

# PROGRAM ROZVOJE METROLOGIE 2022

| Číslo úkolu *)                                                                                                                                                                         | Název úkolu                                                                                                                        | Stručná charakteristika úkolu<br>Výsledek řešení úkolu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Termíny řešení |                      | Neinvestiční prostředky<br>tis. Kč |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | zahájení       | ukončení             |                                    |
| VIII/9/22                                                                                                                                                                              | Využití plošné integrační metody rychlostního pole pro úřední měření průtoku v profilech s volnou hladinou při použití EMI měřidel | <p>V rámci zpracování úkolu bude provedeno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– posouzení použitelnosti EMI měřidel pro měření bodové rychlosti vodní proudu při aplikaci plošné integrační metody rychlostního pole v prizmatických kanálech s šířkami 0,4 m a 1,0 m;</li> <li>– Zpracování postupu výpočtu nejistoty stanoveného průtoku předmětnou metodou;</li> <li>– Návrh úpravy textu Metrologického předpisu MP 010 Českého metrologického institutu.</li> </ul> | 5/2022         | 11/2022              | 268                                |
| <p>Předkládá (adresa, razítko, podpis):<br/>Laboratoř vodohospodářského výzkumu, Ústav vodních staveb, Fakulta stavební, Vysoké učení technické v Brně, Veverí 331/95, 602 00 Brno</p> |                                                                                                                                    | Bank. spojení / č. účtu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                      |                                    |
|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                    | IČO / DIČ: 00216305 / CZ00216305                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | Č.j.:                |                                    |
|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                    | Odpovědný řešitel:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | Došlo:               |                                    |
|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                    | Podpis:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | Za odbor metrologie: |                                    |
|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                    | Tel./ e-mail:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | Poznámka:            |                                    |
|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                    | Datum:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | Přílohy:             |                                    |

\*) číslo úkolu přidělí ÚNMZ