



**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. 275/2025

**DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Stráž**  
**se sídlem Pod Vinicí 84, 471 27 Stráž pod Ralskem**  
**IČO 00002739**

pro zkušební laboratoř č. **1306**  
Středisko laboratoří – zkušební laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Chemický a radiochemický rozbor povrchových, srážkových, odkalištních, důlních a odpadních vod a zbytkových technologických roztoků, vzorkování odpadních vod, 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.: 482/2024 zde dne 16. 9. 2024, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **19. 2. 2029**

V Praze dne 6. 6. 2025



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

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 275/2025 ze dne: 6. 6. 2025**

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

**DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Stráž**  
objekt číslo 1306, Středisko laboratoří – zkušební laboratoř  
Pod Vinicí 83, 471 27 Stráž pod Ralskem

*Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.*

**Zkoušky:**

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody                                                                                      | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>                      | Předmět zkoušky                                                                       | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1                           | Stanovení pH potenciometricky                                                                                                 | PP-ST-SL-01-02<br>(ČSN ISO 10523)                                          | Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky | -                            |
| 2                           | Stanovení elektrické konduktivity                                                                                             | PP-ST-SL-02-02<br>(ČSN EN 27888)                                           | Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky | -                            |
| 3                           | Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK <sub>4,5</sub> ; KNK <sub>8,3</sub> ) potenciometrickou titrací              | PP-ST-SL-04-02<br>(ČSN EN ISO 9963-1)                                      | Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky | -                            |
| 4                           | Stanovení chloridů potenciometrickou titrací podle Mohra                                                                      | PP-ST-SL-05-02<br>(ČSN ISO 9297)                                           | Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky | -                            |
| 5                           | Stanovení nerozpuštěných látek (NL 105) gravimetricky                                                                         | PP-ST-SL-06-02<br>(ČSN EN 872)                                             | Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky | -                            |
| 6                           | Stanovení rozpuštěných látek (RL 105, RL 130, RL 550, RAS) gravimetricky                                                      | PP-ST-SL-07-02<br>(ČSN 75 7346;<br>ČSN 75 7347)                            | Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky | -                            |
| 7                           | Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK <sub>Cr</sub> ) spektrofotometricky – analytická komerční souprava HACH | PP-ST-SL-01-11<br>(ČSN ISO 15705;<br>návod firmy HACH)                     | Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky | -                            |
| 8                           | Stanovení biochemické spotřeby kyslíku (BSK <sub>5</sub> ) metodou měření kyslíku optickým senzorem                           | PP-ST-SL-03-18<br>(ČSN EN 1899-1:1999;<br>ČSN EN 1899-2;<br>ČSN ISO 17289) | Odpadní vody, povrchové vody, důlní vody                                              | -                            |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 275/2025 ze dne: 6. 6. 2025**

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

**DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Stráž**  
objekt číslo 1306, Středisko laboratoří – zkušební laboratoř  
Pod Vinicí 83, 471 27 Stráž pod Ralskem

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody                                                                                                | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup> | Předmět zkoušky                                                                       | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 9                           | Stanovení fluoridů, dusičnanů a síranů iontovou chromatografií a výpočet dusičnanového dusíku z naměřených hodnot                       | PP-ST-SL-02-20<br>(ČSN EN ISO 10304-1)                | Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky | -                            |
| 10                          | Stanovení celkového fosforu (P <sub>celk.</sub> ) spektrofotometricky – analytická komerční souprava HACH                               | PP-ST-SL-02-23<br>(ČSN EN ISO 6878; návod firmy HACH) | Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky | -                            |
| 11                          | Stanovení ortofosforečnanů spektrofotometricky                                                                                          | PP-ST-SL-14-02<br>(ČSN EN ISO 6878)                   | Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky | -                            |
| 12                          | Stanovení dusitanů spektrofotometricky a výpočet dusitanového dusíku z naměřených hodnot                                                | PP-ST-SL-15-02<br>(ČSN EN 26777)                      | Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky | -                            |
| 13                          | Stanovení amonných iontů potenciometricky a výpočet amoniakálního dusíku z naměřených hodnot                                            | PP-ST-SL-19-02<br>(ČSN ISO 6778)                      | Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky | -                            |
| 14                          | Stanovení amoniakálního dusíku spektrofotometricky a výpočet amonných iontů z naměřených hodnot                                         | PP-ST-SL-20-02<br>(ČSN ISO 7150-1)                    | Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky | -                            |
| 15                          | Stanovení celkového dusíku (N <sub>celk.</sub> ) spektrofotometricky – analytická komerční souprava HACH a dopočet anorganického dusíku | PP-ST-SL-04-08<br>(návod firmy HACH)                  | Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky | -                            |
| 16                          | Stanovení kovů (Al, As, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, V, Zn) metodou ICP-OES                                   | PP-ST-SL-01-18<br>(ČSN EN ISO 11885)                  | Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky | -                            |
| 17                          | Stanovení uranu spektrofotometricky                                                                                                     | PP-ST-SL-34-02<br>(ČSN 75 7614)                       | Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky | -                            |

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 275/2025 ze dne: 6. 6. 2025**

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

**DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Stráž**  
objekt číslo 1306, Středisko laboratoří – zkušební laboratoř  
Pod Vinicí 83, 471 27 Stráž pod Ralskem

| Pořadové číslo <sup>1</sup> | Přesný název zkušebního postupu / metody                                        | Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup> | Předmět zkoušky                                                                       | Stupně volnosti <sup>3</sup> |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 18                          | Stanovení radia ( <sup>226</sup> Ra) scintilačně                                | PP-ST-SL-35-02<br>(PNU 83 0501)                       | Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky | -                            |
| 19                          | Stanovení radia ( <sup>226</sup> Ra) po nakoncentrování scintilační emanometrií | PP-ST-SL-01-13<br>(ČSN 75 7622)                       | Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky | -                            |
| 20                          | Stanovení uhlovodíků C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> metodou GC-FID            | PP-ST-SL-01-14<br>(ČSN N ISO 9377-2)                  | Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky | -                            |
| 21*                         | Stanovení teploty                                                               | PP-ST-SL-01-19<br>(ČSN 75 7342)                       | Vody povrchové, odkalištní, důlní, srážkové, odpadní a zbytkové technologické roztoky | -                            |

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

<sup>2</sup> u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

<sup>3</sup> laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

**Vzorkování:**

| Pořadové číslo | Přesný název postupu odběru vzorku                                          | Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>                                                        | Předmět odběru |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1              | Odběr vzorků odpadních vod (manuální odběr a odběr automatickým vzorkovačem | PP-ST-SL-21-03<br>(ČSN EN ISO 5667-1;<br>ČSN EN ISO 5667-3;<br>ČSN ISO 5667-10;<br>ČSN EN ISO 5667-14) | Odpadní vody   |

<sup>1</sup> u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)