

PROGRAM ROZVOJE METROLOGIE 2021

Číslo úkolu *)	Název úkolu	Stručná charakteristika úkolu Výsledek řešení úkolu	Termíny řešení		Neinvestiční prostředky tis. Kč
			zahájení	ukončení	
VIII/16/21	Kalibrace kapacitních etalonů s keramickým dielektrikem	Navrhovaný úkol bezprostředně navazuje na úkol PRM č. VIII/16/20 a v jeho rámci bude pro kalibrace, příp. testy stability kapacitních etalonů s keramickým dielektrikem hodnot do 1μF realizován termostatovaný slídový referenční etalon jmenovité hodnoty 10 nF, Při vyhodnocování metrologických charakteristik tohoto etalonu se bude vycházet z výsledků jeho porovnání s termostatovanými kapacitními etalony jmenovitých hodnot 100 pF a 1 nF, které již jsou na řešitelském pracovišti k dispozici. Pro vzájemné porovnávání etalonů bude realizován C–C můstek s poměrovými rameny tvořenými osmidekáčovými indukčními děliči napětí.	2021/3	2021/11	260
Předkládá (adresa, razítko, podpis): České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická, Technická 2, 166 27 Praha 6		Bank. spojení / č. účtu:			
		IČO / DIČ: 68407700 / 006-68407700		Č.j.:	
		Odpovědný řešitel:		Došlo:	
		Podpis:		Za odbor metrologie:	
		Tel. / fax:		Poznámka:	
		Datum: 10. 9. 2020		Přílohy:	

*) číslo úkolu přidělí ÚNMZ