

PROGRAM ROZVOJE METROLOGIE 2012

Číslo úkolu *)	Název úkolu	Stručná charakteristika úkolu Výsledek řešení úkolu	Termíny řešení		Neinvestič. prostředky tis. Kč
			zahájení	ukončení	
	„Zpracování podkladů pro průběžné sjednocování postupů akreditovaných kalibračních laboratoří v oboru geometrických veličin“.	<p>Hlavními tématy řešení úkolu budou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stanovení oblastí, ve kterých je nutná minimální míra sjednocení postupů při posuzování akreditovaných kalibračních laboratoří pro oblast geometrických veličin - přehledně sumarizovat aplikovanou a dostupnou normativně-technickou dokumentaci, národní i mezinárodní - definovat činnosti, které lze akceptovat v rámci kalibračních laboratoří resp. v kalibračních metodikách a podmínky, které musí laboratoř splňovat (<i>měření v oboru geometrických veličin, vydefinování prioritních oblastí v daném oboru</i>) - stanovit jednoznačné podmínky, které musí splnit AKL v daném oboru - stanovit jednoznačný přístup k validaci zařízení v oboru geometrických veličin (<i>ve vybraných oblastech, řešitel předpokládá, že vzhledem k rozsahu oblasti geometrických veličin je nutné úkol zaměřit na minimální požadavky v oblast délka a rovinný úhel</i>) <p>Výše uvedené oblasti analyzovat a doporučit zde použití minimální unifikace a vazby na sumarizovanou dokumentaci a na dosavadní zkušenosti v akreditačním procesu v tomto smyslu potom doporučit akreditovaným laboratořím (v rámci svých kalibračních postupů) a odborným posuzovatelům těchto laboratoří (při provádění dozorů), aby se závěrům tohoto řešení co nejvíce přiblížili.</p>	1/2012	11/2012	200,-
Předkládá (adresa, razítko, podpis): Český institut pro akreditaci Olšanská 54/3 130 00 Praha 3		Bank. spojení / č. účtu: 4000134031/0100			
		IČ / DIČ: 25677675 / 022567675		Č.j.:	
		Odpovědný řešitel: Ing. Zdeňka Drdová		Došlo :	
		Podpis :		Za odbor metrologie:	
		Tel. / fax: 272 096 219 / 272 096 221		Poznámka:	
		Datum : 14.10. 2011		Přílohy:	

*) číslo úkolu přidělí ÚNMZ

1.1 Hlavní cíle úkolu:

Viz 1.2.

1.2 Objektivně ověřitelné výsledky řešení úkolu:

Výsledkem řešení bude zpráva, obsahující zejména:

Stanovení vybraných oblastí, kde je nutná minimální míra sjednocení, např.:

- stanovení oblastí, ve kterých je nutná minimální míra sjednocení postupů při posuzování akreditovaných kalibračních laboratoří geometrických veličin pro vybrané oblasti (*délka, rovinný úhel*)
- přehledně sumarizovat aplikovanou a dostupnou normativně-technickou dokumentaci, národní i mezinárodní
- definovat činnosti, které lze akceptovat v rámci kalibračních laboratoří resp. v kalibračních metodikách a podmínky, které musí laboratoř splňovat
- stanovit jednoznačné podmínky, které musí splnit AKL v oblasti geometrických veličin (*v daných oblastech*)
- stanovit jednoznačný přístup k validaci zařízení v oboru geometrických veličin (*v daných oblastech*)
- výše uvedené oblasti analyzovat a doporučit zde použití minimální unifikace a vazby na sumarizovanou dokumentaci a na dosavadní zkušenosti v akreditačním procesu v tomto smyslu potom doporučit akreditovaným laboratořím a odborným posuzovatelům těchto laboratoří, aby se závěrům tohoto řešení co nejvíce přiblížili.

1.3 Forma výstupu řešení:

Závěrečná zpráva zahrnující a přehledně shrnující celou problematiku obsahující nebo mající v příloze výše uvedené analýzy, návrhy doporučení a uvedení normativně-technické dokumentace.

1.4 Související body Koncepce rozvoje národního metrologického systému České republiky - UV ČR ze dne 8. prosince 2004 č. 1250: Jedná se zejména o body 3.2, 3.3.4 a 3.4.4.

1.5 Způsob ověření výsledků řešení úkolu, neopomenutelní účastníci:

Závěrečná oponentura za účasti oponentů z řad ČMI schválených ÚNMZ a pověřeného pracovníka ÚNMZ.

1.6 Navrhovaní oponenti úkolu:

RNDr.Mgr. Jiří Tesař, Ph.D.

Doc.Ing. Vít Zelený, CSc.

2.1 Dílčí cíle nezbytné k dosažení hlavních cílů úkolu (I. etapa řešení) :

Stanovení vybraných oblastí vyžadujících minimální míru unifikace.

2.2 Objektivně ověřitelné výsledky řešení dílčích cílů:

Přehled problémů k unifikaci.

2.3 Způsob ověření dílčích cílů:

Průběžná oponentura za účasti oponenta z řad ČMI schváleného ÚNMZ a pracovníka pověřeného ÚNMZ.

3. Kalkulace úkolu:

číslo střediska		
č. úkolu	VII/4/12	
počet hodin střediska na celý úkol 280 x 500,-Kč sazba	140 tis. Kč	
materiál	0 tis. Kč	
externí kooperace	60 tis. Kč	spoluřešitelé úkolu
výdaje na porovnání v zahraničí	0 tis. Kč	
interní kooperace	0 tis. Kč	
kooperující středisko		
cestovné zahraniční	0 tis. Kč	
celkem	200 tis. Kč	

4. Podíl státu na financování úkolu (v %): 100%

5. Praktické využití výsledků řešení:

Výstupy řešení úkolu jsou určeny pro více než 100 akreditovaných kalibračních laboratoří, Český institut pro akreditaci, o.p.s., Český metrologický institut a orgány státní metrologie ČR.

6. Spoluřešitelé úkolu:

Ing. Václav Duchoň – v rozsahu stanových hlavních téma řešení úkolu provést analýzu a připravit technické podklady pro sjednocení posuzování shody metrologických laboratoří dle normy ČSN EN ISO/IEC 17 025:2005 v oblasti geometrických veličin – délka, a to ve finančním rozsahu 30 tis. Kč

Ing. Bc. František Dvořáček – v rozsahu stanových hlavních téma řešení úkolu provést analýzu a připravit technické podklady pro sjednocení posuzování shody metrologických laboratoří dle normy ČSN EN ISO/IEC 17 025:2005 v oblasti geometrických veličin – rovinný úhel, a to ve finančním rozsahu 30 tis. Kč

7. Nároky na zahraniční cesty:

Nejsou.

8. Prohlašujeme, že naše organizace současně nenárokovala, resp. nemá přislíbeny finanční prostředky na řešení úkolu ze státního rozpočtu prostřednictvím jiného orgánu státní správy, popř. nevyužila jiné, duplicitní cesty k financování navrhovaného úkolu.

Název, adresa, razítko a podpis statutárního zástupce:

Ing. Milan Badal

Náměstek ředitele

Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Olišanská 54/3

130 00 Praha 3