



89394/2024/KHK



KUKHK-25768/ZP/2024-7

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE

NAŠE ZNAČKA (č. j.): KUKHK-25768/ZP/2024-7

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: 12. 9. 2024

Počet listů: 6
Počet příloh: 2/listů: 0
Počet svazků: 0
sp. znak, sk. režim: 209.1, A/10

Toto rozhodnutí nabylo právní moci
dne 28. září 2024
Krajský úřad Královéhradeckého kraje
odbor životního prostředí a zemědělství
dne 30.9.2024 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. KUKHK-23688/ZP/2019-10 ze dne 24. 9. 2019, ve znění poslední změny č.j. KUKHK-42096/ZP/2023-7 ze dne 29. 1. 2024 tohoto integrovaného povolení (dále jen integrované povolení) pro společnost innogy Energetika Plhov - Náchod, s.r.o., se sídlem Plhovská 544, 547 01 Náchod, s přiděleným IČO 07846738 (dále jen provozovatel) pro zařízení „Teplárna Plhov (Náchod)“ (dále jen zařízení), nacházející se na území města Náchod, v katastrálním území Náchod, stavební parcela č. 735/1, takto:

1. Ve výrokové části označené II. Závazné podmínky provozu, se výroková část 1. Ochrana ovzduší, bod 1.3. písmeno c):

„c) první jednorázové měření emisí se provede na plynovém a olejovém kotli K10 (pro palivo těžký topný olej) do 4 měsíců od jeho uvedení do zkušebního provozu v trvání nejdéle 6 měsíců zkušebního provozu a zároveň spolu s výsledky měření provozovatel na krajský úřad předloží pro plynový a olejový kotel K10 provozní řád,“

z r u š u j e .

2. Ve výrokové části označené II. Závazné podmínky provozu, 1. Ochrana ovzduší, se v bodu 1.3. písmeno b) nově označuje jako písmeno c)

3. Ve výrokové části označené II. Závazné podmínky provozu, se výroková část 1. Ochrana ovzduší, bod 1.3. písmeno e)

n a h r a z u j e :

„b) provozovatel provozuje stacionární spalovací zdroj znečišťování ovzduší v souladu s technickými podmínkami a technickoorganizačními opatřeními v provozu zdroje stanoveným provozním řádem (provozní řád) „Kotel K10 v teplárně Plhov“, který vypracoval Ing. Miloslav Cafourek, v srpnu 2024.“

4. Ve výrokové části označené II. Závazné podmínky provozu, se výroková část 2. Hluk:

„2. Hluk

Integrovaným povolením se dle ustanovení § 31 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, vydává v souladu se stanoviskem Krajské hygienické stanice Královéhradeckého kraje č.j. KSHSK 27790/2019/HOK.HK/Hr, ze dne 26. srpna 2019, povolení emisí hluku k provozování zdrojů hluku, které překračují hygienické limity hluku,

za podmínek

a) provozovatel provede měření hluku akreditovanou nebo autorizovanou osobou ze stacionárních zdrojů hluku v chráněném venkovním prostoru stavby (prostor do vzdálenosti 2 m před částí jejího obvodového pláště, významný z hlediska pronikání hluku zvenčí do chráněného vnitřního prostoru) bytových domů č.p. 1512 a č.p. 1522 v ulici Kladská v Náchodě, rodinných domů č.p. 534 v ulici Ruská a č.p. 705 v ulici Příkopy v Náchodě v noční době.“

z r u š u j e .

5. Ve výrokové části označené II. Závazné podmínky provozu, se část 3. (včetně bodů 3.1. a 3.2.) nově označuje jako část 2. (včetně bodů 2.1. a 2.2.)

6. Ve výrokové části označené II. Závazné podmínky provozu, se část 4. nově označuje jako část 3.

7. Ve výrokové části označené III. se bod 2:

„2. Povolení provozování zdroje hluku dle ustanovení § 31 odst. 1 zákona o ochraně veřejného zdraví.“

z r u š u j e .

Ostatní části integrovaného povolení zůstávají nezměněny.

Odůvodnění

Dne 13. 8. 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:

- schválení aktualizovaného provozního řádu zdroje znečišťování ovzduší kotle K10 (s palivem těžký topný olej) uvedeného nově do trvalého provozu (Poznámka: plnění emisních limitů bylo ověřeno autorizovaným měřením),
- zrušení povinnosti ověření plnění emisí hluku (Poznámka: plnění emisních limitů bylo ověřeno autorizovaným měřením).

Dne 14. 8. 2024 pod č.j. KUKHK–25768/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 k významné změně v užívání zařízení (účelem užívání zařízení je i nadále výroba tepla a el. energie), způsobu provozu (způsob provozu, stávající technologie, ani provozní doba zařízení se nemění) nebo rozsahu zařízení (stávající celková výrobní kapacita zařízení se nemění - plynový kotel K9 (11,318 MW), plynový kotel K10 (8,516 MW, resp. 8,543 MW s palivem těžký topný olej) a kogenerační jednotky KG1 a KG2 (2,366 MW a 2,363 MW) - celkový jm. tepelný příkon 24,5 MW); náhrada za již odstavený hnědohelny granulační kotel K4 o jm. tepelném příkonu 49,9 MW). 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 úrovně 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 5. 9. 2024 pod č.j. KUKHK–25768/ZP/2024-6 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 vyjmenovaného spalovacího zdroje znečišťování ovzduší „Kotel K10 v teplárně Plhov“, který vypracoval Ing. Miloslav Cafourek, v srpnu 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,

- protokol z autorizovaného jednorázového měření emisí ze dne 2. 7. 2024 - kotel K10 (palivo těžký topný olej), který vypracoval Tomáš Doležal (TOP-ENVI Tech Brno, s.r.o.) pod č. 24160, ze dne 12. července 2024,
- protokol z autorizovaného jednorázového měření hluku „Měření hladin hluku ze stacionárních zdrojů na akci: „Výstavba kotle K10 v Teplárně Plhov“, který vypracoval Ing. Pavel Nosek, pod č. L328/23017311, ze dne 12. 1. 2024,
- obdržena 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 vzneseny 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, souhlasné stanovisko č.j. KSHSK 28625/2024/HOK.HK/Hr, ze dne 28. 8. 2024.

Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje (dále KHS)

Po zhodnocení souladu předložené žádosti vč. návrhu závazných podmínek k provozu výše uvedeného zařízení s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS toto stanovisko:

S vydáním změny integrovaného povolení vč. návrhu jeho závazných podmínek k provozu Teplárna Plhov (Náchod) se souhlasí.

Na základě žádosti Krajského úřadu Královéhradeckého kraje ze dne 14. 8. 2024 o vyjádření ve věci vydání změny integrovaného povolení pro zařízení Teplárna Plhov (Náchod) společnosti innogy Energetika Plhov - Náchod, s.r.o., IČO 07846738, se sídlem Plhovská 544, 547 01 Náchod, posoudila KHS předložený návrh změny integrovaného povolení. Předmětem změny integrovaného povolení je schválení aktualizovaného provozního řádu zdroje znečišťování ovzduší kotle K10 (s palivem těžký topný olej) uvedeného nově do trvalého provozu, a zrušení závazné podmínky integrovaného povolení „Hluk“.

Kontrolním měřením hluku provedeným dne 23. 2. 2021 Ing. Milanem Kábrtem - Enviconsult, Husovo náměstí č.p. 48, 552 03 Česká Skalice, IČO 11594357 (Protokol o autorizovaném měření hluku č. 15A2021 vystavený dne 24.4.2021) v chráněném venkovním prostoru stavby bytového domu č.p. 1512 ulice Kladská, Náchod v denní a v noční době a v chráněném venkovním prostoru stavby č.p. 1524 ulice Kladská, Náchod v denní a v noční době bylo zjištěno dodržení hygienických limitů hluku stanovených nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. Na základě zde uvedených skutečností dospěl orgán ochrany veřejného zdraví k závěru, že jsou splněny podmínky na ochranu před hlukem v chráněném venkovním prostoru staveb v denní a noční době.

Předložený návrh změny integrovaného povolení tak byl posouzen z hlediska možných zdravotních rizik pro obyvatelstvo dle § 30 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Krajský úřad vyhověl stanovisku KHS ve změně integrovaného povolení v plném rozsahu.

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 bodu č. 1, 2 a 3 výrokové části - Krajský úřad vyhověl žádosti provozovatele v plném rozsahu a schválil změnu povolení k trvalému provozu vyjmenovaného stacionárního spalovacího zdroje znečišťování ovzduší „Kotel K 10 - Teplárna Plhov“. Kotel K 10 (s kombinovanými hořáky také na těžký topný olej; hlavním palivem je zemní plyn z veřejné distribuční sítě) o jmenovitém tepelném příkonu 8,516 MWt (palivo zemní plyn) nebo 8,543 MWt (palivo těžký topný olej). 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).

Provozovatel splnil u zdroje dílčí podmínku (provoz s palivem těžký topný olej a provedení autorizovaného měření emisí) zkušební provozu od zpuštění zdroje, během kterého provedl první jednorázové měření emisí na kotli K10 do 4 měsíců od jeho uvedení do zkušební provozu. Dle protokolu z autorizovaného jednorázového měření emisí ze dne 2. 7. 2024 - kotel K10 (palivo těžký topný olej), který vypracoval Tomáš Doležal (TOP-ENVI Tech Brno, s.r.o.) pod č. 24160, ze dne 12. července 2024 kotel K10 plní emisní limity pro oxid siřičitý (SO₂) na úrovni 1 500 mg/m³ (naměřeno 374,1 mg/m³), pro oxidy dusíku (NO_x) na úrovni 450 mg/m³ (naměřeno 238,9 mg/m³), pro tuhé znečišťující látky (TZL) na úrovni 30 mg/m³ (naměřeno 20,6 mg/m³) a oxidu uhelnatého (CO) na úrovni 80 mg/m³ (naměřeno 8,1 mg/m³). Provozovatel tak splnil závaznou podmínku integrovaného povolení pro uvedení zdroje do trvalého provozu.

Plynový a olejový kotel K10 lze provozovat na palivo těžký topný olej (záložní palivo) v souladu s žádostí provozovatele maximálně 500 hodin ročně (vyjádřeno jako klouzavý průměr za období tří kalendářních let). Emise znečišťujících látek (dle výroku rozhodnutí) se zjišťují pravidelně každoročně vždy 1x ročně pro palivo zemní plyn - měřením odborně způsobilou osobou a pro palivo těžký topný olej - výpočtem na základě emisních faktorů a jednorázového měření, a množství spotřebovaného paliva. V případě změny jakosti paliva s vlivem na emise znečišťujících látek, které mají stanovené emisní limity, provozovatel provádí nové měření nejpozději do 4 měsíců od této skutečnosti a současně předloží v této lhůtě na krajský úřad ke schválení aktualizovaný provozní řád.

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 na základě výše uvedeného a s ohledem na skutečnost, že uvedená realizace záměru nebude mít významný negativní vliv na imisní situaci v daném území, rozhodl ve změně

integrovaného povolení o povolení provozu stacionárního zdroje podle ust. § 11 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší ve vazbě na společná ust. § 40 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší.

K bodu č. 4, 5, 6 a 7 výrokové části - Krajský úřad vyhověl žádosti provozovatele v plném rozsahu a zrušil závaznou podmínku (výroková část 2. Hluk) provozu zařízení vydanou dle stanoviska Krajské hygienické stanice Královéhradeckého kraje (dále KHS) pod č.j. KHSHK 27790/2019/HOK.HK/Hr, ze dne 26. srpna 2019 a v souladu s navazujícím aktualizovaným závazným stanoviskem KHS č.j. KHSHK 16347/2022/HOK.NA/Ji ze dne 25.5.2022, k provedení měření hluku akreditovanou nebo autorizovanou osobou ze stacionárních zdrojů hluku v chráněném venkovním prostoru stavby. Provozovatel předložil protokol z autorizovaného jednorázového měření hluku „Měření hladin hluku ze stacionárních zdrojů: „Výstavba kotle K10 v Teplárně Plhov“, který vypracoval Ing. Pavel Nosek, pod č. L328/23017311, dne 12. 1. 2024. V závěru předloženého protokolu se uvádí, že naměřené a vypočtené ekvivalentní hladiny hluku ze stacionárních zdrojů hluku realizovaného záměru „Výstavba kotle K10 v Teplárně Plhov“ nepřekračují limit pro chráněný venkovní prostor staveb v denní i v noční době dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. Provozovatel tak prokazatelně splnil emisních hlukové limity dle ustanovení § 31 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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)
- provozní řád kotle K10 (schválený k ochraně ovzduší)

Rozdělovník:

Účastníci řízení

1. innogy Energetika Plhov - Náchod, s.r.o., se sídlem Plhovská 544, 547 01 Náchod

Dotčené a příslušné správní úřady

1. Městský úřad Náchod, Masarykovo náměstí 40, Náchod, 547 01 Náchod 1
2. Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje, Habrmanova 19, 501 01 Hradec Králové

Na vědomí

1. innogy Energo, s.r.o., Limuzská 3135/12, 108 00 Praha 10 - Strašnice
2. Město Náchod, Masarykovo náměstí 40, 547 01 Náchod
3. Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové