**P R O G R A M R O Z VO J E M E T R O L O G I E 2024**

**Plánovací list úkolu**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo úkolu \*) | Název úkolu | Stručná charakteristika úkoluVýsledek řešení úkolu | Termíny řešení | Neinvestiční |
|  |  | prostředky |
| zahájení | ukončení | tis. Kč |
| II/4/24 | Uchovávání a rozvoj státního etalonu tíhového zrychlení | 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. Hlavní cíle navrženého úkolu jsou:-vyhodnocení meziregionálního klíčového porovnání absolutních gravimetrů CCM.G-K2.2023- účast absolutního gravimetru na klíčovém porovnání absolutních gravimetrů EURAMET.M.G-K2.2023,- řízení a vyhodnocení EURAMET.M.G-K2.2023,- stanovení vlivu doby ustálení testovacího tělesa v horní pozici pádu u gravimetru FG5X-251/HS5,- zajistit kalibraci laseru gravimetru FG5X-251/HS5 a rubidiového oscilátoru gravimetru FG5-215/HS5.Ověřitelnými výsledky řešení úkolu jsou:- Technická zpráva k vyhodnocení CCM.G-K2.2023,- Protokol s výsledky absolutních měření na EURAMET.M.G-K2.2023,- Technická zpráva k volbě intervalu mezi volnými pády absolutního gravimetru FG5X-251/HS5,- Kalibrační listy laseru a rubidiového oscilátoru. | 03.2024 | 11.2024 |   500.- |
| Předkládá (adresa, razítko, podpis):Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i.Ústecká 98, 250 66 Zdiby | Bank. spojení / č. účtu: XXXXXXXXXX  |
| IČO / DIČ: XXXXXXXXXX | Č.j.: |
| Odpovědný řešitel: XXXXXXXXX  | Došlo: |
| Podpis: | Za odbor metrologie: |
| Tel./ e-mail: XXXXXXXXXXX | Poznámka: |
| Datum:  | Přílohy: |

\*) číslo úkolu přidělí ÚNMZ