



**ÚŘAD PRO TECHNICKOU NORMALIZACI, METROLOGII
A STÁTNÍ ZKUŠEBNICTVÍ**

**PLÁN STANDARDIZACE
PROGRAM ROZVOJE METROLOGIE
NA ROK 2024**

Č.j.: ÚNMZ/00343/3100/2024

4. DODATEK

Č.j.: ÚNMZ/01688/3100/2024

Vypracovala: Ing. Eliška Machová
odbor metrologie,
vedoucí oddělení rozvoje a mezinárodní spolupráce

Předkládá: Ing. Zbyněk Veselák
ředitel odboru metrologie

Schválil: Ing. Jiří Kratochvíl
předseda ÚNMZ

Dne:

Číslo úkolu	Název úkolu Stručná charakteristika řešení	Datum ukončení	Navrhované náklady (tis. Kč)	Navrhovaný řešitel	Body koncepce UV ČR ze dne 14.12. 2016 č. 1129	Poznámka
-------------	---	-------------------	------------------------------------	-----------------------	--	----------

Změna náplně úkolů a úprava výše finančních prostředků

V následujícím textu je uveden cíl a nová náplň úkolů, v položce „Navrhované náklady“ je uvedena nová celková výše nákladů na úkol.

VII/1/24	<u>Nové kalibrační postupy</u> Cílem úkolu je doplnění soustavy kalibračních postupů o další skupinu měřidel. Navrhované kalibrační postupy nejsou dosud zpracovány a v roce 2023 byly zaznamenány požadavky na jejich zpracování ze strany uživatelů. Kalibrace měřidel mají zásadní vliv na kvalitu výrobních a kontrolních procesů a vypracované postupy přispívají ke zkvalitnění základního podkladu pro práci kalibračních laboratoří a kontrolních a měřicích pracovišť. Řešení úkolu přinese zkvalitnění základního podkladu pro práci kalibračních laboratoří a kontrolních a měřicích pracovišť. V rámci úkolu budou zpracovány následující vzorové kalibrační postupy: - KP 8.1.1/04/24 Mechanické a optické otáčkoměry	11/24	68	ČMS	4.-4.6.1	
VII/3/24	<u>Metodiky provozních měření</u> Metodiky provozních měření jsou postupy poskytující informace o správném a jednotném měření v technologických i laboratorních aplikacích. Mají zásadní a přímý vliv na kvalitu výrobních a kontrolních procesů v průmyslových provozech a slouží jako podkladové materiály pro certifikaci odborné způsobilosti personálu. Řešení úkolu přinese zkvalitnění měření v podnikové a státní sféře a ve sféře služeb. V rámci úkolu budou vytvořeny následující metodiky: - Analýza vhodnosti použití měřidla a měřicího systému (MPM 0.0.1/01/24) - Měření hluku ve vnitřních prostorech (MPM 8.2.1/03/24) - Metodika stanovení akustických polí (MPM 8.2.1/04/24) - Metodika vzorkování materiálů (MPM 9.4.1/01/24)	11/24	275	ČMS	4.-4.6.1	

Celkem 4. dodatek Programu rozvoje metrologie 2024

Navýšení neinvestičních prostředků celkem

1 000 Kč

Náklady Programu rozvoje metrologie 2024

Úkoly ČMI	hrazeno MPO	27 222 000 Kč	
	hrazeno ÚNMZ		550 000 Kč
Úkoly ostatních řešitelů	hrazeno ÚNMZ		9 148 000 Kč
Úkoly všech řešitelů	hrazeno ÚNMZ		9 698 000 Kč
Celkem úkoly PRM 2024	hrazeno ÚNMZ + MPO	36 920 000 Kč	