



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů,
ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 345/2025

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
se sídlem Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6
IČO 00020711

pro kalibrační laboratoř č. 2278
Česká kalibrační stanice vodoměrných vrtulí

Rozsah udělené akreditace:

Kalibrace v oboru rychlosti proudění, vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 441/2020 zde dne 10. 7. 2020, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **8. 7. 2030**

V Praze dne 8. 7. 2025



Ing. Jan Velíšek
ředitel odboru zkušebních
a kalibračních laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
objekt číslo 2278, Česká kalibrační stanice vodoměrných vrtulí
Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6

CMC pro obor měřené veličiny: Mechanický pohyb

Poř. číslo ¹	Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace	Jmenovitý rozsah				Parametr(y) měř. veličiny	Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření ²	Princip kalibrace	Identifikace kalibračního postupu ³	Pracoviště
		min	jedn.	max	jedn.					
1	Rychlost proudění vody / Vodoměrné vrtule propelerového typu bez vyhodnocovací jednotky	0,02 m·s ⁻¹	až	1,5 m·s ⁻¹		k = 0,05 m k = 0,1 m k = 0,125 m k = 0,25 m k = 0,5 m k = 1 m	0,0079 m·s ⁻¹ 0,0084 m·s ⁻¹ 0,011 m·s ⁻¹ 0,017 m·s ⁻¹ 0,025 m·s ⁻¹ 0,034 m·s ⁻¹	Vlečení vrtule klidnou vodou řadou konstantních rychlostí	ČSN ISO 3455	
2	Rychlost proudění vody / Elektromagnetická a akustická měřidla rychlosti proudění vody a vodoměrné vrtule propelerového typu s vyhodnocovací jednotkou	0,02 m·s ⁻¹	až	7 m·s ⁻¹			0,024 m·s ⁻¹	Vlečení měřidla klidnou vodou řadou konstantních rychlostí	Q/214/I02 (ČSN ISO 3455)	

¹ V případě, že laboratoř je schopna provádět kalibrace i mimo své stálé prostory, jsou tyto kalibrace u pořadového čísla označeny hvězdičkou.

² Rozšířená nejistota měření je v souladu s ILAC-P14 a EA-4/02 M součástí CMC a je nejnižší hodnotou příslušné nejistoty. Pokud není uvedeno jinak, její pravděpodobnost pokrytí je cca 95 %. Hodnoty nejistoty uvedené bez jednotky jsou relativní vůči měřené hodnotě, pokud není uvedeno jinak. Hodnota nejistoty zde uvedená vychází z nejlepších podmínek laboratoří dosažitelných; hodnota nejistoty konkrétní kalibrace může být vyšší v závislosti na podmínkách takové kalibrace. Pro totožné krajní hodnoty navazujících rozsahů platí vždy nižší hodnota nejistoty.

³ U datovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy. U nedatovaných dokumentů identifikujících kalibrační postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn).

Vysvětlivky:

k stoupání propeleru