

PROGRAM ROZVOJE METROLOGIE 2026

Plánovací list úkolu

Číslo úkolu *)	Název úkolu	Stručná charakteristika úkolu	Termíny řešení		Neinvestiční prostředky tis. Kč
			zahájení	ukončení	
II/2/26	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. Zasílání výsledků do BIPM. Zastupování ČR v EURAMET.	01/26	11/26	1210
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 IČ / DIČ: 67985882 / CZ67985882 Bank. spojení / č. účtu: ČSOB Praha 8 / č.ú. 131417340/0300 doc. Ing. Pavel Peterka, Ph.D., ředitel ústavu			ÚNMZ: Za odbor metrologie:		
<i>Prohlašujeme, že naše organizace současně nenárokuje, resp. nemá příslibeny finanční prostředky na řešení úkolu ze státního rozpočtu prostřednictvím jiného orgánu státní správy, popř. nevyužila jiné, duplicitní cesty k financování úkolu.</i>					
Podpis statutárního zástupce subjektu (razítko, datum):	Odpovědný řešitel: Ing. Blanka Čemusová				
	Tel./ e-mail: +420 266 773 442 / cemusova@ufe.cz				
Přílohy: Příloha č. 1 (povinná)					

*) číslo úkolu přidělí ÚNMZ

PL 23-09-2025