



92186/2016/KHK



KUKHK-27175/ZP/2016-4

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

Viz rozdělovník

Váš dopis ze dne | Vaše značka (č. j.)
11. 8. 2016 | 05116-DOP-025Naše značka (č. j.)
KUKHK-27175/ZP/2016-4Hradec Králové
9. 9. 2016Odbor | oddělení
životního prostředí a zemědělství |
EIA, IPPC a technické ochrany ŽPVyřizuje | linka | e-mail
Bc. Pavlína Brátová/291
pbratova@kr-kralovehradecky.czPočet listů: 2
Počet příloh: 0 / listů: 0
Počet svazků: 0
Sp. znak, sk. režim: 245.8, A/5**Závazné stanovisko**

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný orgán veřejné správy dle ust. § 27 odst. 1 písm. e) **vydává** podle ust. § 11 odst. 2 písm. b) a c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“), v souladu s ust. § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), žadateli, tj. společnosti **RWE Energo, s.r.o.**, se sídlem **Prosecká 855/68, 190 00 Praha 9, IČ: 25115171** (dále jen „žadatel“), zastoupenému na základě plné moci společností **ENERGIS 92, s.r.o.**, se sídlem **Vážní 531, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové, IČ: 63218691**,

t o t o :

souhlasné závazné stanovisko k umístění a stavbě stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, tj. **„Teplovodní plynová kotelna a strojovna plynové kogenerační jednotky, osazená dvěma plynovými kotli o jmenovitém tepelném příkonu 2x 1409 kW, a kogenerační jednotkou o příkonu v palivu 1891 kW“** (dále jen „stacionární zdroje“), v rámci záměru „Optimalizace CZT Náchod - Mánesovo nábreží“. Stacionární zdroje budou umístěny na pozemcích p. č. st. 2766/4, p. č. 778/1 v k. ú. Náchod.

Odůvodnění

Dne 12. 8. 2016 byla krajskému úřadu doručena žádost žadatele, zastoupeného na základě plné moci společností ENERGIS 92, s.r.o., Vážní 531, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové, IČ: 63218691, o vydání závazného stanoviska, dle § 11 odst. 2 písm. b) a c) zákona o ochraně ovzduší, k umístění a stavbě stacionárních zdrojů, vyjmenovaných dle přílohy

č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší, umístěných na pozemcích p. č. st. 2766/4, p. č. 778/1 v k. ú. Náchod.

Podklady pro vydání závazného stanoviska, ze kterých vycházel krajský úřad:

- Rozptylová studie „POROVNÁNÍ IMISNÍ SITUACE TNA V ROCE 2015 A POZMĚNÁCH DO ROKU 2019, Optimalizace CZT Náchod“, vypracovaná v červenci 2016 autorizovanou osobou podle § 32 odst. 1 písm. e) zákona o ochraně ovzduší, tj. panem Ing. Milanem Kábrtem, s místem podnikání Husovo náměstí 48, 552 03 Česká Skalice, IČ: 11594357, (rozhodnutí o autorizaci vydalo MŽP pod č. j. 891/820/10/KS);
- Plná moc pro společnost ENERGIS 92, s.r.o., se sídlem Vážní 531, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové, IČ: 63218691, k zastupování žadatele ve správním řízení;
- Projektová dokumentace pro vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení stavby „Optimalizace CZT Náchod - Mánesovo nábreží“, vypracovaná společností ENERGIS 92, s.r.o., Vážní 531, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové, IČ: 63218691;
- Závazné stanovisko Městského úřadu Náchod, odboru životního prostředí, č. j. MUNAC 46209/2016/ŽP, ze dne 25. 8. 2016, k akci „Optimalizace CZT Náchod - Mánesovo nábreží“;
- Sdělení krajského úřadu č. j. KUKHK-16771/ZP/2016, ze dne 18. 5. 2016, k oznámení podlimitního záměru „Optimalizace CZT Náchod - Mánesovo nábreží (Rekonstrukce VS 09 Montace 1)“ podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon EIA“);
- Oznámení podlimitního záměru podle zákona EIA „Optimalizace CZT Náchod - Mánesovo nábreží (Rekonstrukce VS 09 Montace 1)“, vypracovaná Ing. Pavlem Tomíškou v květnu 2016;
- Výpis z obchodního rejstříku žadatele;
- Výpis z katastru nemovitostí.

Předmětem záměru žadatele je optimalizace centrálního vytápění objektů, včetně úpravy sítě distribuční soustavy tepelné energie v lokalitě Náchod. V současnosti je hlavním zdrojem tepla granulační dvoutahový a jednobubnový kotel K4 pro spalování hnědého uhlí s výkonem 42,9 MW, a jmenovitým tepelným příkonem 49,9 MW_t. Kotel byl uveden do provozu v roce 1969, modernizován v letech 1995-96, v současné době je na hranici své životnosti. Žadatel uvažuje o jeho odstavení a nahrazení jinými zdroji tepla tak, aby celkové vyrobené teplo dodávané do soustavy zůstalo nezměněné.

Část zástavby ve městě, tj. stávající teplovodní okresek oblasti 3.1 – Mánesovo nábreží, bude zásobovat teplem a teplou vodou nová kotelná. Základem zdroje tepla bude kogenerační jednotka pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla, doplněná plynovými kotli tak, aby nově vzniklý zdroj tepla byl schopen zásobovat okresek bez podpory z centrálního zdroje TNA.

V objektu stávající výměňkové stanice VS 09, provozované žadatelem, bude nově zřízena teplovodní kotelná a strojovna kogenerační jednotky. Zároveň bude rekonstruována stávající technologie výměňkové stanice. Prostor výměňkové stanice bude rozčleněn na strojovnu kogenerační jednotky (KJ), plynovou kotelnu s výměňkovou stanicí a trafostanicí KJ. Palivem pro tyto spalovací zdroje bude zemní plyn.

Pro potřebu vyrovnání špiček v odběru tepla v přechodném období a pro přípravu TUV kogenerační jednotkou mimo topnou sezonu bude instalován akumulátor tepla o objemu 60 m³.

Ve strojovně KJ bude instalována jedna kogenerační jednotka pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla s následujícími parametry:

Elektrický výkon:	800 kW,
Tepelný výkon:	917 kW,
Příkon v palivu:	1891 kW,
Účinnost celková (využití paliva):	90,8 %,
Jmenovitá spotřeba zemního plynu:	200 m ³ /hod,
Množství spalin:	3406 Nm ³ /hod.

Žadatel předpokládá provoz kogenerační jednotky jako základního zdroje tepla. Jednotka může být provozována v topné sezoně dle klimatických podmínek až 24 hodin denně.

Spaliny z motorgenerátoru jednotky budou odváděny do spalínového výměníku a odtud spalínovodem do komína, který bude umístěn na nosné konstrukci za objektem a veden do výšky 26 metrů nad terénem. Spalínovod je opatřen tlumiči hluku.

Stacionární zdroj je zařazen podle přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší, kód 1.2. Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně, jako vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší.

V plynové kotelně budou dále instalovány dva teplovodní kotle, které budou sloužit jako doplňkový zdroj tepla k základnímu zdroji a jako záložní zdroj při pravidelných prohlídkách a údržbě základního zdroje tepla. Kotle budou s následujícími parametry:

Jmenovitý tepelný výkon:	1 350 kW,
Jmenovitý tepelný příkon:	1 409 kW.
Parametry topné vody:	90/60°C
Jmenovitá spotřeba paliva:	146 m ³ /hod.

Konstrukčně se bude jednat o plamenco-žárotrubné kotle s integrovaným ekonomizérem a monoblokovým přetlakovým hořákem. Spaliny z každého kotle budou odváděny spalínovodem do komína, který bude umístěn na ocelové nosné konstrukci za objektem a veden do výšky 26 metrů nad terénem.

Stacionární zdroje jsou zařazeny podle přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší, kód 1.1 Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně, jako vyjmenované stacionární zdroje znečišťování ovzduší.

K žádosti byla předložena rozptylová studie s názvem „POROVNÁNÍ IMISNÍ SITUACE TNA V ROCE 2015 A POZMĚNÁCH DO ROKU 2019, Optimalizace CZT Náchod“, vypracovaná v červenci 2016 autorizovanou osobou podle § 32 odst. 1 písm. e) zákona o ochraně ovzduší, tj. panem Ing. Milanem Kábrtem, s místem podnikání Husovo náměstí 48, 552 03 Česká Skalice, IČ: 11594357. Zpracovatel provedl vyhodnocení příspěvků imisních koncentrací pro rok 2019 (po ukončení realizace záměru, tj. po redukci na nové zdroje znečišťování) v porovnání se stávající úrovní znečištění v lokalitě Náchod (stav v roce 2015), metodou SYMOS'97. Na základě vypočtených hodnot imisních příspěvků k imisním koncentracím vybraných znečišťujících látek (oxid dusičitý - NO₂, oxid uhelnatý - CO), došel zpracovatel k závěru, že realizací záměru nebude docházet k překračování imisních limitů, přípustných četností překročení, ani cílových limitů.


Závazné stanovisko Městského úřadu Náchod, odboru životního prostředí, č. j. MUNAC 46209/2016/ŽP, ze dne 25. 8. 2016, obsahuje souhlas s umístěním nových zdrojů znečišťování ovzduší v ulici Kladská, které nejsou uvedeny v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší (tj. nevyjmenované zdroje), dle ust. § 11 odst. 3 zákona o ochraně ovzduší. Vyjádření k řízení krajského úřadu podle § 11 odst. 2 písm. b) obecní úřad nevydal, což bylo s krajským

úřadem dohodnuto telefonicky dne 1. 9. 2016, v souladu s ust. § 11 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší.

Krajský úřad ověřil, zda předmětný záměr podléhá postupu podle zákona EIA. Podle sdělení krajského úřadu č. j. KUKHK-16771/ZP/2016, ze dne 18. 5. 2016, záměr „Optimalizace CZT Náchod - Mánesovo nábřeží (Rekonstrukce VS 09 Montace 1)“ nepodléhá zjišťovacímu řízení podle zákona EIA.

Krajský úřad posoudil žádost o vydání závazného stanoviska, podanou dne 12. 8. 2016, a na základě výše uvedených podkladů a skutečností vydal souhlasné závazné stanovisko. V souladu se závěry předložené rozptylové studie lze, z hlediska ochrany ovzduší, konstatovat, že realizací záměru nebude docházet k překračování imisních limitů. Umístění a stavba předmětných stacionárních zdrojů nebude mít významný negativní vliv na životní prostředí, za předpokladu dodržení parametrů zařízení stanovených dokumentací a dodržování technických podmínek zařízení při jeho provozu.

Toto závazné stanovisko nenahrazuje povolení vydaná podle zvláštních právních předpisů. Závazné stanovisko je úkon učiněný správním orgánem na základě zákona o ochraně ovzduší, které není samostatným rozhodnutím ve správním řízení.


Krajský úřad ③
Královéhradeckého kraje
odbor
životního prostředí a zemědělství
odd. EIATO

z p. Bc. Pavlína Brátová
odborný referent na ochrany ovzduší

Rozdělovník:

Žadatel:

- RWE Energo, s.r.o., Prosecká 855/68, 190 00 Praha 9, zastoupený zmocněncem:
ENERGIS 92, s.r.o., Vážní 531, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Na vědomí:

- Městský úřad Náchod, odbor výstavby a územního plánování, Palachova 1303,
547 01 Náchod (DS)