**P R O G R A M R O Z VO J E M E T R O L O G I E 2025**

**Plánovací list úkolu**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo úkolu \*) | Název úkolu | Stručná charakteristika úkolu | Termíny řešení | | Neinvestiční  prostředky  tis. Kč |
| zahájení | ukončení |
| III/14/25 | Začlenění průtokoměru známé vodivosti do systému průtokoměru konstantního tlaku | Začlenění průtokoměru konstantní - známé vodivosti do systému stávajícího průtokoměru konstantního tlaku je nutnou podmínkou pro rozšíření experimentálního systému pro zajištění etalonáže vakua pro směsi plynů.  Pomocí takto koncipovaného systému přípravy směsí plynů lze následně kalibrovat jak vakuové měrky, tak i hmotnostní spektrometry ve směsích plynů a to na stávajících etalonech vakua založených na principu dynamické expanze.  Výsledkem řešení úkolu bude finální realizace průtokoměru konstantní - známé vodivosti a jeho začlenění ke stávajícímu systému primárního průtokoměru konstantního tlaku. | 01/2025 | 11/2025 | 1 500 |
| Identifikace řešitelského subjektu (název, adresa, IČ/DIČ, bankovní spojení – číslo účtu, statutární zástupce):  Univerzita Karlova  Matematicko-fyzikální fakulta  Ke Karlovu 3, 121 16 Praha 2  IČ / DIČ: 00216208 / CZ00216208  Bank. spojení / č. účtu: Komerční banka a.s. Praha – východ / 38330021/0100  Statutární zástupce: Ing. Blanka Svobodová, tajemnice MFF UK | | |  |  |  |
| *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.* | | | ÚNMZ: | | |
| Podpis statutárního zástupce subjektu, razítko, datum: | | Odpovědný řešitel: RNDr. Tomáš Gronych, CSc. |
|  |
| Tel./ e-mail: 951 552 227 / tomas.gronych@mff.cuni.cz | Za odbor metrologie: | | |
|  |
| Přílohy: Příloha č. 1 |