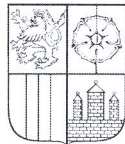




KUCBX00MVQJO

K R A J S K Ý Ú Ř A D



J I H O Č E S K Ý K R A J

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, ZEMĚDĚLSTVÍ A LESNICTVÍ

Čj.: KUJCK 54258/2017/OZZL
Sp.zn.: OZZL 22857/2017/jakubecdatum: 27. 4. 2017 vyřizuje: Ing. Jana Kubecová telefon: 386 720 767
e-mail: kubecova@kraj-jihocesky.cz**Ekologizace zdrojů na fosilní paliva – sdělení.**

Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví (dále jen „krajský úřad“) jako příslušný úřad ve smyslu § 22 písm. a) 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“), obdržel žádost o vyjádření k oznámení podlimitního záměru „Ekologizace zdrojů na fosilní paliva“. Oznamovatelem je Energetické centrum s.r.o., Otín 3, 377 01 Jindřichův Hradec, IČO: 260 51 818.

Předmětem záměru je náhrada 2 plyno-mazutových kotlů K3 a K4 novým horkovodním kotlem K6 a jeho souvisejícími technologiemi v areálu Energetického centra s.r.o. v Otíně. Stavbou budou dotčeny pozemky parcel st. 172/7 a 176/1 a parc. č. 1132/28 a 1153/52 v k. ú. Otín u Jindřichova Hradce. V areálu jsou nyní provozovány 3 kotle - plyno-mazutové kotle K3 s tepelným výkonem 14,1 MW a K4 s tepelným výkonem 8 MW a kotel K5 spalující biomasu (sláma, traviny, cíleně pěstované energetické plodiny) s tepelným výkonem 19,25 MW. Pro kombinovanou výrobu elektřiny a tepla je za kotlem K5 spalujícího biomasu instalována kondenzační turbína TG3, která je poháněna parou z kotle K5. Celkový stávající maximální tepelný výkon kotlů v areálu je 41,35 MW.

Kotel K6 je navržen pro spalování biomasy (obilná a řepková sláma, traviny a cíleně pěstované energetické plodiny ve formě standardizovaných balíků), její spotřeba bude při střední výhřevnosti 13,3 MJ/kg cca 3,04 t/hod., tj. cca 8,5 standardizovaných balíků/hod. Kotel bude provozován s nepřetržitou obsluhou, jeho účinnost bude 89% při jmenovitém tepelném výkonu 10 MW. Tento kotel zcela nahradí stávající plyno-mazutové kotle K3 a K4, které jsou z pohledu plnění emisí roku 2018 a celkového technického stavu nevyhovující a budou demontovány. Kotel K6 bude umístěn na jejich pozicích. Kompletní demontáž a sanace se dotkne také kolejového stáčiště těžkého topného oleje (mazutu), neboť součástí záměru umístění nového kotle K6 je i výstavba nového skladu paliva se zastavěnou plochou 570 m². Sklad s manipulačním portálovým jeřábem a elevátorem bude umístěn na pozici stáčiště v celé jeho délce s prodloužením po celé délce vysutého přístavku s pozicí kotle K4. V těchto místech bude do objektu kotelny zavedena palivová cesta, na kterou navazuje vstup paliva do kotle. Spalinovody budou prostupovat západní fasádou nad zastřešením tepelné strojovny s napájecími čerpadly. Spalinový ventilátor bude umístěn vedle základu současného spalinového ventilátoru K3, spalinový filtr bude umístěn na nádvoří v prostoru mezi koncem schodiště a technologií odjiskření kotle K5, pro zhotovení základu spalinového filtru bude zasypana část vychlazovací jímky, která není v současné době využívána. Spaliny budou dále vedeny v současné trase spalinovodu kotle K3 až do komína, pro napojení na komínové těleso bude využit stávající vstup do kotle K3. Spalováním biomasy vzniknou vedlejší energetické produkty, které budou dále využívány. Ročně vznikne cca 900 t škváry a cca 372 t popílku. Navážení biomasy bude zajištěno nákladní dopravou v pracovních dnech v denní době od 6 do 22 hodin dle možnosti smluvních dodavatelů biomasy. Nárůst dopravy v areálu spojený s návozem biomasy ke kotli K6 bude oproti stávajícímu stavu v denní době o cca 1 nákladní automobil/hod.

Na základě předložených podkladů a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 k zákonu krajský úřad sděluje, že výše uvedený podlimitní záměr **nepodléhá zjišťovacímu řízení podle § 7 zákona.**

Odůvodnění:

Záměrem oznamovatele je náhrada stávajících technicky a ekonomicky nevyhovujících plyno-mazutových kotlů K3 s tepelným výkonem 14,1 MW a K4 s tepelným výkonem 8 MW novým horkovodním kotlem K6 s tepelným výkonem 10 MW v průmyslovém areálu Energetického centra s.r.o. v intravilánu místní části Jindřichova Hradce, Otín. Stavbou budou dotčeny pozemky parcel st. 172/7 a 176/1 a parc. č. 1132/28 a 1153/52 v k. ú. Otín u Jindřichova Hradce. Kotel K6 je navržen pro spalování biomasy (obilná a řepková sláma, traviny a cíleně pěstované energetické plodiny ve formě standardizovaných balíků) a doplní stávající kotel K5 na spalování biomasy ve formě standardizovaných


balíků s tepelným výkonem 19,25 MW. Celkový výkon teplárny bude snížen ze stávajících 41,35 MW na 29,25 MW. Součástí záměru bude také výstavba skladu paliva se zastavěnou plochou 570 m², který se bude nacházet v místě stávajícího kolejového stáčiště těžkého topného oleje (mazutu). Stávající teplárna s celkovým tepelným výkonem kotlů 41,35 MW i navrhovaná změna, při níž dojde ke snížení celkového výkonu kotlů ze stávajících 41,35 MW na 29,25 MW, jsou podlimitními záměry k bodu 3.1 „Zařízení ke spalování paliv o jmenovitém tepelném výkonu od 50 do 200 MW“ kategorie II přílohy č. 1 k zákonu, neboť svou kapacitou nedosahují uvedené limitní hodnoty.

Příslušný úřad podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu posoudil, zda a v jakém rozsahu může předložený záměr ovlivnit životní prostředí a obyvatelstvo. Při svém hodnocení vycházel z předložených podkladů, zejména z oznámení podlimitního záměru, z rozptylové a hlukové studie. V rozptylové studii (Bucek s.r.o., leden 2017) je vyhodnoceno, že nedojde k překračování zákonných imisních limitů. Ze závěrů hlukové studie č. 16 290/revize 1 (AKUSTING, spol. s r.o., Cejl 76, 602 00 Brno, 19. 4. 2017), která vyhodnocuje stávající zdroje hluku, a hlukové studie č. 17 017/revize 2 (AKUSTING, spol. s r.o., Cejl 76, 602 00 Brno, 19. 4. 2017), která je jejím doplňkem a vyhodnocuje hluk ze stavební činnosti, hluk z vnitropodnikové dopravy průmyslového areálu a hluk z dopravy na veřejné komunikaci v Otíně, vyplývá, že hluk z provozovny včetně související dopravy nebude překračovat při realizaci navržených protihlukových opatřeních hygienické limity hluku v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru. Výsledky těchto hlukových studií budou před uvedením stavby do provozu dle požadavku Krajské hygienické stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích ověřeny měřeními. Dále k tomuto záměru vydal Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví stanovisko ze dne 3. 1. 2017, čj.: KUJCK 937/2017/OZZL, v němž vyloučil, že by uvedený záměr mohl mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významný negativní vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí, a proto se nejedná ani o záměr naplňující ustanovení § 4 odst. 1 písm. e) zákona.

Z výše uvedeného vyplývá, že podlimitní záměr „Ekologizace zdrojů na fosilní paliva“, nepodléhá zjišťovacímu řízení podle § 7 zákona.

Sdělení nenahrazuje vyjádření, souhlasy ani povolení vydávaná podle jiných právních předpisů.

Ing. Zdeněk Klimeš
pověřený vedením odboru životního prostředí,
zemědělství a lesnictví


v z. JUDr. Hana Vendlová
vedoucí oddělení ochrany přírody a krajiny a EIA

**KRAJSKÝ ÚŘAD
JIHOČESKÝ KRAJ**
Odbor životního prostředí,
zemědělství a lesnictví
U Zimního stadionu 1952/2
370 76 České Budějovice (a)

Obdrží: Energetické centrum s.r.o., Otín 3, 377 01 Jindřichův Hradec (prostřednictvím DS)