

**Příloha je nedílnou součástí****osvědčení o akreditaci č.: 165/2023 ze dne: 5. 4. 2023****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:****ČEZ, a. s.**

Elektrárna Dětmarovice

č. p. 1202, 735 71 Dětmarovice

*Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.***Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1	Stanovení elektrické konduktivity	SPP V_01 (ČSN EN 27888)	Vody odpadní a pitné, vstupní povrchová voda, vody z technologie, kondenzát, napájecí voda	-
2	Stanovení pH potenciometricky	SPP V_02 (ČSN ISO 10523)	Vody odpadní a pitné, vstupní povrchová voda, vody z technologie, kondenzát, napájecí voda	-
3	Stanovení sumy vápníku a hořčíku, odměrná metoda s EDTA	SPP V_03 (ČSN ISO 6059)	Vody pitné, vstupní povrchová voda, vody z technologie, kondenzát, napájecí voda	-
4	Stanovení dusitanového dusíku a dusitanů dopočtem	SPP V_05 (ČSN EN 26777)	Vody odpadní a pitné, vstupní povrchová voda, vody z technologie, kondenzát, napájecí voda	-
5	Stanovení vápníku, odměrná metoda s EDTA, stanovení hořčíku dopočtem	SPP V_06 (ČSN ISO 6058)	Vody technologické, pitné, vstupní povrchová voda	-
6	Stanovení železa spektrofotometricky s 1,10-fenantrolinem	SPP V_08 (ČSN ISO 6332)	Vody odpadní a pitné, vstupní povrchová voda, vody z technologie, kondenzát, napájecí voda	-
7	Stanovení amoniakálního dusíku a amonných iontů dopočtem	SPP V_13 (ČSN ISO 7150-1)	Vody odpadní, vstupní povrchová voda, vody z technologie, kondenzát, napájecí voda	-

**Příloha je nedílnou součástí****osvědčení o akreditaci č.: 165/2023 ze dne: 5. 4. 2023****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:****ČEZ, a. s.**

Elektrárna Dětmorovice

č. p. 1202, 735 71 Dětmorovice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
8	Stanovení chloridů, odměrná metoda podle Mohra	SPP V_ 15 (ČSN ISO 9297)	Vody odpadní a pitné, vstupní povrchová voda, vody z technologie, kondenzát, napájecí voda	-
9	Stanovení síranů gravimetricky s chloridem barnatým	SPP V_ 16 (TNV 75 7476)	Vody odpadní, vstupní povrchová voda, vody z technologie, kondenzát, napájecí voda	-
10	Stanovení dusičnanového dusíku a dusičnanů dopočtem	SPP V_ 19 (ČSN ISO 7890-3)	Vody odpadní a pitné, vstupní povrchová voda, vody z technologie, kondenzát, napájecí voda	-
11	Stanovení fosforu spektrofotometricky s molybdenanem amonným	SPP V_ 21 (ČSN EN ISO 6878)	Vody odpadní, technologické, vstupní povrchová voda	-
12	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK <sub>Cr</sub> ) spektrofotometricky	SPP V_ 23 (ČSN ISO 15705)	Vody odpadní, vstupní povrchová voda, vody z technologie, kondenzát, napájecí voda	-
13	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku (BSK <sub>5</sub> ) jodometricky – zřed'ovací metoda, metoda pro neředěné vzorky	SPP V_ 24 (ČSN EN ISO 5815-1; ČSN EN 1899-2)	Vody odpadní, vstupní povrchová voda	-
14	Stanovení nerozpuštěných látek (NL) gravimetricky	SPP V_ 25 (ČSN EN 872)	Vody odpadní a pitné, vstupní povrchová voda, vody z technologie, kondenzát, napájecí voda	-
15	Stanovení rozpuštěných látek (RL) a rozpuštěných anorganických solí (RAS) gravimetricky	SPP V_ 26 (ČSN 75 7346; ČSN 75 7347)	Vody odpadní, vstupní povrchová voda, vody z technologie, kondenzát, napájecí voda	-

**Příloha je nedílnou součástí****osvědčení o akreditaci č.: 165/2023 ze dne: 5. 4. 2023****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:****ČEZ, a. s.**

Elektrárna Dětmarovice

č. p. 1202, 735 71 Dětmarovice

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
16	Stanovení obsahu vody, gravimetrická metoda	SPP P_02 (ČSN 44 1377)	Černé uhlí, hnědé uhlí, koks, antracit	-
17	Stanovení popela, gravimetrická metoda	SPP P_03 (ČSN ISO 1171)	Černé uhlí, hnědé uhlí, koks, antracit	-
18	Stanovení veškeré síry metodou Eschka	SPP P_04 (ČSN 44 1379)	Černé uhlí, hnědé uhlí, koks, antracit	-
19	Stanovení spalného tepla kalorimetrickou metodou v tlakové nádobě a výpočet výhřevnosti	SPP P_05 (ČSN ISO 1928)	Černé uhlí, hnědé uhlí, koks, antracit	-
20	Stanovení obsahu prchavé hořlaviny, gravimetrická metoda	SPP P_07 (ČSN ISO 562)	Černé uhlí, antracit	-
21	Stanovení obsahu spalitelných látek, gravimetrická metoda	SPP P_08 (ČSN ISO 1171)	Struska, popílek	-
22	Stanovení síry metodou infračervené spektrometrie	SPP P_10 (ČSN ISO 19579)	Černé uhlí, hnědé uhlí, koks, antracit	-
23	Stanovení ztráty žíháním (950°C), gravimetrická metoda	SPP VEP_01 (ČSN EN 196-2, kap. 5.4)	Struska, popílek	-
24	Stanovení vody, coulometrická titrační metoda podle Karl Fischera	SPP O_01 (ČSN EN ISO 12937)	Oleje	-
25	Stanovení kinematické viskozity skleněným kapilárním viskozimetrem Ubbelohde	SPP O_02 (ČSN EN ISO 3104)	Oleje	-
26	Stanovení kódu znečištění pevnými částicemi	SPP O_03 (ČSN ISO 4406)	Oleje	-
27	Stanovení průrazného napětí, metoda stanovení přístrojem Dieltest DTA 100	SPP O_04 (ČSN EN 60156)	Oleje	-

<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 vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

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

**Příloha je nedílnou součástí**

**osvědčení o akreditaci č.: 165/2023 ze dne: 5. 4. 2023**

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

**ČEZ, a. s.**

Elektrárna Dětmarovice

č. p. 1202, 735 71 Dětmarovice

**Vzorkování:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>	Předmět odběru
1	Odběr vzorků odpadní vody (manuální odběr, automatický vzorkovač)	SPP VV_01 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-10; ČSN ISO 5667-14)	Vody odpadní

<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 vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

**Vysvětlivky:**

SPP

EDTA

standardní pracovní postup

kyselina ethylendiamintetraoctová