



55663/2024/KHK



KUKHK-17447/ZP/2024-6

## Krajský úřad Královéhradeckého kraje

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE

NAŠE ZNAČKA (č. j.): KUKHK-17447/ZP/2024-6

dle rozdělovníku

VYŘIZUJE: Ing. Mgr. Milan Hůla  
ODBOR | ODDĚLENÍ: životního prostředí a zemědělství | EIATO  
LINKA | MOBIL: 727 883 638  
E-MAIL: mhula@khk.cz

DATUM: 14. 6. 2024

Počet listů: 5  
Počet příloh: 1/listů: 0  
Počet svazků: 0  
sp. znak, sk. režim: 209.1, A/10

Toto rozhodnutí nabylo právní moci  
dne 2. července 2024  
Krajský úřad Královéhradeckého kraje  
odbor životního prostředí a zemědělství  
dne 3. 7. 2024 podpis

## ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, se sídlem Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové (dále jen krajský úřad), jako příslušný správní úřad podle ustanovení § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o integrované prevenci), rozhodl podle ustanovení § 19a zákona o integrované prevenci o změně integrovaného povolení č.j. ZP/30970/05-Mt-P ze dne 13. května 2005 ve znění poslední změny č.j. KUKHK-10773/ZP/2024-6 ze dne 17. 4. 2024 tohoto integrovaného povolení (dále jen integrované povolení) pro společnost ČEZ, a. s., se sídlem Duhová 2/1444, 140 53 Praha 4, s přiděleným IČO 45274649 (dále jen provozovatel) pro zařízení „Teplárna Dvůr Králové nad Labem“ (dále jen zařízení), nacházející se na území města Dvůr Králové nad Labem, v katastrálním území Dvůr Králové nad Labem, takto:

**Ve výrokové části označené II. Závazné podmínky provozu, 1. Ochrana ovzduší se doplňuje bod 1.3a**

t a k t o :

„1.3.a) Integrovaným povolením se vydává v souladu s ustanovením § 40 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, povolení ke zkušebnímu provozu

stacionárního vyjmenovaného spalovacího zdroje znečišťování ovzduší „Horkovodní biomasový kotel K16“,

## za podmínek

a) provozovatel plní specifické emisní limity uvedené v tabulce:

Emise zdroje	Znečišťující látka	Emisní limit <sup>1)</sup> [mg.m <sup>3</sup> ]
Kotel K16	Oxid dusíku	240 <sup>2)</sup>

Pivovarské náměstí 1245 | 500 03 | Hradec Králové  
tel.: 495 817 111; e-mail: posta@khk.cz  
www.khk.cz

Vstřícný, rychlý a profesionální úřad  
– spokojený občan.

	NO <sub>x</sub>	
	Tuhé znečišťující látky TZL	13
	oxid uhelnatý (CO)	500

Poznámka: <sup>1</sup>)Emisní limity jsou vztaženy na normální stavové podmínky (101,325 kPa, 273,15 K), suchý plyn, referenční obsah kyslíku pro dřevní biomasu 11 %. <sup>2</sup>)Emisní limit pro oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>) platný nejdéle do 30. 11. 2024 včetně.

- b) provozovatel provozuje zdroj znečišťování ovzduší v souladu s technickými podmínkami a technickoorganizačními opatřeními v provozu zdroje stanovenými provozním řádem (provozní řád) „Provozní řád stacionárního spalovacího zdroje znečišťování ovzduší ČEZ, a. s.; TDK; Biomasový kotel K16, který zpracovali Ing. Jakub Švec a Martina Pajerová, v březnu 2024, **aktualizováno v květnu 2024 ke zkušebnímu provozu**,
- c) jednorázové autorizované měření emisí TZL, NO<sub>x</sub> a CO horkovodního biomasového kotle K16 se provede **do 4 měsíců od jeho uvedení do zkušebnímu provozu** k ověření plnění specifického emisního limitu pro oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>),
- d) povolení k provedení **zkušebnímu provozu** spalovacího zdroje znečišťování ovzduší biomasového kotle K16 je platné nejdéle **do 30. 11. 2024 včetně.**“

Ostatní části integrovaného povolení zůstávají nezměněny.

## Odůvodnění

Dne 20. 5. 2024 krajský úřad obdržel od provozovatele žádost o vydání změny integrovaného povolení postupem podle ustanovení § 19a zákona o integrované prevenci. V souladu s ust. § 44 správního řádu bylo dnem podání žádosti zahájeno správní řízení.

Předmětem žádosti je v rámci zkušebnímu provozu do 30. 11. 2024 dle rozhodnutí Městského úřadu Dvůr Králové nad Labem, odboru výstavby a územního plánování (stavební úřad), č.j. MUDK-VÚP/30584-2024/sm6766-2024 ze dne 29. 4. 2024 u vyjmenovaného spalovacího zdroje znečišťování ovzduší biomasového kotle K16 ověření plnění specifického emisního limitu 200 mg/m<sup>3</sup> pro oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>) autorizovaným jednorázovým měřením do 4 měsíců od jeho zahájení s přípustnou možností navýšení emisí až na úroveň 240 mg NO<sub>x</sub>/m<sup>3</sup>.

Dne 22. 5. 2024 pod č.j. KUKHK–17447/ZP/2024-3 krajský úřad oznámil zahájení řízení o změně integrovaného povolení a v souladu s ustanovením § 8 odst. 1 zákona o integrované prevenci postoupil žádost účastníkům řízení, příslušným a dotčeným správním úřadům k vyjádření.

V rámci řízení o změně integrovaného povolení se krajský úřad zabýval dle ust. § 2 písm. i) zákona o integrované prevenci tím, zda se jedná o podstatnou změnu zařízení, tj. změnu v užívání, způsobu provozu nebo rozsahu zařízení, která může mít významné nepříznivé účinky na lidské zdraví nebo životní prostředí. Změnou nedojde ke změně v užívání zařízení (účelem užívání zařízení je i nadále výroba tepla a elektrické energie), nedojde ke změně způsobu provozu, provozní doba zařízení se nemění, nemění se kapacita a technologie spalování stávajících uhelných kotlů K1 a K2 (celkový jm. tepelný příkon 57,8 MW - kotle trvale ukončí v roce 2024 provoz (provoz byl umožněn na základě dočasné teplotní výjimky), olejových kotlů K11 a K12 a plynových kotlů K13 a K14 (celkový jm. tepelný příkon 19,6 MW) a plynového kotle K15 (jm. tepelný příkon 12,56 MW), biomasového kotle K16; plynový kotel K17 doposud nebyl realizován - celkový jm. tepelný příkon K15, K16 a K17 je 27,93 MW), související výrobní technologie se nemění. Změna zařízení tak nemůže mít významné nepříznivé účinky na lidské

zdraví nebo životní prostředí. Krajský úřad dále dospěl k závěru, že se nejedná ani o změnu, která dosahuje prahových hodnot uvedených v příloze č. 1 zákona o integrované prevenci, ani o výjimku z úrovní emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami dle ust. § 14 odst. 5 zákona o integrované prevenci, tato změna nevyplývá ani z přezkumu závazných podmínek integrovaného povolení. Krajský úřad současně považuje provoz zařízení v souladu s platnými standardy kvality životního prostředí, viz ust. § 2 písm. f) zákona o integrované prevenci. Krajský úřad proto v rámci řízení o změně integrovaného povolení postupoval dle ust. § 19a zákona o integrované prevenci jako v řízení o nepodstatné změně integrovaného povolení, protože se jednalo o změnu v provozu zařízení, která nemůže mít v souladu s ust. § 2 písm. i) zákona o integrované prevenci významné nepříznivé účinky na člověka nebo životní prostředí.

Dne 10. 6. 2024 pod č.j. KUKHK–17447/ZP/2024-5 krajský úřad seznámil účastníky řízení o ukončení shromažďování podkladů nezbytných pro vydání rozhodnutí o změně integrovaného povolení a umožnil jim uplatnit připomínky.

Při rozhodování o změně integrovaného povolení krajský úřad vycházel z následujících podkladů:

- platné integrované povolení,
- žádost o změnu integrovaného povolení,
- provozní řád stacionárního spalovacího zdroje znečišťování ovzduší ČEZ, a. s.; TDK; Biomasoný kotel K16, který zpracovali Ing. Jakub Švec a Martina Pajerová, v březnu 2024, aktualizovaný v květnu 2024, v souladu s přílohou 12 vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů,
- odborný posudek „Stanovení podmínek pro zkušební provoz (dle stavebního zákona) u zdroje biomasoný kotel K16 ČEZ, a.s., Elektrárny Poříčí - provoz Teplárna Dvůr Králové nad Labem“, zpracovaný autorizovanou osobou ke zpracování odborných posudků v ochraně ovzduší - Mgr. Jakub Bucek (Bucek s.r.o., sídlo: Tábořská 191/125, 615 00 Brno – Židenice, IČO 28266111, doručovací adresa: Libušino údolí 497/118, 623 00 Brno, ID DS: h2ns2u8, osvědčení o autorizaci MŽP ČR, č. j. 4355/820/09/LH ze dne 25. 1. 2010), dne 7. května 2024,
- povoleného zkušebního provozu do 30. 11. 2024 dle rozhodnutí Městského úřadu Dvůr Králové nad Labem, odboru výstavby a územního plánování (stavební úřad), č.j. MUDK-VÚP/30584-2024/sm6766-2024 ze dne 29. 4. 2024,
- obdržená vyjádření v průběhu řízení.

#### ***Vypořádání připomínek obsažených ve vyjádřeních podaných podle ust. § 19a odst. 4 zákona o integrované prevenci***

V rámci řízení o nepodstatné změně v provozu zařízení mohli účastníci řízení zaslat svá vyjádření k výše uvedené změně integrovaného povolení, příslušné a dotčené správní úřady se mohly vyjádřit do 15 dnů ode dne obdržení oznámení o zahájení řízení. Dle ust. § 13 odst. 5 zákona o integrované prevenci je součástí odůvodnění i vypořádání připomínek. V rámci řízení nebyly vneseny připomínky účastníků řízení, příslušných a dotčených správních úřadů.

V souladu s ustanovením § 8 a § 9 zákona o integrované prevenci se k návrhu na změnu integrovaného povolení vyjádřili:

- Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje (dále KHS), souhlasné stanovisko č.j. KHSHK 18460/2024/HOK.HK/Hr, ze dne 28. 5. 2024.

Krajský úřad následně rozhodl dle ust. § 19a zákona o integrované prevenci o vydání změny integrovaného povolení tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

K výrokové části - Krajský úřad vyhověl žádosti provozovatele v plném rozsahu a schválil zkušební provoz a aktualizovaný provozní řád pro zkušební provoz jako nedílnou podmínku povolení provozu vyjmenovaného stacionárního spalovacího zdroje znečišťování ovzduší „Biomasový kotel K16“ s instalovaným tepelným příkonem 9,09 MW. Zdroj je zařazený dle přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší pod kód 1.1. (Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW).

Pro výše uvedený vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší je vyžadován provozní řád dle přílohy 2 zákona o ochraně ovzduší jako součást povolení provozu podle ust. § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší. Pro předmětnou technologii je provozní řád vyžadován jako součást povolení provozu podle ust. § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší (dle přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší, sloupec C). Specifikace rozsahu provozního řádu je uvedena v příloze č. 12 k emisní vyhlášce č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší (dále emisní vyhláška).

Provozovateli je v rámci zkušební provozu do 30. 11. 2024 dle rozhodnutí Městského úřadu Dvůr Králové nad Labem, odboru výstavby a územního plánování (stavební úřad), č.j. MUDK-VÚP/30584-2024/sm6766-2024 ze dne 29. 4. 2024 u vyjmenovaného spalovacího zdroje znečišťování ovzduší biomasového kotle K16 povoleno ověření plnění specifického emisního limitu 200 mg/m<sup>3</sup> pro oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>) autorizovaným jednorázovým měřením do 4 měsíců od jeho zahájení s přípustnou možností navýšení emisí až na úroveň 240 mg NO<sub>x</sub>/m<sup>3</sup>. Provozovatel tak může vyzkoušet a ověřit měřením různé možnosti spalování heterogenního paliva biomasy různého složení (rostlinná biomasa, např. dřevní štěpka, i další rostlinná biomasa, tvarově volná i tvarově formulovaná pelety, granule, apod.), tak aby zdroj splnil podmínku emisního limitu 200 mg/m<sup>3</sup> pro oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>) a tím mu bylo umožněno následné povolení trvalého provozu. Vyhodnocení zkušební provozu a prokázání plnění emisních limitů, zejména ověření plnění specifického emisního limitu 200 mg/m<sup>3</sup> pro oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>), provozovatel předloží krajskému úřadu do 30. dubna 2025 ve zprávě o plnění podmínek integrovaného povolení za kalendářní rok 2024.

Navazující (v trvalém provozu) pravidelné jednorázové měření emisí TZL, NO<sub>x</sub> a CO horkovodního biomasového kotle K16, odběry vzorků a jejich vyhodnocení, je dle stanovených podmínek prováděno autorizovanou osobou oprávněnou k měření těchto zdrojů 1x za kalendářní rok, ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího měření. Další měření tedy proběhne v kalendářním roce 2025.

Krajský úřad v průběhu řízení ověřil formální a věcnou správnost žádosti o povolení provozu dle ust. § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší, a v souladu s ust. § 12 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší uložil provozovateli závazné podmínky k vydanému povolení provozu a za předpokladu dodržení parametrů zařízení stanovených výrobcem a dodržování technických podmínek zařízení při jeho provozu. Při naplnění těchto podmínek lze předpokládat, že provoz stacionárního zdroje bude nekolizní a nebude mít významný negativní vliv na kvalitu vnějšího ovzduší. V tomto kontextu vliv provozu stacionárního zdroje na vnější ovzduší lze vyhodnotit jako nevýznamný.

Další závazné podmínky podle ust. § 12 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší krajský úřad nestanovil, neboť nejsou relevantní vzhledem k typu zdroje a množství znečišťujících látek vnášených do ovzduší, případně vyplývají ze zákona o ochraně ovzduší (a tudíž je bezpředmětné je stanovovat tímto rozhodnutím) a jeho provádějícího právního předpisu, nebo nejsou zákonem o ochraně ovzduší a jeho prováděcím právním předpisem vyžadovány.

Krajský úřad v souladu s ust. § 12 zákona o integrované prevenci nenařídil ústní projednání žádosti, protože to nepožadoval účastník řízení.

V návaznosti na ust. § 19a odst. 7 zákona o integrované prevenci vydává krajský úřad k této změně integrovaného povolení žadateli i úplné znění výrokové části jeho integrovaného povolení, které zveřejňuje prostřednictvím informačního systému integrované prevence.

### **Poučení**

Proti tomuto rozhodnutí má účastník řízení právo se odvolat, a to ve lhůtě do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí. Odvolání se podává k Ministerstvu životního prostředí prostřednictvím Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství.

z p. Ing. Mgr. Milan Hůla  
Odborný referent oddělení EIA, IPPC  
a technické ochrany životního prostředí

### **Příloha**

úplné znění integrovaného povolení *(ve smyslu ust. § 19a odst. 7 zákona o integrované prevenci)*

### **Rozdělovník:**

#### **Účastníci řízení**

1. ČEZ, a. s., Duhová 2/1444, 140 53 Praha 4

#### **Příslušné a dotčené správní úřady**

1. Městský úřad Dvůr Králové nad Labem, T. G. Masaryka 38, 544 17 Dvůr Králové nad Labem
2. Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje, Habrmanova 19, 501 01 Hradec Králové

#### **Na vědomí**

1. Město Dvůr Králové nad Labem, T. G. Masaryka 38, 544 17 Dvůr Králové nad Labem
2. Městské vodovody a kanalizace Dvůr Králové nad Labem, s. r. o., náměstí Denisovo 766, 544 01 Dvůr Králové nad Labem
3. Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové