

PROGRAM ROZVOJE METROLOGIE 2026

Plánovací list úkolu

Číslo úkolu *)	Název úkolu	Stručná charakteristika úkolu	Termíny řešení		Neinvestiční prostředky tis. Kč
			zahájení	ukončení	
III /14 /26	Metrologické zajištění etalonáže vakua pro směsi plynů	Hlavní náplní úkolu je finální realizace systému pro kalibrace vakuometrů a hmotnostních spektrometrů ve směsích plynů včetně jeho celkové metrologické charakterizace. Vlastní kalibrační systém je realizován novým průtokoměrem známé – konstantní vodivosti, který je přičleněn ke stávajícímu systému dynamické expanze s průtokoměrem konstantního tlaku. Bude vypracována metodika kalibračních postupů na dané aparatuře, a to jak pro případ kalibrací ionizačních vakuometrů, tak i hmotnostních spektrometrů.	01/2026	11/2026	1 500
Identifikace řešitelského subjektu (název, adresa, IČO/DIČ, bankovní spojení – číslo účtu, statutární zástupce):					
Univerzita Karlova Matematicko-fyzikální fakulta Ke Karlovu 3, 121 16 Praha 2					
IČ / DIČ: 00216208 / CZ00216208 Bank. spojení / č. účtu: Komerční banka a.s. Praha – východ / 38330021/0100					
<i>Prohlašujeme, že naše organizace současně nenárokují, resp. nemá přislíbeny finanční prostředky na řešení úkolu ze státního rozpočtu prostřednictvím jiného orgánu státní správy, popř. nevyužila jiné, duplicitní cesty k financování úkolu.</i>			ÚNMZ:		
Podpis statutárního zástupce subjektu (razítko, datum):		Odpovědný řešitel: RNDr. Tomáš Gronych, CSc.	Za odbor metrologie:		
		Tel./ e-mail: 951 552 227 / tomas.gronych@matfyz.cuni.cz			
		Přílohy: Příloha č. 1 (povinná)			

*) číslo úkolu přidělí ÚNMZ
PL 23-09-2025