



**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. 105/2026

**INELSEV Servis s.r.o.**  
**se sídlem Záluží 1, 436 01 Litvínov**  
**IČO 61327603**

pro kalibrační laboratoř č. 2229  
Kalibrační laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Kalibrace měřidel v oborech průtok, tlak a teplota, 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.: 169/2022 zde dne 6. 4. 2022, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **6. 4. 2027**

V Praze dne 4. 3. 2026



**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:**

**INELSEV Servis s.r.o.**  
objekt číslo 2229, Kalibrační laboratoř  
Záluží 1, 436 01 Litvínov

**CMC pro obor měřené veličiny: Průtok**

| Poř.<br>číslo <sup>1</sup> | Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace                                                                                                  | Jmenovitý rozsah      |       |                       |       | Parametr(y) měř.<br>veličiny | Nejnižší udávaná<br>rozšířená<br>nejistota měření <sup>2</sup> | Princip kalibrace | Identifikace<br>kalibračního<br>postupu <sup>3</sup> | Praco-<br>viště |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|-----------------|
|                            |                                                                                                                                           | min                   | jedn. | max                   | jedn. |                              |                                                                |                   |                                                      |                 |
| 1                          | Měřidla proteklého množství nebo průtoku kapalin<br>a) proteklý objem nebo objemový průtok<br>b) proteklá hmotnost nebo hmotnostní průtok | 0,1 m <sup>3</sup> /h | až    | 500 m <sup>3</sup> /h |       | voda (15 až 40) °C           | 0,1 %<br>0,1 %                                                 | gravimetricky     | MS 1010                                              |                 |

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

<sup>2</sup> Rozšířená nejistota měření je v souladu s ILAC-P14 a EA-4/02 M součástí CMC a je nejmenší 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.

<sup>3</sup> 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).

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

**INELSEV Servis s.r.o.**  
objekt číslo 2229, Kalibrační laboratoř  
Záluží 1, 436 01 Litvínov

**CMC pro obor měřené veličiny: Tlak**

| Poř. číslo <sup>1</sup> | Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace                    | Jmenovitý rozsah |       |          |       | Parametr(y) měř. veličiny | Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření <sup>2</sup> | Princip kalibrace | Identifikace kalibračního postupu <sup>3</sup> | Pracoviště             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|-------|----------|-------|---------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|------------------------|
|                         |                                                             | min              | jedn. | max      | jedn. |                           |                                                          |                   |                                                |                        |
| 1                       | Deformační tlakoměry, převodníky tlaku, číslicové tlakoměry | 0 kPa            | až    | 30 kPa   |       | Absolutní tlak            | Plyn                                                     | 2 Pa              | Porovnání s etalonovým tlakoměrem              | MS2010, MS2012, MS2013 |
|                         |                                                             | 30 kPa           | až    | 2000 kPa |       |                           |                                                          | 0,03 %            |                                                |                        |
|                         |                                                             | -90 kPa          | až    | -20 kPa  |       | Přetlak/podtlak           | Plyn                                                     | 0,03 %            |                                                |                        |
|                         |                                                             | -20 kPa          | až    | 20 kPa   |       |                           |                                                          | 5 Pa              |                                                |                        |
|                         |                                                             | 20 kPa           | až    | 1900 kPa |       |                           |                                                          | 0,03 %            |                                                |                        |
|                         |                                                             | 0,1 MPa          | až    | 1,2 MPa  |       | Přetlak                   | Kapalina                                                 | 0,36 kPa          |                                                |                        |
|                         |                                                             | 1,2 MPa          | až    | 12 MPa   |       |                           |                                                          | 0,03 %            |                                                |                        |
|                         |                                                             | 12 MPa           | až    | 60 MPa   |       |                           |                                                          | 0,06 %            |                                                |                        |

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

<sup>2</sup> Rozšířená nejistota měření je v souladu s ILAC-P14 a EA-4/02 M součástí CMC a je nejmenší 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.

<sup>3</sup> 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).

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

**INELSEV Servis s.r.o.**  
objekt číslo 2229, Kalibrační laboratoř  
Záluží 1, 436 01 Litvínov

**CMC pro obor měřené veličiny: Teplota**

| Poř. číslo <sup>1</sup> | Kalibrovaná veličina / Předmět kalibrace | Jmenovitý rozsah |       |         |       | Parametr(y) měř. veličiny | Nejnižší udávaná rozšířená nejistota měření <sup>2</sup> | Princip kalibrace                                                                                               | Identifikace kalibračního postupu <sup>3</sup> | Pracoviště |
|-------------------------|------------------------------------------|------------------|-------|---------|-------|---------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|
|                         |                                          | min              | jedn. | max     | jedn. |                           |                                                          |                                                                                                                 |                                                |            |
| 1                       | Odporové teploměry                       | -30 °C           | až    | 0 °C    |       |                           | 0,2 °C                                                   | Porovnání s etalonovým odporovým teploměrem v kapalných termostatických lázních nebo ve vertikální blokové píce | MS 3015                                        |            |
|                         |                                          | 0 °C             | až    | 95 °C   |       |                           | 0,1 °C                                                   |                                                                                                                 |                                                |            |
|                         |                                          | 95 °C            | až    | 150 °C  |       |                           | 0,2 °C                                                   |                                                                                                                 |                                                |            |
|                         |                                          | 150 °C           | až    | 200 °C  |       |                           | 0,3 °C                                                   |                                                                                                                 |                                                |            |
|                         |                                          | 200 °C           | až    | 250 °C  |       |                           | 0,4 °C                                                   |                                                                                                                 |                                                |            |
|                         |                                          | 250 °C           | až    | 300 °C  |       |                           | 0,5 °C                                                   |                                                                                                                 |                                                |            |
|                         |                                          | 300 °C           | až    | 400 °C  |       |                           | 0,6 °C                                                   |                                                                                                                 |                                                |            |
| 2                       | Termoelektrické snímače teploty          | 400 °C           | až    | 600 °C  |       |                           | 2,2 °C                                                   | Porovnání s etalonovým termoelektrickým snímačem v horizontální peci                                            | MS 3014                                        |            |
|                         |                                          | 600 °C           | až    | 800 °C  |       |                           | 3 °C                                                     | Porovnání s etalonovým termoelektrickým snímačem v horizontální peci                                            |                                                |            |
|                         |                                          | 800 °C           | až    | 1000 °C |       |                           | 4 °C                                                     |                                                                                                                 |                                                |            |

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

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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).