



Krajský úřad Královéhradeckého kraje

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

Váš dopis ze dne | Vaše značka (č. j.)
17.09.2014

Naše značka (č. j.)
15355/ZP/2014-Čr

Hradec Králové
30.09.2014

Odbor | oddělení
Odbor životního prostředí a zemědělství
Oddělení EIA a IPPC

Vyřizuje | linka | e-mail
Ing. David Černošek / 188
dcernosek@kr-kralovehradecky.cz

Sdělení k oznámení podlimitního záměru „Teplárna Dvůr Králové – Špičková kotelna na zemní plyn“ 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 17.09.2014 žádost společnosti ČEZ, a.s., Duhová 2/1444, 140 53 Praha 4, o sdělení k oznámení podlimitního záměru „Teplárna Dvůr Králové – Špičková kotelna na zemní plyn“ ve smyslu ustanovení § 6 odst. 3 zákona EIA.

Oznamovatelem záměru je společnost ČEZ, a.s., Duhová 2/1444, 140 53 Praha 4.

Záměr je umístěn ve městě Dvůr Králové nad Labem, k.ú. Dvůr Králové nad Labem, na p.p.č. 808/4 a 4256.

Záměr spočívá v umístění nového kotle K14 na zemní plyn ve stávající budově špičkové kotelny (stávající kotle K11, K12, K13 spalují lehký topný olej). Nový kotel na zemní plyn bude mít výkon 2083 kW. Nový kotel by měl v letním období nahrazovat provoz uhelného kotle K1. Z tohoto důvodu nejenže nedojde k navýšení tepelných bilancí, ale vzhledem k náhradě spalování uhlí v K1 provozem K14 na zemní plyn naopak dojde ke snížení emisního zatížení.

Oznámení podlimitního záměru zpracoval dne 17.09.2014 Ing. Bc. Pavel Frolka, ze společnosti ČEZ, a.s., Duhová 2/1444, 140 53 Praha 4, podle přílohy č. 3a zákona EIA.

Záměr „Teplárna Dvůr Králové – Špičková kotelna na zemní plyn“ je podle § 4 odst. 1 písm. d) zákona EIA 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 jeho příloh, stanovisek a rozhodnutí příslušných správních úřadů a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 zákona EIA krajský úřad sděluje, že **záměr „Teplárna Dvůr Králové – Špičková kotelna na zemní plyn“ nepodléhá zjišťovacímu řízení podle zákona EIA.**

Odůvodnění:

Důvody vydání sdělení

Krajský úřad obdržel dne 17.09.2014 žádost společnosti ČEZ, a.s., Duhová 2/1444, 140 53 Praha 4, o sdělení k oznámení podlimitního záměru „Teplárna Dvůr Králové – Špičková kotelna na zemní plyn“ ve smyslu ustanovení § 6 odst. 3 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, které zpracoval dne 17.09.2014 Ing. Bc. Pavel Frolka, ze společnosti ČEZ, a.s., Duhová 2/1444, 140 53 Praha 4, podle přílohy č. 3a zákona EIA.

Přílohou oznámení podlimitního záměru bylo:

- 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“), vydané dne 10.03.2014, čj. 2260/ZP/2014-Čr, dle ust. § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny (dále jen „stanovisko Natura 2000“),
- stanovisko Městského úřadu Dvůr Králové nad Labem, odboru výstavby a územního plánování, ze dne 19.03.2014 (čj. VÚP/11056-2014/1280-2014/sm), k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace,
- protokol o kontrole Krajské hygienické stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, ze dne 27.05.2014, čj. S-KHSHK 13041/2014/1/HOK.HK/Hr.

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 představuje stavební vestavbu plynové kotelny na zemní plyn do stávající špičkové kotelny na spalování lehkého topného oleje, instalaci nového parního kotle K14 na zemní plyn o tepelném výkonu cca 2,1 MW vč. rozvodu plynu, vložkování stávajícího komína a nového kouřovodu. Odvod spalin od kotle bude proveden kouřovodem DN 450 mm v délce cca 25 m se zaústěním do stávajícího 60 m komína špičkové kotelny.

Jedná se o automatickou kotelnu s občasnou obsluhou jedním pracovníkem v intervalu 24 hod s bezpečnostními prvky, které jsou schopny automatického havarijního odstavení kotelny při úniku plynu, výpadku el. napájení, přehřátí kotelny nebo zaplavení kotelny.

Kotel K14 bude vybaven manometry, snímači tlaku, omezovači maximálního tlaku, plnoautomatickým odkalovacím ventilem, automatickým ventilem odluhu a automatickou kalibrací, ukazatelem hladiny vody, uzavíracími ventily a pojistnými ventily. Kotel je dále vybaven s hladinovými elektrodami pro plynulé doplňování vody do kotle od stavu hladiny, plynulou regulací výkonu kotle, signalizací mezních stavů hladiny.

Záměrem nedojde k záboru zemědělské půdy. Záměrem nedojde k záboru pozemků určených k plnění funkcí lesa.

Při výstavbě záměru budou využity běžně dostupné stavební suroviny. Záměr představuje stavbu kotelny na zemní plyn, napojenou na stávající areálový rozvod STL plynu DN 150. Uvažují se následující parametry spotřeby paliva (při jm. výkonu kotle K14 220 Nm³/hod)

- za den (k=0,5): 2 640 Nm³/den,

- za měsíc (22 dní): 58 080 Nm³/měsíc,

- za rok (k=0,85, květen-září): 245 000 Nm³/rok.

Záměr představuje výstavbu zdroje tepla – špičkové plynové kotelny o předpokládaném provozu 110 dní v roce. Nároky na dodávky elektrické energie jsou minimální.

Plánovaný provoz záměru je 110 dnů v roce, tj. 2640 provozních hodin. Emisní parametry jsou následující: NO_x = 80 mg/Nm³, CO = 50 mg/Nm³, TZL = 0 mg/Nm³, SO₂ = 0 mg/Nm³ (dáno kvalitou zemního plynu).

Odpadní vody z provozu kotelny dle výše uvedené bilance (tj. cca 37,8 m³/rok) bude představovat změkčená voda dochlazovaná na požadované teploty dle připojovacích podmínek provozovatele kanalizace.

V období realizace stavby budou produkovány běžné stavební odpady, které budou předávány oprávněným osobám.

Při standardním provozu záměru nebudou produkovány odpady. V případě vzniku odpadů, bude s nimi nakládáno v souladu s platnými právními předpisy a provozním řádem kotelny.

Pro letní odvod tepelné zátěže z plynové kotelny se do severní fasády u podlahy instaluje axiální ventilátor HXBR/6-710 s ruční žaluziovou klapkou model PMR-710 W s reverzním chodem a pod stropem jižní fasády se instaluje stejný ventilátor s ruční žaluziovou klapkou. Tvar lopatek je optimalizovaný s ohledem na minimální hlučnost – 66 dB(A).

Rizika havárií pro životní prostředí jsou spojena s výstavbou i provozem záměru. Pravděpodobnost jejich výskytu je velmi nízká. V období realizace se jedná zejména o rizika úniku ropných látek spojená s případným pohybem stavební mechanizace mimo zpevněné plochy. Tato rizika jsou však dobře známá a stavebník jim musí předcházet, resp. jejich vliv minimalizovat běžnými opatřeními v rámci organizace výstavby. Rizika při provozu záměru se vážou zejména na případné úniky zemního plynu při nedostatečném zabezpečení nebo selhání technologie. Tato rizika budou však minimalizována dodržěním technologické kázně při výstavbě a provedením příslušných funkčních a bezpečnostních zkoušek zařízení v rámci výstavby a uvádění do provozu. Záměr nebude zdrojem jiných rizik havárií.

Ve stanovisku Městského úřadu Dvůr Králové nad Labem, odboru výstavby a územního plánování, ze dne 19.03.2014 (čj. VÚP/11056-2014/1280-2014/sm), k záměru z hlediska

územně plánovací dokumentace, je uvedeno, že záměr je v souladu s územním plánem města Dvůr Králové nad Labem.

Záměr je situován do průmyslového areálu vyhrazeného výrobě elektrické energie a tepla – Teplárny Dvůr Králové, která je umístěna v intravilánu města Dvůr Králové nad Labem. Nový kotel na zemní plyn bude umístěn do stávající špičkové kotelny vedle kotlů K11-13.

Záměr není v konfliktu ani se nenachází v blízkosti prvků územního systému ekologické stability. Záměr nezasahuje ani se nenachází v blízkosti zvláště chráněného území. Záměr nezasahuje ani se nenachází v blízkosti přírodního parku. Záměr nezasahuje do registrovaného významného krajinného prvku. Záměr se nachází na území CHOPAV Východočeská křída. V místě záměru ani v nejbližším okolí se nenacházejí žádné objekty vedené jako nemovité kulturní památky, národní kulturní památky, kulturní památky, památkové soubory, území je mimo stanovené památkové zóny a chráněné archeologické lokality. Záměr si nevyžádá sanace, v území se nenacházejí staré ekologické zátěže. Záměr si nevyžádá kácení dřevin ani nevyžaduje zábor pozemků zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa ani se nenachází v jejich ochranném pásmu. Ve stanovisku Natura 2000 byl vyloučen významný vliv záměru na území soustavy Natura 2000.

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 právních 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.

z p. Ing. David Černošek
odborný referent na úseku posuzování
vlivů na životní prostředí