



## Krajský úřad Královéhradeckého kraje

SEA CZ, a.s.  
Divize Kolín  
Tyršova 469  
280 00 Kolín 2

Váš dopis ze dne | Vaše značka (č. j.)

Naše značka (č. j.)  
5193/ZP/2013-Po

Hradec Králové  
28.03.2013

Odbor | oddělení

Odbor životního prostředí a zemědělství  
EIA a IPPC

Vyřizuje | linka | e-mail

Ing. Martina Poláková / 183  
mpolakova@kr-kralovehradecky.cz

### **Sdělení k oznámení podlimitního záměru „Instalace kotle BK 6 v kotelně Teplo Jaroměř“ podle § 6 odst. 3 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“)**

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), obdržel dne 18.03.2013 žádost společnosti ENIGEN s.r.o. v zastoupení společnosti SEA CZ, a.s. o sdělení k oznámení podlimitního záměru „Instalace kotle BK 6 v kotelně Teplo Jaroměř“ ve smyslu ustanovení § 6 odst. 3 podle zákona EIA.

Oznamovatelem je společnost ENIGEN s.r.o., Českobratrská 3321/46, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava.

Záměr se nachází ve městě Jaroměř, k.ú. Jaroměř.

Předmětem záměru je instalace parního kotle BK 6 s hořákem na spalování zemního plynu do stávajícího objektu plynové kotelny. Nový kotel bude sloužit k pokrytí výkonových špiček a zároveň jako záložní zdroj pro případ poruchy kotlů.

#### Stávající stav:

Stávající zdroj tepla – plynová kotelna je osazena 2 kusy parních kotlů BK 6 (označené K3 a K4) na výrobu syté páry 1,2 MPa přetlak. Celkový instalovaný parní výkon kotelny je 12 t/h, tj. 7,84 MW.

#### Nový stav:

Navrhuje se do stávajícího volného prostoru na podlaží +4,5 m instalovat starší repasovaný parní kotel BK 6 s hořákem na spalování zemního plynu APH M 45 PZ. Součástí instalování nového kotle bude i jeho napojení na stávající rozvody na straně páry, napájecí vody, tlakových i beztlakových odpadů a zemního plynu. Spaliny budou odváděny novým odtahem spalin – svislý kouřovod s funkcí komína.

Parní výtopna bude tedy osazena 3 parními kotli o výkonu 3x6 t/h syté páry o přetlaku 1,2 MPa. Kotle budou vybavené plynovými hořáky na spalování zemního plynu o přetlaku na vstupu do kotelny 20 kPa. Spaliny z každého kotle jsou odváděny do samostatných komínů.

Kotel K5 bude sloužit k pokrytí výkonových špiček a zároveň jako záložní zdroj pro případ poruchy kotlů K3 a K4.

Celkový tepelný výkon parní kotelny je 11,76 MW.

Záměr „Instalace kotle BK 6 v kotelně teplo Jaroměř“ je podlimitní k bodu 3.1 (*Zařízení ke spalování paliv o jmenovitém tepelném výkonu od 50 do 200 MW.*) kategorie II, přílohy č. 1 zákona EIA.

Na základě předloženého oznámení podlimitního záměru a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 zákona EIA krajský úřad sděluje, že záměr: **„Instalace kotle BK 6 v kotelně Teplo Jaroměř“ nepodléhá zjišťovacímu řízení podle zákona EIA.**

### **Odůvodnění:**

#### **Důvody vydání sdělení**

Krajský úřad obdržel dne 18.03.2013 žádost společnosti ENIGEN s.r.o. v zastoupení společnosti SEA CZ, a.s. o sdělení k oznámení podlimitního záměru „Instalace kotle BK 6 v kotelně Teplo Jaroměř“ ve smyslu ustanovení § 6 odst. 3 podle zákona EIA.

Předmětem posuzování vlivů záměru na životní prostředí podle § 4 odst. 1 písm. d) zákona EIA jsou záměry uvedené v příloze č. 1 k zákonu EIA, které nedosahují příslušných limitních hodnot, jsou-li uvedeny (dále jen "podlimitní záměr") a příslušný úřad stanoví, že budou podléhat zjišťovacímu řízení; tyto záměry podléhají posuzování, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení.

Pokud se jedná o podlimitní záměr, je oznamovatel podle § 6 odst. 2 zákona EIA povinen předložit jeho oznámení písemně v jednom vyhotovení nebo elektronickou datovou zprávou, která je opatřena zaručeným elektronickým podpisem. Náležitosti oznámení podlimitního záměru stanoví příloha č. 3a k zákonu EIA.

Krajský úřad jako příslušný úřad podle § 22 zákona EIA na základě oznámení podlimitního záměru a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 k zákonu EIA sdělí podle § 6 odst. 3 zákona EIA do 15 dnů oznamovateli, zda bude podlimitní záměr podléhat zjišťovacímu řízení, a zároveň toto sdělení zveřejní na internetu.

#### **Podklady pro vydání sdělení**

Podkladem pro vydání tohoto sdělení bylo oznámení podlimitního záměru podle přílohy č. 3a zákona EIA.

Přílohy oznámení podlimitního záměru:

- Stanovisko krajského úřadu jako orgánu ochrany přírody a krajiny věcně a místně příslušného ve smyslu ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“), č.j.: 4465/ZP/2013-Kp, ze dne 07.03.2013 dle ust. § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny,
- Vyjádření Městského úřadu Jaroměř, Odboru výstavby, č.j.: VÝST-926-2/2013, ze dne 05.03.2013,
- Odborný posudek č. 157/12, který zpracovala Ing. Daniela Panáčková a Ing. Jaroslav Šilhák ze společnosti EKOME s.r.o. dne 10.12.2012,

- Závazné stanovisko k vydání stavebního povolení ke stavbě, Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, č.j.: S-KHSHK 32150/2012/2/HOK.NA/Be, ze dne 04.01.2012,
- Závazné stanovisko, krajský úřad, oddělení technické ochrany životního prostředí, č.j.: 20880/ZP/2012-Ja-2, ze dne 04.01.2013,
- Závazné stanovisko Státní energetické inspekce, územní inspektorát pro Královéhradecký a Pardubický kraj, č.j.: 912/13/52.103/UI, ze dne 18.03.2013,
- Dokumentace pro stavební povolení, zpracoval v prosinci 2012 Ing. Petr Kovaříček, arch. č. 12-16/001.

#### Úvahy, které vedly k vydání sdělení

Krajský úřad při vydání tohoto sdělení vycházel z údajů uvedených v předloženém oznámení podlimitního záměru a jeho příloh. Při posuzování záměru podle zákona EIA krajský úřad zjišťoval podle zásad uvedených v příloze č. 2 zákona EIA, na základě dostupných podkladů a informací, zda a v jakém rozsahu může záměr vážně ovlivnit životní prostředí a obyvatelstvo. Použil přitom kritéria, která charakterizují na jedné straně vlastní záměr a příslušné zájmové území, na druhé straně z toho vyplývající významné potenciální vlivy na obyvatelstvo a životní prostředí.

Záměr je umístěn ve stávající plynové kotelně. Situování záměru je řešeno uvnitř budovy v areálu společnosti ENIGEN s.r.o. Parcela číslo 1254/3 je charakterizována jako zastavěná plocha a nádvoří. Předmětnou technologii je navrženo instalovat do stávající budovy. Nevznikají nároky na vynětí pozemků ze zemědělského půdního fondu. Dle územního plánu města má plocha určeno funkční využití pro podnikání a výrobu.

Záměr nově nevyžaduje další odnětí pozemků ze zemědělského půdního fondu. Záměr nevyžaduje odnětí pozemků určených k plnění funkce lesa.

V posuzované lokalitě se nenachází žádné území ze soustavy NATURA 2000 či prvek Územního systému ekologické stability (ÚSES). Současně nezasahuje ani do ochranných pásem těchto území.

Stavbou nebudou ovlivněny žádné významné krajinné prvky ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Lokalita záměru je mimo území historického, kulturního nebo archeologického významu.

Oblast celého města Jaroměř se nachází Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Východočeská křída (Identifikátor 216).

Zásobování kotle napájecí vodou bude řešeno ze stávající úpravny vody.

Surovinovým zdrojem bude zemní plyn. Spotřeba plynu pro kotel K5 se předpokládá cca 88 000 Nm<sup>3</sup> ročně. Napojení technologie na elektrickou energii bude realizováno ze stávajících rozvodů.

Pro kotelnu jako celek byl vypracován odborný posudek č. 157/12, kterou zpracovala Ing. Daniela Panáčková a Ing. Jaroslav Šilhák ze společnosti EKOME s.r.o. dne 10.12.2012.

V závěru odborného posudku je uvedeno, že souhlasí s realizací záměru instalace kotle za následujících předpokladů:

- kotle budou provozovány podle návodů výrobce,
- minimálně jednou ročně bude prováděna servisní kontrola, tj. seřízení spalovacích poměrů eventuelně čištění kotle,
- pravidelně budou prováděny kontroly spalinových cest podle příslušných předpisů.

Z provozu parních kotlů vznikají odpadní vody. Jedná se o odpadní vody z úpravny vody (prací voda z regenerace katexových filtrů), oteplená chladicí voda z chlazení vzorků a provozní odkalování a odluhování kotlů. Oteplená chladicí voda bude mít stejnou kvalitu jako vodovodní voda, pouze bude oteplená o cca 10 °C. Veškeré tyto kapalné odpady budou svedeny do vychlazovací jímky u kotelny, odkud po zchlazení na cca 40 °C budou odváděny

přepadem do kanalizace. Vzhledem k uvažovanému rozsahu provozu instalovaného kotle se celkové množství vypouštěných odpadních vod oproti stávajícímu stavu zvýší jen nepatrně.

S odpady vznikajícími při provozu bude nakládáno v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se souvisejícími právními předpisy při nakládání s odpady. Odpady vznikající v průběhu instalace kotle budou přechodně shromažďovány v odpovídajících shromažďovacích prostředcích nebo na určených místech (zabezpečených plochách), odděleně podle kategorií a druhů. Shromažďovací prostředky resp. místa shromažďování odpadů budou řádně označena názvy, číselnými kódy druhu odpadu a kategorií dle Katalogu odpadů. Po vyřídění využitelných a nebezpečných složek bude odpad odvážen oprávněnou osobou. Bude se jednat o stavební suť z bouracích prací při instalaci nového zařízení kotelny. Ke kolaudaci budou doloženy doklady o nezávadné likvidaci odpadů vzniklých během provádění stavby. V souvislosti s provozem nově instalované technologie není předpokládána změna množství a druhu odpadů oproti současnému stavu.

Předmětný záměr bude situován ve stávajícím průmyslovém areálu uvnitř budovy. Po realizaci záměru není předpoklad navýšení akustické zátěže v dané lokalitě.

V závazném stanovisku k vydání stavebního povolení ke stavbě, Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, č.j.: S-KHSHK 32150/2012/2/HOK.NA/Be, ze dne 04.01.2012, je uvedeno, cit.: „S vydáním stavebního povolení ke stavbě Instalace kotle BK6 v kotelně TEPLA JAROMĚŘ se souhlasí. V souladu s § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, se souhlas váže na splnění následujících podmínek:

1. Před uvedením stavby do trvalého provozu provést měření hluku akreditovanou nebo autorizovanou osobou z provozu všech tří instalovaných kotlů a kogenerační jednotky v chráněném venkovním prostoru staveb rodinného domu – č.p. 72 v noční době.
2. K žádosti o vydání stanoviska k užívání stavby předložit protokol (zpracovaný akreditovanou nebo autorizovanou osobou) o výše uvedeném měření prokazující nepřekročení přípustných hlukových limitů.“

Záměr svým umístěním nezasahuje do žádného zvláště chráněného území, územního systému ekologické stability, významného krajinného prvku podle zákona o ochraně přírody a krajiny.

Ve stanovisku krajského úřadu jako orgánu ochrany přírody a krajiny věcně a místně příslušného ve smyslu ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona o ochraně přírody a krajiny, č.j.: 4465/ZP/2013-Kp, ze dne 07.03.2013 dle ust. § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny je formulován závěr, že záměr nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality uvedené v nařízení vlády č. 208/2012 Sb., o vyhlášení evropsky významných lokalit zařazených do evropského seznamu nebo vyhlášené ptačí oblasti ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny, neboť leží mimo území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

Podle vyjádření Městského úřadu Jaroměř, Odboru výstavby, č.j.: VÝST-926-2/2013, ze dne 05.03.2013 z hlediska územně plánovací dokumentace je záměr v souladu s platným územním plánem.

V předloženém oznámení záměru a jeho přílohách nebyly identifikovány žádné významné negativní vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví a záměr tedy není nutno posuzovat ve zjišťovacím řízení.

Příslušný úřad dospěl k tomuto závěru s ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů na veřejné zdraví a životní prostředí uvedených v předloženém oznámení podle přílohy 3a zákona EIA a jeho příloh.

Zájmy ochrany životního prostředí a veřejného zdraví lze prosadit standardními postupy podle zvláštních předpisů.

Informace o vypořádání s návrhy subjektů účastnících se procesu posuzování podle zákona EIA

Řízení k oznámení podlimitního záměru se účastní pouze oznamovatel (žadatel), který hodlá záměr realizovat. Krajský úřad od oznamovatele kromě oznámení podlimitního záměru a jeho příloh neobdržel žádné další podklady či vyjádření.

Toto sdělení není rozhodnutím ani souhlasem ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, a proto se proti němu nelze odvolat. Sdělení rovněž nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení dle zvláštních předpisů.

V zastoupení Ing. Tomáš Morávek

Dr. Ing. Richard Veselý  
vedoucí oddělení EIA a IPPC

Na vědomí: ENIGEN s.r.o., Českobratrská 3321/46, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava 2