



Toto rozhodnutí nabylo právní moci

dne 28. 7. 2017.

odbor výkonu státní správy VIII MŽP

dne 2. 8. 2017

..... (podpis)

Ministerstvo životního prostředí

V Olomouci dne 10. května 2017

Č. j.: 64780/ENV/16

Sk. zn.: 570/000381/A/10x

Vyřizuje: Bc. Petr Matečka

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ – ROZHODNUTÍ **DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU**

Ministerstvo životního prostředí (dále jen „příslušný úřad“) v rámci své působnosti vymezené ustanovením § 19 zákona ČNR č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky, ve znění pozdějších předpisů, a ustanovením § 20 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“),

rozhodlo

podle § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„Výstavba plynového kotle K8“

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

Identifikační údaje záměru:

Zařazení záměru dle přílohy č. 1 k zákonu:

kategorie II

bod 3.1 – Zařízení ke spalování paliv o jmenovitém tepelném výkonu od 50 do 200 MW

Kapacita (rozsah) záměru:

Jmenovitý výkon kotle: 70,8 MW

Umístění záměru:

kraj: Zlínský
obec: Otrokovice
k. ú.: Otrokovice

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměrem oznamovatele je provést výstavbu nového plynového kotle K8 o parametrech příkon 74 MW, parní výkon 90t/h, jmenovitý tepelný výkon cca 70,8 MW. Záměr bude součástí souboru ekologizačních opatření na stávajícím zdroji – teplárně v Otrokovicích. Nový plynový kotel bude umístěn v prostoru budovy bývalých demontovaných kotlů K1 a K2. Kotel a ostatní zařízení s výjimkou výstupního spalínovodu budou umístěny ve stávající budově kotelny. V okolí záměru budou provedeny nevelké úpravy povrchů (oprava zpevněných ploch, zeleň). V rámci realizace výstavby nového kotle K8 dojde také k demontáži záložního zdroje - kotlů K6 a K7 (palivo extra lehký topný olej – ELTO). Tím se uvolní komínový výdech č. 1 (výška vč. vložky 131,5 m), původně používaný záložním zdrojem, pro odvedení spalin pouze z nového plynového kotle K8.

Tato stavba je součástí akce, jejímž cílem je snížení emisí Teplárny Otrokovice se zajištěním ekologického zdroje tepla a vybudováním nového ekologického zdroje s dostatečnou provozní pružností, zajišťujícího požadavky na dodávky technologické páry, tepla a elektrické energie při poskytování podpůrných služeb. Vlivy záměru budou v době zprovoznění kumulovat zejména s dalšími provozny teplárny a jejich postupující ekologizací. V současném stavu jsou v teplárně provozovány 3 kotle (K3, K4 a K5) o celkovém tepelném příkonu 291 MW a jsou zde instalovány záložní zdroje (kotle K6 a K7) o celkovém tepelném příkonu 2 x 20,8 MW.

V rámci již připravovaných ekologizačních opatření, která budou na teplárenském zdroji realizována v letech 2017 – 2020, dojde k realizaci technologie Primárních a sekundárních opatření pro snižování NO_x na kotlích K3 a K4, včetně vybudování pomocné technologie manipulace s provozními látkami technologie DENO_x. Na kotli K5, který je již technicky před hranicí své životnosti, nebudou ekologizační opatření prováděna a po realizaci kotle K8 bude kotel K5 odstaven a demontován.

Po dobu realizace ekologizace kotlů K3 a K4 bude v provozu v letních měsících jeden z kotlů K3 nebo K4 (na druhém bude probíhat ekologizace) a kotel K5. V zimních měsících budou v provozu kotle K3, K4 a K5. Souběžně s ekologizací bude prováděna výstavba nového plynového kotle K8, přičemž po jeho dokončení dojde k odstavení kotle K5 (nejpozději k 30. 6. 2020). Postupně se tak budou snižovat emise teplárny do cílového stavu v roce 2020. Výše uvedená ekologizační opatření jsou další etapou investic do ochrany životního prostředí. Toto snižování emisí teplárny je zahrnuto do modelových výpočtů imisní zátěže území prováděných ČHMÚ a jsou tak součástí map imisního pozadí.

Záměr je umisťován do průmyslové zóny města Otrokovice do sousedství dalších významných průmyslových podniků (nejblíže ČOV fy Toma, Continental Barum, aj.). Provoz těchto a dalších firem v okolí a navazující doprava tvoří podstatnou část stávající zátěže v území.

Při posuzování kumulativního vlivu oznamovaného záměru je vliv připravovaných a realizovaných staveb v nejbližším okolí záměru zohledněn jako pozadí, ke kterému jsou přičteny vlivy záměru. Z charakteru záměru a podaného oznámení vyplývá, že záměr v území nezpůsobí významnou kumulaci negativních vlivů na obyvatelstvo nebo životní prostředí. Z hlediska kumulativních vlivů lze konstatovat nepřímý pozitivní vliv záměru spojený s odstavením uhelného kotle K5. Nebude již dováženo uhlí a odváženy tuhé zbytky po spalování uhlí s vazbou na tento kotel. To znamená i zánik negativních vlivů spojených s automobilovou a železniční dopravou vázanou na provoz kotle K5.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Stavba je členěna do objektů (stavební a inženýrské objekty) a do technických a technologických zařízení (provozní soubory)

Objekty:

Stavební objekty

SO 01 - Demolice a demontáže na objektu kotelny

SO 02 - Stavební úpravy objektu původní kotelny K1,2 pro instalaci plyn. kotle K8

SO 03 - Úpravy na vložkování komínu

Inženýrské objekty:

IO 01 - Přeložky, popřípadě nové přípojky

IO 02 - Podpurné konstrukce instalačních mostů

IO 03 - Úpravy ploch - komunikace a zpevněné plochy, sadové úpravy

Technická a technologická zařízení:

Provozní soubory:

PS 01 – Plynové hospodářství

PS 02 - Kotel K8

DPS 02.01 – Tlakový systém kotle

DPS 02.02 – Hořáky

DPS 02.03 – Systém spalovacího vzduchu

DPS 02.04 – Kouřovody

PS 03 – Spojovací potrubí

PS 04 – Napájecí stanice EN2

PS 05 – Přeložky

PS 06 – Elektro část

PS 07 – ASŘTP

Před instalací nového plynového kotle do prostor původního umístění dvou uhelných, dříve demontovaných kotlů K1 a K2, bude nutné provést určité stavební úpravy. Budou provedeny částečné bourací a hlavně demontážní práce na částích nosné konstrukce objektu a odstranění betonových podlah.

Souběžně s výstavbou kotle K8 bude provedena demontáž záložních kotlů K6 a K7, které budou nabídnuty k dalšímu využití.

Pro vyvedení spalin od nově instalovaného plynového kotle K8 bude využíván původní komín 131,5 m, vložkováný ocelovou vložkou. Vzhledem k tomu, že K8 je kotel plynový a ve spalinách bude agresivní kondenzát, bude nutné původní pouze ocelovou vložku komína vyměnit za vložku z nerez oceli. Mezi kotelnou a komínem bude realizován nový spalínovod (délka cca 42 m), vedený na novém potrubním mostě o 3 polích.

Kotel K8 bude připojen ke stávajícím technologiím teplárny tak, aby mohl plně spolupracovat se stávajícími kotli a dalším zařízením teplárny. Předpokládá se provoz po dobu cca 6400 hodin ročně, bude využíváno možnosti plynulé regulace výkonu v rozsahu 25 - 90 t/h, kotel tak bude provozován dle potřeb při jmenovitém a nižším výkonu.

Plyn k novému kotli K8 bude přiveden plynovodem z nové redukční stanice plynu, kde bude vysokotlaký plyn (1,7 – 2,8 MPa) redukován na plyn o tlaku 0,6 MPa. Palivo bude předeřhíváno a následně spalováno v kotli nízkoemisními hořáky.

Spalovací vzduch bude přiveden buď z venkovního prostoru, popřípadě vnitřního prostoru kotelny, nebo bude pro spalování využíván vzduch přivedený ze sousedního závodu Continental – Barum. Vzduch bude přehříván na takovou teplotu, aby se zabránilo kondenzaci spalin na prvních trubkách ohříváku vzduchu ve třetím tahu kotle. Současně teplota vzduchu nesmí být příliš vysoká, neboť vysoká teplota spalovacího vzduchu má negativní vliv na emisi NO_x a účinnost kotle. Vzhledem k vysoké teplotě napájecí vody (155°C) bude doplněn za ekologický kotel ještě spalinový ohřívák spalovacího vzduchu, který zvýší tepelnou účinnost kotle při zachování limitu emisí NO_x .

Napájecí voda bude přivedena ze stávající technologie teplárny, bude alkalizována a doodplyněna ve stávajícím systému přípravy napájecí vody. Výparník kotle pak bude ošetřován dávkováním fosfátu (dvouprocentní roztok $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$) přímo do bubnu, pro dávkování do kotle K8 bude využito stávajícího systému. Součástí záměru je také instalace nového napájecího čerpadla, které nahradí stávající. Nové čerpadlo bude mít nižší výkon a bude vybaveno frekvenčním měničem.

V kotli vyrobená vysokotlaká pára o tlaku 9,4 MPa a teplotě 540°C bude zavedena do stávající technologie teplárny, kde bude využita pro pohon turbosoustrojí, jako technologická pára do závodu Continental – Barum nebo jako topná pára pro výměňkovou stanici topné vody. Snaha provozovatele je dodržení parametrů páry, zejména teploty, při co nejširším rozsahu výkonu kotle, a to zejména z důvodu možného provozu několika kotlů současně do jedné parní sběrný při různém výkonovém zatížení jednotlivých kotlů, přičemž jednotlivé kotle spalují různá paliva a mají jiné provozní vlastnosti. V takovém případě je nežádoucí, aby teplota páry přicházející z různých kotlů vykazovala velké rozdíly v teplotě, a to zejména z důvodu pnutí materiálu parovodů, případně těles turbín. Kotel K8 bude proto navržen tak, aby se tyto jevy vznikající při poklesu výkonu kotle omezily. Dále bude kotel K8 připojen na parovody najížděcí páru, chladící vodu, demivodu, vratný kondenzát a další.

Kotel K8 je koncipován pro instalaci uvnitř kotelny, tedy vnitřního provedení, s jedním vzduchovým ventilátorem, z hlediska parametrů spalin přetlakový. Kotel bude bubnový, s podélným parním bubnem, s přirozenou cirkulací parovodní směsi ve výparníku. Spalovací komora a druhý tah kotle je tvořen membránovými stěnami, ve třetím tahu, který tvoří plechový kanál, jsou umístěny konvekční výhřevné plochy ekonomizéru a nad ekonomizérem je umístěn ohřívák vzduchu.

Součástí záměru bude dodávka monitorovacího systému emisních měření za kotlem před vstupem do komína. Předpokládá se kontinuální měření emisí CO , NO_x .

Obchodní firma oznamovatele: Teplárna Otrokovice a.s.

IČ oznamovatele: 292 90 171

Sídlo oznamovatele: Objízdná 1777, PSČ 765 02

Zpracovatel oznámení: Ing. Stanislav Postbiegl
Amec Foster Wheeler s.r.o., Křenová 58,
602 00 Brno

Odůvodnění:

Společnost Teplárna Otrokovice a.s., Objízdna 1777, Otrokovice, PSČ 765 02 (dále jen „oznamovatel“), předložila dne 31. 3. 2017 v zastoupení společnosti Amec Foster Wheeler s.r.o., Křenová 58, Brno, PSČ 602 00 (zpracovatel oznámení), Ministerstvu životního prostředí (dále jen „příslušný úřad“) oznámení záměru „Výstavba plynového kotle K8“, zpracované podle přílohy č. 3 zákona. Oznámení bylo převedeno k přímému zajištění posouzení záměru odboru výkonu státní správy VIII v Olomouci dne 24. 3. 2017. Oznámení splňovalo náležitosti dle § 6 odst. 4 zákona a příslušný úřad zahájil dopisem č. j. 24000/ENV/17 dne 3. 4. 2017 zjišťovací řízení podle § 7 zákona, zaslal kopie oznámení s žádostí o vyjádření dotčeným správním úřadům a dotčeným územním samosprávným celkům a zajistil zveřejnění informace o oznámení podle § 16 zákona a na internetu. Informace o oznámení byla zveřejněna na úřední desce Zlínského kraje 10. 4. 2017, Město Otrokovice zveřejnilo informaci o oznámení dne 6. 4. 2017. Záměr byl rovněž zveřejněn na internetu v Informačním systému EIA pod kódem OV8223. Lhůta pro vyjádření k oznámení záměru uplynula dne 2. 5. 2017. Cílem zjišťovacího řízení bylo stanovení, zda výše uvedený záměr bude předmětem posuzování podle zákona, v kladném případě upřesnění informací, které je vhodné uvést do dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

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

Vlivy na jednotlivé složky životního prostředí a veřejného zdraví byly v oznámení záměru vyhodnoceny jako nevýznamné a záměr je možno považovat za akceptovatelný. Nejsou známy překážky z hlediska ochrany životního prostředí a veřejného zdraví, které by bránily realizaci předmětného záměru v dané lokalitě. V rámci oznámení záměru jsou formulována odpovídající opatření k prevenci, vyloučení, popř. kompenzaci negativních vlivů na jednotlivé složky životního prostředí, za kterých lze považovat záměr z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví za akceptovatelný. Na základě výše uvedeného, oznámení záměru a vyjádření k němu uplatněných dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr nemá významný vliv na životní prostředí a nepodléhá posuzování podle zákona.

1. Charakteristika záměru

Záměr pojednává o instalaci nového plynového kotle K8 o parametrech příkon 74 MW, parní výkon 90 t/h, jmenovitý tepelný výkon cca 70,8 MW. Záměr je součástí souboru ekologizačních opatření na stávajícím zdroji – teplárně v Otrokovicích. Nový kotel bude umístěn v prostoru budovy bývalých demontovaných kotlů K1 a K2 ve stávající budově kotelny. V rámci výstavby kotle K8 dojde rovněž k demontáži záložního zdroje – kotlů K6 a K7 (palivo extra lehký topný olej – ELTO). Uvedený záměr je součástí akce, jejímž cílem je snížení emisí Teplárny Otrokovice se zajištěním ekologického zdroje tepla a vybudováním nového ekologického zdroje s dostatečnou provozní pružností, zajišťujícího požadavky na dodávky technologické páry, tepla a elektrické energie při poskytování podpůrných služeb.

II. Umístění záměru

Záměr je umístěn v prostoru budovy bývalých demontovaných kotlů K1 a K2 ve stávající budově kotelný teplárny Otrokovice do průmyslové zóny města Otrokovice do sousedství dalších významných průmyslových podniků (nejblíže ČOV fy TOMA, Continental Barum, aj.). Uvedený záměr je umístěn v zastavěném území průmyslové zóny v katastrálním území Otrokovice, na dotčených pozemcích parcelní čísla 334/5, 1473, 1474 a 1475.

Záměr se nachází mimo lokality soustavy Natura 2000. Významný vliv záměru na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti byl ve smyslu § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, byl stanoviskem Krajského úřadu Zlínského kraje, odborem životního prostředí a zemědělství ze dne 5. 1. 2017, č. j.: KUZL 842/2017, vyloučen.

Zvláště chráněná území, přírodní parky a významné krajinné prvky nejsou v blízkosti hodnocené lokality situovány. Na území posuzovaného záměru není předpoklad výskytu zvláště chráněných druhů. Realizací vlastního záměru nedojde k zásahu a negativnímu ovlivnění jednotlivých funkčních prvků územního systému ekologické stability ÚSES. V místě stavby nebyly identifikovány estetické, přírodní ani jiné hodnoty utvářející krajinný ráz, které by byly plánovanou výstavbou významně negativně ovlivněny. Na plochách určených pro realizaci záměru ani v jejich blízkosti se nenachází žádné kulturní, historické, architektonické či archeologické památky. V zájmovém území pro realizaci záměru nejsou evidovány staré ekologické zátěže. Realizace záměru ani jeho provoz nebudou mít významný vliv přesahující státní hranice.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

1. Vlivy na obyvatelstvo včetně sociálně ekonomických vlivů

Rozsah vlivů bude minimální, jedná se o stávající areál, jehož využití je v souladu s platným územním plánem města.

Ze závěrů rozptylové a hlukové studie je možné konstatovat, že se záměr projevuje z hlediska vlivů na jednotlivé složky životního prostředí neutrálně či pozitivně. Lze konstatovat, že vlivem provozu nového plynového kotle K8, který nahradí stávající uhelný kotel K5, nedojde u obytné zástavby k negativnímu ovlivnění obyvatelstva a veřejného zdraví. Snížení imisní zátěže se projeví, vzhledem k vysokému komínu a rozptylu škodlivin v širokém území v okolí Otrokovic. Obytná zástavba Otrokovic bude ovlivněna nevýznamně.

Hlukové působení nového kotle K8 je u nejbližších obytných objektů nízké, dle výpočtu bude dosahovat hodnot do 26,9 dB, což je pod hladinou běžného přirozeného hlukového pozadí městské zástavby. Vzhledem k stávající zátěži nejbližšího obytného objektu (48,0 dB pro den a 41,8 dB pro noc) nebude možné u nejbližší obytné zástavby provoz K8 sluchově postřehnout, tato hodnota je i měřením nezjistitelná a zdravotně bezvýznamná.

Dále lze konstatovat pozitivní vliv záměru spojený s odstavením uhelného kotle K5. Dojde tak k zániku potřeby dovozu uhlí a odvozu tuhých zbytků po spalování uhlí s vazbou na tento kotel, což znamená i zánik negativních vlivů vázaných na stávající automobilovou a železniční dopravu vázanou na provoz kotle K5 (předpokládá se roční pokles počtu vlakových souprav dovážejících uhlí o cca 46, snížení počtu jízd nákladních vozidel o cca 370).

Lze tak konstatovat, že realizace záměru bude mít neutrální až pozitivní vliv na obyvatelstvo a veřejné zdraví v blízkém i vzdálenějším okolí.

2. Vliv na ovzduší a klima

Pro posouzení vlivu záměru (realizace a provoz plynového kotle K8) na ovzduší byla zpracována rozptylová studie, která je zaměřena na výpočet působení nového kotle, nezabývá se dopravou, protože instalace plynového kotle nemá na automobilovou dopravu žádné nároky. Konzervativně není hodnoceno pozitivní snížení nákladní dopravy vázané na zánik dovozu uhlí a odvoz popílků a škváry pro potřeby zaniklého kotle K5.

Ve výpočtech uvažované výstupní koncentrace kotle K5 v teoretickém výhledovém stavu, kdy by měly dosahovat 200 mg/m^3 pro NO_x , 250 mg/m^3 pro SO_2 , 5 mg/m^3 pro TZL a 200 mg/m^3 pro CO. Objemová vydatnost spalín činí u kotle K5 cca $430 \text{ m}^3/\text{GJ}$. Spaliny z kotle K5 by ve výhledovém stavu nadále odcházely stávajícím komínem o výšce 172,2 m.

Nejvyšší vypočtený příspěvek k průměrné roční imisní koncentraci NO_2 způsobený záměrem může dosahovat do $0,06 \text{ } \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$, tedy cca do 0,15 % imisního limitu ($\text{LV} = 40 \text{ } \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$). Nejvyšší hodnoty jsou dosahovány ve vzdálenosti cca do 2 km západně od záměru mimo obytnou zástavbu. Zde se projevuje morfologie území, kdy maxima jsou na svazích v prostoru zvýšeného terénu směrem k obci Žlutava.

Nejvyšší vypočtený příspěvek k průměrné roční imisní koncentraci PM_{10} způsobený záměrem dosahuje lokálně na vyvýšeném terénu nad řekou Moravou směrem k obci Žlutava. Maximum je cca $0,004 \text{ } \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$, tj. do 0,01 % imisního limitu ($\text{LV} = 40 \text{ } \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$), což je změna nesledovatelná. V širším území dosahuje příspěvek záměru hodnot nižších až nulových.

Za předpokladu, že veškeré emise PM_{10} lze konzervativně považovat taktéž za emise $\text{PM}_{2,5}$, lze jednoznačně potvrdit spolehlivé plnění legislativního limitu i pro průměrné roční koncentrace $\text{PM}_{2,5}$. Vliv realizace záměru bude v úrovních maximálně 0,02 % limitu, a to bez uvažování ekologizace stávajících uhelných kotlů, která bude mít za následek naopak snížení imisní zátěže v území. Po realizaci všech uvažovaných záměrů lze tedy očekávat celkové snížení imisní zátěže a tedy nadále spolehlivé podlimitní působení.

Realizací záměru lze v případě maximální denní imisní koncentrace SO_2 očekávat významné snížení imisního zatížení v území, což je způsobeno snížením výstupní emisní koncentrace $250 \text{ mg}\cdot\text{m}^{-3}$ pro uhelný kotel K5 na max. $35 \text{ mg}\cdot\text{m}^{-3}$ pro plynový kotel K8. Nejvyššího snížení bude dosaženo v prostoru zvýšeného terénu za obcí Žlutava západně od záměru mimo obytnou zástavbu (teoreticky až o $25 \text{ } \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$), v zastavěné části Otrokovic pak maximálně o $5 \text{ } \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$.

Nejvyšší vypočtený příspěvek ke krátkodobé imisní koncentraci CO způsobený záměrem je plošně i velikostí nevýznamný a může dosahovat cca $2 \text{ } \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$, tedy cca 0,02 % hodnoty imisního limitu ($\text{LV} = 10\,000 \text{ } \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$). Na většině území dojde k poklesu imisí, maximálně cca o $10 \text{ } \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$.

3. Vliv na hlukovou situaci a eventuálně další fyzikální a biologické charakteristiky

Posuzovaný záměr nemá dopravní nároky, protože po realizaci plynového kotle K8 dojde k odstavení uhelného kotle K5, tedy dojde tak k zániku potřeby dovozu uhlí a odvozu tuhých zbytků po spalování uhlí. Tím i zaniká působení hluku stávající automobilové a železniční dopravy vázané na provoz kotle K5. Předpokládá se roční

pokles počtu vlakových souprav dovážejících uhlí o cca 46, snížení počtu jízd nákladních vozidel o cca 370).

Samotný provoz kotle K8 jak vyplývá z hlukové studie odpovídá předepsaným hygienickým limitům. Pro nejbližší hlukově chráněný prostor staveb jsou vypočtené příspěvky posuzovaného záměru na úrovních do 27 dB, což je pod hladinou běžného přirozeného hlukového pozadí městské zástavby. Hluk z provozu záměru tak nebude možné u nejbližší obytné zástavby sluchově postřehnout.

Výstavba záměru je z hlediska hlukového relativně málo významná. Budou prováděny nevelké úpravy terénu, demolice. Podstatnou částí výstavby bude instalace technologií uvnitř stávajícího objektu a napojení nového kotle na stávající síť. Nicméně v průběhu stavebních prací lze krátkodobě očekávat zvýšené zatížení území hlukem ze stavebních strojů, při osazování technologie atd. Tyto činnosti jsou prováděny výhradně v denní době (od 06.00 hod do 22.00 hodin). Nepředpokládá se stavební činnost v noční době a ve dnech pracovního klidu.

V rámci provozu výrobního zařízení a technologie nedojde k překročení platných hygienických limitů stanovených pro hluk. Proto zařízení nebude mít vliv na zdraví obyvatelstva a zájmová lokality nebude nadlimitně zatížena emisemi hluku z technologie. Záměr je umístěn ve stávající průmyslové zóně.

4. Vliv na povrchové a podzemní vody

Záměrem je instalace nového kotle do stávajícího objektu. Nedochozí ke změně odvádění srážkových vod, nedojde k změně v odvodnění území. Záměr nezvyšuje potřebu technologické vody ani množství a kvalitu odváděných odpadních vod teplárny.

Záměr nepředpokládá vypouštění znečištěných vod do vod podzemních, nepředpokládá čerpání podzemních vod. Stavba nezasáhne do podloží způsobem omezujícím pohyb podzemních vod. Se záměrem je spojena demontáž stávajících záložních zdrojů K6 a K7, jejich palivem je topný olej. Jejich odstraněním klesá riziko možného znečištění podzemních vod spojené s případným únikem paliva při manipulaci, skladování, užití. Záměr nemá žádný vliv na povrchové i podzemní vody

5. Vliv na půdu

Stavba nemá žádné nároky na zábor zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa. Stavba nemá požadavek na jakékoliv terénní úpravy, nezasahuje významněji do horninového prostředí (předpokládají se pouze výkopy pro patky mostu kouřovodu). Záměr negativně neovlivňuje půdu, horninové prostředí či přírodní zdroje.

Jako pozitivní vliv na půdy a lesní porosty v širším okolí (zejména západním směrem) lze hodnotit snížení celkové emise a tím i imisního působení zejména oxidů síry po odstavení uhelného kotle K5.

6. Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje

Realizací stavby nedojde ke změnám geologických podmínek a horninového podloží. V daném území se nenacházejí ložiska nerostných surovin.

7. Vliv na faunu, flóru a ekosystémy

Dotčené území je již silně poznamenáno antropogenní činností s výskytem chudé antropogenní flóry i fauny. Realizací záměru dojde jen k nevelkým úpravám povrchu v okolí stavby, nedojde k významnějšímu zásahu do biotické složky životního prostředí. S ohledem na charakter zeleně a lokalizaci dotčeného území však lze

označit vliv na biotickou složku za nevýznamný. Záměr nepředpokládá žádný významný negativní vliv na faunu a flóru.

8. Vliv na krajinný ráz

Záměr bude provozován ve stávajících objektech v areálu vymezeném dle územního plánu funkčně v ploše pro průmyslovou výrobu a skladování. Z hlediska krajinného rázu provoz záměru nemá vliv na krajinný ráz území.

9. Vliv na hmotný majetek, kulturní památky

Záměr nemá žádný přímý vliv na kulturní památky z důvodu jejich neexistence v místě výstavby. Pozitivně lze hodnotit celkové snížení emisí teplárny a tím i snížení imisní zátěže širšího území, což se může projevit snížením antropogenního působení na památkové objekty.

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

- Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství,
- Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně,
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno,
- Město Otrokovice

3. **Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:**

***Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
(č. j. KUZL 27558/2017 ze dne 24. 4. 2017)***

nepožaduje posouzení záměru podle zákona.

Z hlediska zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci (IPPC) úřad pouze připomíná, že zařízení Teplárna Otrokovice je provozováno na základě integrovaného povolení a stavba nového kotle K8 si vyžádá změnu integrovaného povolení, která musí být ohlášena a provedena před vydáním stavebního povolení.

Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách se záměr nachází v oblasti s významným povodňovým rizikem (pro Q_{500}) PM-2 Morava a PM-52 Dřevnice. Ve schváleném Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje jsou pro tyto oblasti navržena opatření, která mají provést vlastníci nemovitostí – posouzení povodňového rizika a zranitelnosti objektů, konkrétní protipovodňová opatření a pořízení povodňového plánu nemovitosti. Z map povodňového nebezpečí vyplývá, že při Q_{500} by se na dotčeném pozemku pohybovala voda při rychlosti méně než 0,5 m/s ve výšce 1,0 – 2,0 m. Z hlediska zranitelnosti se jedná o nerizikovou stávající plochu, reziduální ohrožení.

***Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně
(č. j. KHSZL 08514/2017 ze dne 25. 4. 2017)***

nemá připomínky a nepožaduje posouzení záměru podle zákona.

***Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno
(č. j. ČIŽP/47/ŘI/1704891.002/17/BLV ze dne 18. 4. 2017)***

nepožaduje posouzení záměru podle zákona.

Město Otrokovice

(č. j. ORM 16210/2017/VEJ ze dne 24. 4. 2017)

nepožaduje posouzení záměru podle zákona.

Vypořádání připomínek:

**Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
(č. j. KUZL 27558/2017 ze dne 24. 4. 2017)**

1. *Provozovatel ohlásí krajskému úřadu plánovanou změnu ve smyslu ustanovení § 16 odst. 1 písm. b) zákon a č. 76/2002 Sb., a předloží žádost o změnu stávajícího integrovaného povolení.*
2. *Provozovatel provede aktualizaci povodňového plánu a předloží jej k potvrzení souladu s povodňovým plánem města Otrokovice.*

Zjišťovací řízení bylo provedeno podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu, s přihlédnutím k povaze a rozsahu záměru, jeho umístění a charakteristice předpokládaných vlivů záměru na veřejné zdraví a životní prostředí. Při hodnocení záměru dále vycházel příslušný úřad z obdržených vyjádření dotčených územních samosprávných celků a dotčených správních úřadů. Připomínky uvedené ve vyjádřeních se týkaly povinností vyplývajících z příslušné legislativy nebo měly charakter upozornění či doporučení pro navazující řízení. Veřejnost se k oznámení záměru nevyjádřila. Je možno konstatovat, že relevantní připomínky a požadavky uvedené v doručených vyjádřeních lze řešit v rámci navazujících řízení. Příslušný úřad na základě zjišťovacího řízení vyhodnotil potencionální vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví jako nevýznamné a nepovažuje za nutné další posuzování záměru podle zákona.

Na základě výše uvedeného příslušný úřad dospěl k závěru, že záměr nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona, a rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

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 rozklad k ministru životního prostředí. O rozkladu rozhoduje ministr životního prostředí na základě návrhu rozkladové komise. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Dotčené územní samosprávné celky ve smyslu § 16 odst. 3 zákona neprodleně zveřejní toto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je podle § 16 odst. 4 zákona nejméně 15 dnů. Zároveň v souladu s tímto ustanovením dotčené územní samosprávné celky vyrozumí elektronickou datovou nebo e-mailovou zprávou (*petr.matecka@mzp.cz*), příp. písemně, příslušný úřad o dni vyvěšení rozhodnutí na úřední desce, a to v nejkratším možném termínu.

Do rozhodnutí a obdržených vyjádření lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA, česká informační agentura životního prostředí (www.cenia.cz/eia) a na stránkách Ministerstva životního prostředí (www.mzp.cz/eia), kód záměru **OV8223**.



Bc. Ing. František Ondráš
ředitel odboru výkonu státní správy VIII

Rozdělovník:

Účastníci řízení:

Oznamovatel:

Teplárna Otrokovice a.s., Objízdná 1777, 765 02 Otrokovice

Dotčená veřejnost veřejnou vyhláškou vyvěšením na úřední desce Ministerstva životního prostředí po dobu 15 dnů, přičemž patnáctým dnem od vyvěšení se písemnost považuje za doručenou

Ke zveřejnění na úřední desce ve smyslu § 16 zákona:

Dotčené územní samosprávné celky:

Zlínský kraj, třída Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín

Město Otrokovice, náměstí 3. Května 1340, 765 02 Otrokovice

Na vědomí po nabytí právní moci:

Oznamovatel:

Teplárna Otrokovice a.s., Objízdná 1777, 765 02 Otrokovice

Dotčené územní samosprávné celky:

Zlínský kraj, třída Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín

Město Otrokovice

Dotčené správní úřady:

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, třída Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín

Městský úřad Otrokovice, odbor životního prostředí, náměstí 3. Května 1340, 765 02 Otrokovice

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín

ČIŽP oblastní inspektorát Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno

Odbory MŽP

- odbor ochrany ovzduší
- odbor energetiky a ochrany klimatu
- odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence