



Do datové schránky

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE
/ 27.4.2026

NAŠE ZNAČKA
BVK/07901/2026

VYŘIZUJE / LINKA



BRNO
6.5.2026

VĚC

Poskytnutí informací na žádost

Společnost Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. obdržela dne 27.4.2026 Vaši žádost o poskytnutí informací týkajících se provozu kogeneračních jednotek (KGJ) a složení produkovaného kalového plynu v areálu ČOV Brno – Modřice. Zkraje si dovoluujeme zdůraznit, že kalový plyn produkovaný v rámci provozu naší společnosti je legislativně řazen mezi obnovitelný zdroj energie. Níže poskytujeme odpovědi a informace k jednotlivým bodům žádosti.

1. Emisní údaje a provozní časové řady:

- **Kopie Protokolů o autorizovaném měření emisí pro všechny KGJ za poslední 3 kalendářní roky (včetně dílčích výsledků jednotlivých měřicích intervalů).**

Přílohou Vám poskytujeme Protokol o zkoušce č. 24257 ke kogenerační jednotce č. 3 (datum měření 10.10.2024) a Protokol o zkoušce č. 25015 ke kogeneračním jednotkám č. 1 a 2 (datum měření 27.1.2025). Měření probíhá jednou za 3 roky, přičemž kontinuální měření neprovádíme.

- **Export surových dat z kontinuálního provozního monitoringu (systém SCADA/DCS) za reprezentativní období (např. 2 vybrané měsíce v posledním roce) v minutovém či pětiminutovém kroku. Žádám zejména o časové řady:**

- **koncentrace CH₄ ve spalínách (metanový skluz) nebo celkový obsah organického uhlíku (TOC),**

Kontinuální měření neprovádíme a tyto informace tak nemáme k dispozici.

- **okamžitý elektrický výkon jednotek (kW),**

Přílohou poskytujeme .x/sx soubor, v němž jsou zaznamenány údaje tzv. svorkového výkonu pro kogenerační jednotky typu TBG 520 od 1.1.2026 do 28.2.2026 v pětiminutových intervalech. Údaje pro kogenerační jednotku typu MGM 500 nemáme k dispozici, nicméně v souboru jsme doplnili i okamžitý výkon všech tří kogeneračních jednotek měřený na společném rozvaděči.

- **teplota spalin na výstupu z motoru a za spalinovým výměníkem.**

Teplotu spalin za spalinovým výměníkem ukládáme pouze pro kogenerační jednotky typu TBG 520 a údaje poskytujeme rovněž ve výše zmíněném .x/sx souboru. Teploty před spalinovým výměníkem neukládáme a nemáme je tak k dispozici.

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno
telefon: +420 543 433 111 / fax: +420 543 433 000 / email: bvk@bvk.cz / ID datové schránky: c7rc8yf
bankovní spojení KB Brno-město 5501621/0100 / IČO 46347275 / DIČ CZ46347275
Subjekt je zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 783

Informace o zpracování osobních údajů poskytují Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
na svých internetových stránkách bvk.cz a v sídle společnosti.



2. Detailní složení kalového plynu (paliva):

- **Výsledky laboratorních analýz (atesty) složení plynu se zaměřením na:**
 - **koncentrace CH₄, CO₂, O₂, N₂ a H₂S,**
Přílohou poskytujeme celkem 34 protokolů za období od 22.2.2023 do 8.12.2025, které obsahují požadované informace.
 - **obsah organokřemičitých sloučenin (siloxanů) a čpavku (NH₃) před vstupem plynu do KGJ.**
Analýzy těchto látek neprovádíme a požadované informace tedy nemáme k dispozici.

3. Technické parametry soustavy:

- **Jmenovité parametry instalovaných KGJ (výrobce, typ, objemový průtok spalin při 100% výkonu).**
Soustava sestává z 2 ks kogeneračních jednotek typu TBG 520 a 1 ks kogenerační jednotky typu MGM 500 od výrobce MOTORGAS s.r.o. Objemový průtok spalin při 100% výkonu nemáme k dispozici.
- **Informace o využití tepla: Průměrné teplotní spády na spalinových výměnících.**
Přesné informace o průměrných teplotních spádech na spalinových výměnících nemáme k dispozici – teplotu spalin za spalinovým výměníkem ukládáme pouze pro kogenerační jednotky typu TBG 520 (viz výše pod bodem 1) a údaje o teplotě před spalinovými výměníky nejsou ukládány. U kogeneračních jednotek typu TBG 520 je teplota spalin za motorem cca 580 až 590 °C, teplota za rekuperací spaliny/olej: cca 480°C když je rekuperace mimo provoz, cca 280 °C když je v provozu. U kogenerační jednotky typu MGM 500 je teplota spalin za motorem cca 660 °C, teplota za rekuperací spaliny/voda cca 220 °C.

4. Environmentální ekonomika:

- **Informace o množství emisí CO₂ ekvivalentu vykázaných v souvislosti s metanovým skluzem za poslední rok a informace o případném zapojení zdroje do systému EU ETS.**
Množství CO₂ máme k dispozici pouze z autorizovaného měření v jednom časovém úseku – viz výše zmíněné protokoly. Do systému EU ETS nejsou kogenerační jednotky zapojeny.

5. Strategie a investiční záměry k omezení emisí metanu:

- **Žádám o poskytnutí informací o existujících či připravovaných koncepcích, studiích proveditelnosti nebo investičních záměrech, které řeší problematiku snižování emisí metanu (metanového skluzu) v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1787.**
V uvedené oblasti nemáme k dispozici žádné informace o existujících či připravovaných koncepcích, studiích proveditelnosti nebo investičních záměrech.
- **Informace o odhadovaných nákladech na nákup emisních povolenek či očekávaných poplatcích za emise metanu po roce 2026, pokud jsou tyto analýzy zpracovány.**
Předmětné analýzy nejsou zpracovány.

Vzhledem ke skutečnosti, že žadatel svoji výše specifikovanou žádost mimo jiné specifikoval i jako žádost dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o svobodném přístupu k informacím“) a vzhledem k tomu, že žadatel žádá o informace, které společnost Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. nemá, **vydává k části neposkytnutých informací rozhodnutí o odmítnutí žádosti v souladu s ustanovením § 11b a § 15 odst. 1 zákona o svobodném přístupu k informacím.**

Poučení: Proti rozhodnutí povinného subjektu o odmítnutí žádosti lze podat odvolání do 15 dnů ode dne doručení rozhodnutí. Odvolání se podává u povinného subjektu, který rozhodnutí vydal.

Odvolacím orgánem proti rozhodnutí je Úřad pro ochranu osobních údajů.

V Brně dle data elektronického podpisu

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.



Přílohy: Protokol o zkoušce č. 24257
Protokol o zkoušce č. 25015
Soubor .xlsx s hodnotami svorkového výkonu a teploty spalin KGJ od 1.1.2026 do 28.2.2026
34 protokolů o zkoušce