**P R O G R A M R O Z VO J E M E T R O L O G I E 2023**

**Plánovací list úkolu**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo úkolu \*) | Název úkolu | Stručná charakteristika úkolu  Výsledek řešení úkolu | Termíny řešení | | Neinvestiční |
|  |  | prostředky |
| zahájení | ukončení | tis. Kč |
| III/14/23 | Průtokoměr konstantní vodivosti systému přípravy směsi plynů | Hlavním cílem úkolu je návrh a realizace vhodného restrikčního prvku pro průtokoměr konstantní vodivosti. Pomocí takového typu průtokoměru lze následně realizovat systém etalonáže vakuových měrek a hmotnostních spektrometrů ve směsích plynů na stávajících etalonech na principu dynamické expanze.  Výsledkem řešení úkolu bude průtokoměr konstantní vodivosti včetně jeho předběžné metrologické charakterizace. | 01/2023 | 11/2023 | 1100 |
| Předkládá (adresa, razítko, podpis):  Univerzita Karlova  Matematicko-fyzikální fakulta  Ke Karlovu 3, 121 16 Praha 2  XXXXXXX, tajemnice MFF UK | | Bank. spojení / č. účtu: Komerční banka a.s. Praha – východ / XXXXX | | | |
| IČO / DIČ: 00216208 / CZ00216208 | Č.j.: | | |
| Odpovědný řešitel: XXXXXXXXX | Došlo: | | |
| Podpis: | Za odbor metrologie: | | |
| Tel./ e-mail: XXXXXXXXXXX | Poznámka: | | |
| Datum: | Přílohy: Příloha č. 1 plánovacího listu | | |

\*) číslo úkolu přidělí ÚNMZ