

PROGRAM ROZVOJE METROLOGIE 2025

Plánovací list úkolu

Číslo úkolu *)	Název úkolu	Stručná charakteristika úkolu	Termíny řešení		Neinvestiční prostředky tis. Kč	
			zahájení	ukončení		
II/2/25	Uchovávání Státního etalonu času a frekvence	Fyzická aproximace sekundy TAI a realizace národní časové stupnice UTC(TP). Navazování atomových hodin ČR pro vytváření TAI. Klíčová porovnání BIPM CCTF-K001.UTC. Realizace krátkodobě stabilní frekvence. Výsledky řešení úkolu: Aproximace sekundy TAI s rozšířenou relativní nejistotou $8 \cdot 10^{-14}$ v průměrovacím intervalu 1 den. Realizace UTC(TP) s rozšířenou nejistotou 55 ns vůči UTC v predikčním intervalu 20 dnů. Zasilání výsledků do BIPM. Zastupování ČR v EURAMET.	01/25	11/25	1 089	
Identifikace řešitelského subjektu (název, adresa, IČO/DIČ, bankovní spojení – číslo účtu, statutární zástupce): Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i. Chaberská 1014/57, 182 00 Praha 8 IČO / DIČ: 67985882 / CZ67985882 Bank. spojení / č. účtu: ČSOB Praha 8 / č.ú. 131417340/0300 doc. Ing. Pavel Peterka, Ph.D., ředitel ústavu <i>Prohlašujeme, že naše organizace současně nenárokuje, 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: Za odbor metrologie:			
Podpis statutárního zástupce subjektu, razítko, datum: 1.4.2025		Odpovědný řešitel: Ing. Blanka Čemusová				
doc. Ing. Pavel Peterka, Ph.D., ředitel ústavu		Tel./ e-mail: +420 266 773 442 / cemusova@ufe.cz				
		Přílohy: Příloha č. 1 (povinná)				