

# OSVEDČENIE O AKREDITÁCII

**č. K-050**

zo dňa 26.05.2024

Slovenská národná akreditačná služba vydáva podľa § 26 ods. 6 zákona č. 53/2023 Z. z. o akreditácii orgánov posudzovania zhody (ďalej len „zákon o akreditácii“) osvedčenie o akreditácii akreditovanej osobe

**Výskumný ústav vodného hospodárstva**

Nábrežie arm. gen. L. Svobodu 4297/5, 812 49 Bratislava - mestská časť Staré Mesto  
IČO: 00 156 850

**Organizačná zložka vykonávajúca činnosť akreditovanej osoby:**  
Kalibračné laboratórium vodomerných meračov

**Miesto výkonu činnosti akreditovanej osoby:**  
Nábrežie arm. gen. L. Svobodu 4297/5, 812 49 Bratislava - mestská časť Staré Mesto

**Identifikačné číslo akreditovanej osoby:** 059/K-050

**Oblasť akreditácie:** Kalibračné laboratórium

Kalibračné laboratórium preukázalo spôsobilosť vykonávať akreditovanú činnosť plnením akreditačných požiadaviek normy **ISO/IEC 17025: 2017** na výkon kalibrácie meračov pretečeného množstva vody na studenú a teplú vodu, prietokomerných členov meračov tepla, meračov bodovej rýchlosti prúdenia vody podľa rozsahu akreditácie uvedeného v prílohe tohto osvedčenia o akreditácii. Príloha tvorí neoddeliteľnú súčasť osvedčenia o akreditácii.

**Číslo a dátum vydania rozhodnutia o akreditácii:** č. 059/11287/2024/1 zo dňa 06.05.2024

**Čas platnosti rozhodnutia o akreditácii:**

Rozhodnutie o akreditácii č. 059/11287/2024/1 zo dňa 06.05.2024 platí odo dňa 18.07.2024 a je platné do dňa 18.07.2029.

Platnosť tohto osvedčenia o akreditácii zaniká uplynutím platnosti rozhodnutia o akreditácii, rozhodnutím o zrušení akreditácie podľa § 31 alebo zánikom akreditácie podľa § 32 zákona o akreditácii.



Ing. Štefan Král, PhD.  
riaditeľ

**Rozsah akreditácie****Akreditovaná osoba:** Výskumný ústav vodného hospodárstva

Nábřežie arm. gen. L. Svobodu 4297/5, 812 49 Bratislava - mestská časť Staré Mesto

**Organizačná zložka vykonávajúca činnosť akreditovanej osoby:**

Kalibračné laboratórium vodomerných meračov

**Miesto výkonu činnosti akreditovanej osoby:**

Nábřežie arm. gen. L. Svobodu 4297/5, 812 49 Bratislava - mestská časť Staré Mesto

**Identifikačné číslo akreditovanej osoby:** 059/K-050**Laboratórium s fixným rozsahom.**

Položka	Druh meradla, meracieho prostriedku	Meraná veličina	Merací rozsah	Rozšírená neistota $U$ ( $k=2$ )	Zavedené metódy		Ostatné špecifikácie
					Druh/Princíp	Označenie	
1	Vodomer na a) studenú vodu b) teplú vodu 4)	Prietok	15 až 1800 m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>	0,25 %*)	Objemová metóda s referenčnou objemovou nádržou s letným štartom	Pracovný postup KLOP (STN 25 7820)	Merané médium studená voda Poznámky 1) 2)
			15 až 1800 m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>	0,30 %*)	Objemová metóda s pracovným referenčným prietokomerom s letným štartom		
1.1	Merač tepla a jeho členy b) prietokomer 5)	Prietok	15 až 1800 m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>	0,25 %*)	Objemová metóda s referenčnou objemovou nádržou s letným štartom	Pracovný postup KLOP (STN 25 7820)	Merané médium studená voda Poznámky 1) 3)
			15 až 1800 m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>	0,30 %*)	Objemová metóda s pracovným referenčným prietokomerom s letným štartom		
2	Merač bodovej rýchlosti prúdenia vody	Rýchlosť	0,03-0,10 m.s <sup>-1</sup>	2,0 %*)	Dráha / čas	Pracovný postup KLVV (STN ISO 3455)	Merané médium studená voda (vodomerné vrtule, elektromagnetické a ultrazvukové zariadenia)
			0,10-0,20 m.s <sup>-1</sup>	1,0 %*)			
			0,20-4,50 m.s <sup>-1</sup>	0,7 %*)			

**POZNÁMKY:**

\*) Neistota udávaná v percentách z nameranej hodnoty.

1) Pre účely autorizácie podľa § 31 zákona č. 157/2018 Z. z. o metrologii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 198/2020 Z. z..

2) Pre účely overovania vodomeroov podľa prílohy č. 10 vodomery, k vyhláske ÚNMS SR č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole.

3) Pre účely overovania prietokomerov podľa prílohy č. 47 prietokomery ako členy meračov tepla, k vyhláske ÚNMS SR č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole.

4) Položka č. 1.3.2 a), b) z prílohy č. 1 k vyhláske č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole.

5) Položka č. 3.5 b) z prílohy č. 1 k vyhláske č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole.

Vysvetlivky: KLOP – Kalibračné laboratórium objemu a prietoku, KLVV – Kalibračné laboratórium vodomerných vrtúl

\*\*\*

