

**Žádost dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)**

1. Typ žádosti

- ☐ Žádost o závazné stanovisko k povolení záměru obsahujícího stacionární zdroj znečišťování ovzduší uvedený v příloze č. 2 k zákonu (vydávané dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. b) zákona).
- ☐ Žádost o povolení provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší uvedeného v příloze č. 2 k zákonu (vydávané dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. c) zákona).
- ☒ Žádost o změnu povolení provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší uvedeného v příloze č. 2 k zákonu (vydávané dle ustanovení § 13 odst. 2 zákona).

Bylo již vydáno rozhodnutí podle zákona o ochraně ovzduší, které souvisí s předmětem žádosti či jeho provozem?

☐ **NE** KrÚ 22106/2014/OŽPZ/CS

☒ **ANO**

(uved'te čj. a datum vydání rozhodnutí)

2. Identifikace žadatele/provozovatele zdroje

MP Energie s.r.o., se sídlem Průběžná 1940/3, 500 09 Nový Hradec Králové, IČ: 17897131

3. Identifikační údaje osoby oprávněné jednat za žadatele/provozovatele

Ing. Ondřej Taláb, MBA

4. Umístění zdroje

CKNO Zdechovice, 533 11 Zdechovice, 50°1'21.472"N 15°27'52.099"E

5. Návrh zařazení zdroje pod příslušný kód uvedený v příloze č. 2 k zákonu

6. Charakteristika zdroje

Jedná se o KGJ GENTEC - KE-MBG 500-BRR. Motor: MAN, typ: E3262 LE212, generátor: Leroy-Somer, typ: LSA 49.3 M6. Jmenovitý elektrický výkon 530 kW. Jmenovitý tepelný výkon 325 kW. Příkon v palivu 1320 kW. Elektrická účinnost 40,2%. Tepelná účinnost s LT 27,4%. Spotřeba paliva 329,9 Mn3/n. Spotřeba spalovacího vzduchu 2558 kg/h. Množství výfukových plynů 2827 kg/h

Palivo: skládkový plyn

Metanové číslo min. 140, výhřevnost 14,4 MJ/mn3, složení bioplynu CH4/CO2 v procentech objemu 40/60, tlak plynu v přívodním potrubí 4+10 kPa, teplota plynu max. 30 C

Původní KGJ z roku 2014 byla na 1100 kW, již dosloužila. Nově se bude osazovat 2x KGJ GENTEC-KE-MGB 500 BRR po 500 kW, celkově tedy 1 000 kW. První KGJ bude osazena v horizontu 14 dnů, další v řádu měsíců.

7. Návrh provozního parametru (pokud tak stanoví prováděcí právní předpis – vyhláška č. 415/2012 Sb.)

8. Charakteristika provozovny

LT okruh

Tepelný výkon 36 kW, teplotní spád LT okruhu 46/42 C, průtok chladicího média 9,82 m3/h, max. provozní tlak 3 bar, max. teplota okolního vzduchu 35C

Ventilační a spalovací vzduch

Průtok ventilátoru 15000 m3/h

Spalinová trasa

Průtok spalin, vlhké 2827 kg/h, teplota spalin na výstupu z KGJ 426 C, max. povolená rychlost proudění spalin za tlumičem 40,0 m/s

Emisní hodnoty

CO méně než 800 mg/mN3 @ 5 % O2

Nox méně než 500 mg/mN3 @ 5 % O2

9. Znečišťující látky

Limitní hodnoty plynných paliv

Parametr	Symbol	Hodnota	Jednotka	Poznámka
Metanové číslo ¹⁾	MN	> 140	-	Společné vlastnosti paliv s nižším metanovým číslem na vyžádání
Výhřevnost	LHV	> 5	kWh/m _N ³	
Koncentrace chloru*	Cl	< 180	mg/m _N ³	Chlor jako těkává sloučenina
Koncentrace fluoru*	F	< 50	mg/m _N ³	Fluor jako těkává sloučenina
Celková koncentrace fluor-chlor*	Σ(Cl, F)	< 180	mg/m _N ³	
Prachové částice < 5 μm*		< 10	mg/m _N ³	
Olejové páry*		< 900	mg/m _N ³	Bez kondenzace v sání motoru
Těkavé organické sloučeniny*	VOC	< 70	mg/m _N ³	V případě vyšší koncentrace kontaktuje výrobce KGJ
Koncentrace křemíku ²⁾ *	Si	< 2	mg/m _N ³	V případě vyšší koncentrace kontaktuje výrobce KGJ
Celková koncentrace síry*	S	< 350	mg/m _N ³	Koncentrace síry zahrnuje i koncentraci sirovodíku
Koncentrace sirovodíku ³⁾ *	H ₂ S	< 150	ppm	V případě vyšší koncentrace kontaktuje výrobce KGJ
		< 228	mg/m _N ³	
Koncentrace amoniaku*	NH ₃	< 40	ppm	
		< 30	mg/m _N ³	
Relativní vlhkost	φ	< 60	%	Bez kondenzace v sání motoru
Teplota paliva na výstupu ze směšovače	T _G	10 ÷ 30	°C	
Vodík ⁴⁾ *	H ₂	< 2	% _{obj}	

10. Zjišťování úrovně znečišťování ovzduší

Údaje o počtu a umístění měřicích míst pro kontinuální i jednorázová měření emisí znečišťujících látek a jejich hmotnostního toku. Vzduchotechnické parametry (objemový průtok vzduchu daný výkonem ventilátoru).

11. Další údaje vyžadované dle individuálního charakteru zdroje

- *Hmotnostní toky jednotlivých materiálů a energií na vstupu a výstupu ze stacionárního zdroje (zejména paliv a odpadů) a způsob dalšího nakládání s nimi.*
- *U žádosti týkající se tepelného zpracování odpadu způsob stanovení celkového organického uhlíku v popelu a ve strusce. Vyhodnocení možnosti kombinované výroby elektřiny a tepla. Způsob využití vyrobeného tepla. Jméno fyzické osoby autorizované pro dohled nad tepelným zpracováním odpadu.*
- *Návrh zvláštních podmínek provozu při překročení regulační prahové hodnoty, pokud se jedná o provoz stacionárního zdroje, který v dané lokalitě významně přispívá k úrovni znečištění.*

12. Doručovací adresa (je-li odlišná od adresy žadatele nebo zástupce)**13. Kontaktní osoba**

Michal Eisner, 734 410 133, michal.eisner@mariuspedersen.cz, datová schránka ID 8c7uat3 (MP Energie)

14. Oprávněná osoba

Ing. Ondřej Taláb MBA, 799 031 913, ondrej.talab@mariuspedersen.cz, datová schránka ID 8c7uat3 (MP Energie)

14.09.2026

Ing. Ondřej Taláb MBA

Ing. Ondřej Taláb, MBA
Digitálně podepsal Ing. Ondřej Taláb, MBA
Datum: 2026.09.14 13:59:26 +02'00'

Datum

Jméno, příjmení, titul

Podpis

Přílohy¹

- ☒ Listina prokazující udělení oprávnění zastupovat žadatele (plná moc) a definující rozsah tohoto oprávnění.
- ☐ Projektová dokumentace záměru nebo jiná dokumentace umožňující posoudit předmět žádosti.
- ☒ Technická dokumentace charakterizující zdroj
(Parametrický list, průvodní technická dokumentace od dodavatele či výrobce zařízení, protokol o seřízení a předání spalovacího zdroje, zpráva o revizi spalovacího zařízení, fotokopie výrobního štítku, deklarace účinnosti odlučovacího zařízení, apod.).
- ☐ Provozní řád zpracovaný dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 415/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- ☐ Odborný posudek zpracovaný autorizovanou osobou dle § 32 odst. 1 písm. d) zákona.
- ☐ Rozptylová studie zpracovaná autorizovanou osobou dle § 32 odst. 1 písm. e) zákona
- ☐ Výsledné vyjádření, rozhodnutí či závazné stanovisko z procesu EIA

¹ Rozsah dle charakteru zdroje, formě žádosti a povinností plynoucích ze zákona a vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.