

## PROGRAM ROZVOJE METROLOGIE 2025

### Plánovací list úkolu

Číslo úkolu *)	Název úkolu	Stručná charakteristika úkolu	Termíny řešení		Neinvestiční prostředky tis. Kč
			zahájení	ukončení	
VIII /6 /25	Generátor impulzů částečných výbojů založený na principu programovatelného proudového zdroje	Hlavní náplní úkolu je realizace a ověření parametrů programovatelného generátoru kalibračních impulzů částečných výbojů založeného na principu programovatelného proudového zdroje v rozsahu hodnot náboje od 1 pC do 1000 pC. Vlastnosti generátoru budou ověřeny porovnáním s komerčně vyráběným kalibrátorem měřidel částečných výbojů na vzorcích, které reprezentují reálně testované objekty.	4/2025	11/2025	450
Identifikace řešitelského subjektu (název, adresa, IČ/DIČ, bankovní spojení – číslo účtu, statutární zástupce): ČVUT v Praze, Fakulta elektrotechnická, Katedra elektrotechnologie Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6  Bank. spojení / č. účtu: 19-5504540257/0100 IČ / DIČ: 68407700/CZ68407700 Statutární zástupce: Ing. Igor Mráz – tajemník fakulty  <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>					
Podpis statutárního zástupce subjektu, razítko, datum:		Odpovědný řešitel:	ÚNMZ:   Za odbor metrologie:		
		doc. Ing. Radek Procházka, Ph.D.			
		Tel./ e-mail:			
		+420-22435-2357/xprocha3@fel.cvut.cz			
		Přílohy: Příloha č. 1 (povinná) +			