci zohledňující výsledky řešení předkládaného úkolu.

Výsledky řešení budou použity v praxi pro přibližně 180 akreditovaných subjektů ČR prostřednictvím Českého institutu pro akreditaci (ČIA).

Zrušení úkolu

I/1/13	<u>Podklady pro novelu vyhlášky stanovující měřidla k povinnému ověřování a podléhající schvalování typu</u>	10/13	450						ČMI	Úkol měl být hrazen z prostředků ÚNMZ.
--------	--	-------	-----	--	--	--	--	--	-----	--

Analytické podklady pro legislativní proces ve věci zavedení nových položek

do druhového seznamu stanovených měřidel a pro podstatné změny položek již v regulaci zavedených.

Součástí řešení bude:

- formulace názvu položky druhového seznamu včetně vymezení druhů měřidel a případně i oblastí použití touto položkou,
- specifikace důvodů pro zařazení dané oblasti měřidel a měření pod regulaci v rámci státní metrologické kontroly,
- určení a odůvodnění rozsahu státní metrologické kontroly měřidel u dané položky (schvalování typu, prvotní ověřování, následné ověřování),
- návrh a odůvodnění doby platnosti ověření,
- specifikace zdrojů pokud jde o metrologické a technické požadavky na měřidla daného druhu (odkazy na normativní dokumenty, zahraniční právní předpisy apod.)
- podklady pro RIA (dopady na ČMI, uživatele, státní rozpočet),
- základní teze z hlediska možnosti realizace státní metrologické kontroly měřidel daného druhu.

Číslo úkolu	Název úkolu Stručná charakteristika řešení v jednotlivých letech	Datum ukončení 2013	Navrhované náklady v tis. Kč					Navrhované náklady celkem (tis. Kč)	Navrhovaný řešitel	Body koncepce UV ČR ze dne 7.12.2011 č. 901	Poznámka
			rok 2013	rok 2014	rok 2015	rok 2016	rok 2017				

Změna financování úkolu

VII/1/13 Zpracování nových kalibračních postupů 10/13 377 (původně 170 + vlastní prostředky ČMS) ČMS

Výsledkem řešení úkolu budou kalibrační postupy pro následující druhy měřidel, které umožní zkvalitnění práce kalibračních laboratoří:

- Mikrometrický hloubkoměr
- Úhlové měrky
- Pevné odpichy
- Tracker (mobilní měřicí systém)
- Bimetalové teploměry
- Výškové mikrometry
- Termokamery
- Digitální vlhkoměry

Pozn. Dochází ke změně financování úkolu. Úkol bude plně financován z prostředků ÚNMZ s tím, že výstupy budou volně dostupné na web. stránkách ÚNMZ a ČMS.

VII/2/13 Revize vydaných kalibračních postupů 10/13 305 (původně 140 + vlastní prostředky ČMS) ČMS

Cílem úkolu je uvést stávající kalibrační postupy do souladu s platnými normami a doplnit postupy stanovení nejistot se vzorovými příklady a sjednotit jejich obsah i formu.

Jedná se o postupy pro následující skupiny měřidel:

- Mikrokátorová hlavice
- Kuželové kalibry
- Nožové úhelníky
- Tlakové teploměry
- Skleněné teploměry pro viskozimetrii
- Vrcholové a univerzální voltmetry
- Analogový střídavý wattmetr
- Mechanické stopky
- Příměrné desky
- Přístroje pro měření kruhovitosti

Pozn. Dochází ke změně financování úkolu. Úkol bude plně financován z prostředků ÚNMZ s tím, že výstupy budou volně dostupné na web. stránkách ÚNMZ a ČMS.

Celkem 1. dodatek

122 (navýšení neinv prostředků na PRM 2013)