

Praha: 5.2.2016
Číslo jednací: 159245/2015KUSK
Spisová značka: SZ_159245/2015/KUSK
Vyřizuje: Ing. Jan Šefl / I. 859
Značka: OŽP/ŠJ

Dle rozdělovníku

ROZHODNUTÍ – ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný správní orgán podle § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění (dále jen „zákon“) a vykonávající přenesenou působnost podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), na základě provedeného zjišťovacího řízení

rozhodl

podle § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„Rozšíření stávajícího špičkovacího a záložního zdroje EKLII“

nemá významný vliv na životní prostředí a **nebude** posuzován podle zákona.

Identifikační údaje

Název záměru: „Rozšíření stávajícího špičkovacího a záložního zdroje EKLII“

Zařazení dle přílohy č. 1 zákona: kategorie II bod 3.1 „Zařízení ke spalování paliv o jmenovitém tepelném výkonu od 50 do 200 MW.“

Oznamovatel: Alpiq Generation (CZ) s.r.o., Dubská 257, 272 03 Kladno.

Zpracovatel oznámení: Ing. Petr Karafiát, Pod zámkem 12, 252 67 Tuchoměřice.

Kapacita (rozsah) záměru: Záměrem je doplnění stávajícího špičkovacího a záložního zdroje EKLII o druhé turbosoustrojí stejného výkonu a parametrů. Turbosoustrojí je navrhováno o efektivním el. výkonu cca 43,2 MWe, při účinnosti stroje cca 40,2%. Předpokládá se provoz zařízení do 500 hodin za rok v přerušovaném režimu o roční spotřebě zemního plynu 4341 tun.

Umístění záměru: kraj: Středočeský
obec: Kladno
k.ú.: Dubí u Kladna

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry: Předmětem záměru je doplnění stávajícího špičkovacího a záložního zdroje EKLII o druhé turbosoustrojí stejného výkonu a parametrů. V souvislosti s nárůstem potřeby záložních, resp. rychlestartujících zdrojů v souvislosti s nárůstem výkonu OZE v soustavě a dále posílení možných kapacit pro případ rozsáhlého black-outu v rámci elektrizační soustavy ČR je stávající zdroj posilován o druhé plynové spalovací turbosoustrojí stejného typu a výkonu.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru: Plynové spalovací turbosoustrojí bude umístěno na železobetonový základ do lehké ocelové budovy opatřené sendvičovým opláštěním sloužící jako povětrnostní a akustický kryt umístěné technologie. Opláštění budovy bude

navrženo v dalších stupních projektu tak, aby bylo docíleno požadovaného utlumení zdrojů hluku ve strojovně. Budova strojovny bude situována do jihovýchodní části pozemku stávajícího areálu rozvodny před objekt stávajícího skladu elektromateriálu a co nejdále od trvale obývaných objektů městské části Dříň. Kompresory topného (zemního) plynu budou situovány do nové zděné budovy umístěné severně od nové strojovny se zachováním průjezdné pasáže mezi oběma objekty. Ocelový samonosný spalinový komín o výšce cca 30 m bude umístěn na betonový základ před východní fasádou haly nové strojovny na kótě cca 388 m n.m.

Záměr počítá s doplněním dalšího plynového spalovacího turbosoustrojí s příslušenstvím, které bude trvale v pohotovostním režimu a bude očekávat povel k najetí. K najetí na jmenovitý výkon dojde nejpozději do 5 minut po výzvě ke startu. Vzhledem k tomu, že budou obvody vlastní spotřeby doplňovaného turbosoustrojí propojeny se stávajícími okruhy pomocného dieselaagregátu, bude mít toto soustrojí též schopnost startu ze tmy po black-outu bez požadavky na externí napájení.

Vyvedení výkonu z nového zdroje bude přes blokový transformátor 11,5/123 kV připojeno do stávající rozvodny 110 kV „ECK“ a prostřednictvím stávajících linek naváže na rozvodny ČEZ Distribuce „Dříň“, „Tuchlovice“ a dále „Řeporyje“, resp. „Kladno západ“.

Vzduchotechnické kanály sání spalovacího vzduchu, ventilace krytu turbosoustrojí a výfuku spalin budou opatřeny příslušnými akustickými tlumiči tak, aby v žádném provozním režimu nedošlo k překročení nejvyšších přípustných hladin hluku u nejbližší obytné zástavby.

Odůvodnění

1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu:

Krajský úřad Středočeského kraje obdržel dne 8. 12. 2015 oznámení záměru dle přílohy č. 3 zákona „Rozšíření stávajícího špičkovacího a záložního zdroje EKLII“, od společnosti Alpiq Generation (CZ) s.r.o., IČ: 26735865, Dubská 257, 272 03 Kladno. Oznámení záměru s informací o zahájení zjišťovacího řízení bylo rozesláno dne 22. 12. 2015 pod č. j. 163677/2015/KUSK k vyjádření příslušným správním orgánům a územním samosprávným celkům.

Oznámení záměru bylo v souladu s § 16 zákona zveřejněno a informace o projednávaném oznámení záměru byla vyvěšena na úřední desce Středočeského kraje dne 22. 12. 2015 a úřední desce města Kladna dne 4. 1. 2016. V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován v plném rozsahu podle zákona.

Předmětem záměru je rozšíření stávajícího špičkovacího a záložního zdroje elektrické energie o druhé spalovací turbosoustrojí stejného typu v otevřeném cyklu. Výkon při referenčních atmosférických podmínkách (teplota 13,3 °C, relativní vlhkost 60 %, nadmořská výška 330 m. n. m. a tlak 97,424 kPa) je přibližně 43,2 MWe při účinnosti stroje cca 40,2 %. Předpokládaná provozní doba zdroje do 500 hodin ročně.

Záměr bude umístěn v areálu stávající rozvodny R 110 kV „ECK“ na p.č. 1919/44, 1916/145 a 1916/149, k.ú. Dubí u Kladna. Areál se nachází na východním okraji Kladna v průmyslové zóně města, východně od záměru jsou haly bývalých válcoven Poldi. Nejbližší chráněné obytné domy jsou v obci Dříň, vzdálené od budoucí haly turbosoustrojí 450 m.

Nedochází k záboru zemědělské půdy, ani k zásahu do pozemků určených k plnění funkcí lesa. Nedojde k dotčení území se zvláštním režimem ochrany přírody a krajiny, nejsou zde žádné zvláště chráněné území ani lokalita soustavy NATURA 2000. Území není součástí památkové rezervace ani památkové zóny a nenacházejí se zde kulturní či historické památky. Nejsou předpokládány negativní vlivy na vody povrchové ani podzemní. Nebudou dotčeny chráněné druhy rostlin ani živočichů, prvky územního systému ekologické stability, významné krajinné prvky, nepředpokládá se narušení krajinného rázu. Záměr je dle vyjádření Magistrátu města Kladna v souladu s platným územním plánem sídelního útvaru města Kladna.

Výstavba bude nevelká rozsahem a časově omezená, nepředpokládá se nadměrné ovlivnění okolního životního prostředí ani zdraví občanů v nejbližších obytných objektech. Ze sledovaných

složek životního prostředí provoz doplněného špičkovacího a záložního zdroje bude nejméně ovlivňovat ovzduší a zatížení okolí hlukem. Není předpokládáno překračování stanovených imisních limitů, i vzhledem k uvažovanému provozu max. kolem 50 startů ročně. Negativní vlivy vzhledem k charakteru nárazového provozu nejsou předpokládány.

Na základě zkušeností s realizací existujícího bloku a dále na základě pravidelně prováděných měření hlukových imisí u nejbližšího chráněného venkovního prostoru v nočním období lze konstatovat, že pokud budou správně navrženy a realizovány sací a výfukové trakty spalovacího turbosoustrojí a opláštění budovy strojovny atd., v žádném případě nedojde k překročení limitů hlukových imisí u nejbližšího chráněného venkovního prostoru stavby.

Zpracované hodnocení prokázalo, že vlivem záměru nebude docházet k nadlimitnímu ovlivnění složek životního prostředí v širším území, ve fázi výstavby, ani ve fázi provozu záměru. Výstavba ani samotný provoz záměru nepředstavuje významný rizikový faktor vzniku havárií nebo nestandardních stavů s nepříznivými environmentálními důsledky.

S ohledem na rozsah a charakter záměru nelze očekávat významné vlivy na životní prostředí ani vlivy na veřejné zdraví. Ve všech sledovaných oblastech (obyvatelstvo, ovzduší, povrchová a podzemní voda, půda, fauna, flóra, ekosystémy, krajina, hluk případně jiné) jsou možné vlivy záměru málo významné či akceptovatelné. Realizací a provozem záměru velmi pravděpodobně nebude ovlivněna žádná ze složek životního prostředí ani zdravotní stav obyvatel nad míru, která by znamenala zvýšené riziko jak pro obyvatele, tak pro tyto složky životního prostředí.

S ohledem na výše zmíněné a s ohledem na vypořádání doručených vyjádření dotčených správních úřadů a dotčených územních samosprávních celků, rozhodl příslušný úřad tak, jak je uvedeno ve výrokové části.

2. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení:

Středočeský kraj – ze dne 11. 1. 2016 pod č.j. 005897/2016/KUSK,

Krajský úřad Středočeského kraje – součástí závěru zjišťovacího řízení,

Česká inspekce životního prostředí – ze dne 11. 1. 2016 pod č.j. ČIŽP/41/IPP/1600287.001/16/PVZ,

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, územní pracoviště Kladno – ze dne 29. 1. 2016 pod č.j. KHSSC 60998/2015,

Ze strany veřejnosti nebylo obdrženo žádné vyjádření.

Kopie vyjádření jsou zveřejněna v Informačním systému CENIA na internetových stránkách www.cenia.cz/eia pod kódem STC1952.

3. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Středočeský kraj – souhlasí se záměrem „Rozšíření stávajícího špičkovacího a záložního zdroje EKLII“ k.ú. Dubí u Kladna, ke zjišťovacímu řízení nemá připomínky a nepožaduje další posuzování dle zákona č. 100/2001 Sb.

Vypořádání: Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Krajský úřad Středočeského kraje – dle jednotlivých složkových zákonů:

- **Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší:** Jedná se o výstavbu druhého plynového spalovacího turbosoustrojí pro podpůrné služby přenosové soustavy a posílení kapacity záložního zdroje pro případ black-outu ve stávající průmyslové zóně, nejbližší obytná zástavba je cca 450m. V dokumentaci je uvedený elektrický výkon 42,3MWe, účinnost stroje 40,2%. Předpokládaná doba provozu bude do 500hod/rok, avšak první soustrojí bylo v roce 2014 v provozu celkem 68,5 hod. Součástí Oznámení nebyl Odborný posudek ani Rozptylová studie.

S ohledem na počet provozních hodin a podle konkrétních výsledků z autorizovaného měření emisí z prvního turbosoustrojí lze předpokládat hodnoty výsledných emisí z provozu řádově v desítkách kg/rok.

Lze předpokládat výstavbu nového **vyjmenovaného stacionárního zdroje přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší** (dále jen zákona), S ohledem na výkony stávajících zdrojů je citována i Změna platného integrovaného povolení. Upozorňujeme, že pokud bude probíhat i územní řízení, bude vedeno i řízení o vydání závazného stanoviska podle §11 odst. 2 písm. b) zákona o ochraně ovzduší. Následné povolování bude řešeno v souladu se zákonem č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci.

Lokalita Kladna je vedena mezi OZKO z důvodu překračování imisních hodnot pro pevné částice a As, avšak s ohledem na zvolené palivo zemní plyn by nemělo docházet ke zhoršování imisní situace v dané lokalitě.

- **Z hlediska zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi, v platném znění (dále jen zákon):** Podle § 49 odst. 2, zákona **nemáme** k předložené dokumentaci žádné zásadní připomínky.

- **Z hlediska zákona 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (dále zákon o IP):** s ohledem k předložené oznámení **máme zásadní připomínku.**

Provozovatel má již pro zařízení platné integrované povolení a to konkrétně činnost podle přílohy č. 1 zákona o IP. Vzhledem k plánované změně zásadnímu navýšení kapacity **upozorňujeme na povinnost** plynoucí ze zákona o IP a to zejména ohlásit úřadu každou plánovanou změnu v užívání, způsobu provozu nebo rozsahu zařízení (změna integrovaného povolení), která není v souladu s vydaným integrovaným povolením.

- **Z hlediska dalších složkových zákonů není Krajský úřad dotčeným orgánem nebo nemá připomínky.**

Vypořádání: Vzhledem k charakteru vyjádření, bez připomínek, požadavky vycházejí z jednotlivých zákonů a bude, je nutné v následných povolujících řízeních dodržet.

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Praha – ČIŽP OI Praha nemá k předloženému oznámení záměru připomínky a nepožaduje další posuzování záměru podle zákona č. 100/2001 Sb.

Vypořádání: Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje, ÚP Kladno – V řízení „Rozšíření stávajícího špičkovacího a záložního zdroje EKLII“ v k.ú. Dubí u Kladna, podle zákona č. 100/2001 Sb. není nutno pokračovat, neboť v rámci zjišťovacího řízení byly požadavky orgánu ochrany veřejného zdraví dostatečně zohledněny s tím, že se jedná o zařízení v areálu, kde je již jedno zařízení tohoto typu nainstalováno a v rámci dalšího stupně PD bude předloženo akustické posouzení zdroje, přičemž stávající monitoring hluku i ovzduší bude nadále v platnosti.

Vypořádání: Požadavek vychází ze zákona a bude ho nutné v následných povolujících řízeních dodržet.

4. Podklady pro rozhodnutí

Podkladem pro rozhodnutí bylo oznámení záměru a došlá vyjádření k záměru uvedená v bodě 3.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona odvolání podle § 81 a následujících zákona č. 500/2004 Sb., správní řád k Ministerstvu životního prostředí, a to podáním učiněným u zdejšího odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání. Za doručenou se písemnost považuje patnáctým dnem po datu vyvěšení na Krajském úřadu Středočeského kraje.

Otisk úředního razítka

oprávněná úřední osoba

Ing. Jan Šefl
odborný referent
na úseku životního prostředí

Středočeský kraj a město Kladno (jako dotčené územní samosprávné celky) příslušný úřad žádá ve smyslu §16 odst. 3 zákona o **neprodlené zveřejnění** tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je dle ust. §16 odst. 4 zákona nejméně 15 dnů. **Zároveň příslušný úřad žádá město Kladno o písemné vyrozumění o datu vyvěšení zdejšímu úřadu a to v co nejkratším možném termínu** (informaci můžete zaslat také na adresu e-mail: sefl@kr-s.cz). **Rozhodnutí – závěr zjišťovacího řízení** je zveřejněno na internetových stránkách Středočeského kraje www.kr-stredocesky.cz a rovněž v Informačním systému CENIA na internetových stránkách www.cenia.cz/eia pod kódem STC1952.

Datum vyvěšení:

Datum sejmutí:

Razítko:

Razítko:

Rozdělovník k č.j.: 159245/2015/KUSK

Dotčené územní samosprávné celky: k vyvěšení na úřední desce

1. Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
2. Statutární město Kladno, nám. Starosty Pavla 44, 272 01 Kladno

Oznamovatel:

3. Alpiq Generation (CZ) s.r.o., Dubská 257, 272 03 Kladno

Na vědomí:

4. MŽP, odbor IPPC/EIA, Vršovická 65, 100 10 Praha 10