

**PROGRAM ROZVOJE METROLOGIE 2022**

Číslo úkolu *)	Název úkolu	Stručná charakteristika úkolu Výsledek řešení úkolu	Termíny řešení		Neinvestiční prostředky tis. Kč
			zahájení	ukončení	
II/4/22	Uchovávání a rozvoj státního etalonu tíhového zrychlení	<p>Cílem úkolu je uchovávání a rozvoj státního etalonu tíhového zrychlení (ECM 120-3/08-040), který je od roku 2020 tvořen sestavou absolutních balistických gravimetrů FG5-215/HS5 a FG5X-251/HS5.</p> <p>Hlavní cíle navrženého úkolu jsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kombinace měření absolutního, supravodivého a pružinového gravimetru za účelem zajištění návaznosti měření,</li> <li>- vyhotovení dokumentace k instalaci a ovládání HS5 měřicího systému absolutních gravimetrů,</li> <li>- kalibrace vybraných zařízení etalonu.</li> </ul> <p>Ověřitelnými výsledky řešení úkolu jsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- technická zpráva o kombinaci a návaznosti gravimetrů na GO Pecný,</li> <li>- pracovní dokumentace k HS5 měřicímu systému,</li> <li>- kalibrační listy tlakoměru, teploměru a vlhkoměru.</li> </ul>	05.2022	11.2022	392 tis. Kč
Předkládá (adresa, razítko, podpis): Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i. Ústecká 98, 250 66 Zdiby		Bank. spojení / č. účtu:			
		IČO / DIČ: 00025615/ CZ00025615	Č.j.:		
		Odpovědný řešitel:	Došlo:		
		Podpis:	Za odbor metrologie:		
		Tel./ e-mail:	Poznámka:		
		Datum:	Přílohy:		

\*) číslo úkolu přidělí ÚNMZ