

PROGRAM ROZVOJE METROLOGIE 2026

Plánovací list úkolu

Číslo úkolu *)	Název úkolu	Stručná charakteristika úkolu	Termíny řešení		Neinvestiční prostředky tis. Kč
			zahájení	ukončení	
VIII/6/26	Bezkontaktní vysokonapěťový dělič pro snímání rychlých přechodných dějů	Navrhovaný úkol je zaměřen na oblast bezkontaktního měření vysokých napětí pomocí vysokonapěťových děličů. Hlavním cílem práce je návrh konstrukčního řešení děliče s předpokládaným maximálním měřeným napětím 60 kV a požadovanou šířkou pásma 250 MHz. Návrh bude vycházet z podrobného průzkumu dostupné odborné literatury a existujících konstrukčních řešení v této oblasti. Součástí práce bude také rešeršní činnost zaměřená na současné trendy, principy měření a technologické možnosti realizace vysokonapěťových děličů.	4/2026	11/2026	450
Identifikace řešitelského subjektu (název, adresa, IČO/DIČ, bankovní spojení – číslo účtu, statutární zástupce):					
<p>ČVUT v Praze, Fakulta elektrotechnická Katedra elektrotechnologie Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6 IČO / DIČ: 68407700/CZ68407700 Bank. spojení / č. účtu: Běžný účet u KB, č.ú.: 19-5504540257/0100 Ing. Igor Mráz / tajemník fakulty</p> <p><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></p>					
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) +			

*) číslo úkolu přidělí ÚNMZ

PL 23-09-2025