

V Olomouci dne 28. března 2019

Č. j.: MZP/2019/570/186

Vyřizuje: Ing. Kamila Kudelová

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

Ministerstvo životního prostředí 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 § 21 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“),

r o z h o d l o

podle § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„Výstavba dvou kotlů na zemní plyn v Teplárně Přerov“

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 4 - Zařízení ke spalování paliv s tepelným výkonem od stanoveného limitu 50 MW, jako změna záměru dle § 4 odst. 1 písm. c) zákona

Kapacita (rozsah) záměru:

(Kotle K1, K2 - stávající stav, kotle K7, K8 - záměr)

Parametry	Hlavní kotelna			
	Kotel K1	Kotel K2	Kotel K7	Kotel K8
Výrobce	PBS SES Tlmače	PBS SES Tlmače	-	-
Rok výroby	1963	1966	2019	2019
Výrobní číslo	1753	2183	-	-
Typ kotle	granulační	granulační	-	-
Palivo	černé uhlí a biomasa	černé uhlí a biomasa	zemní plyn	zemní plyn
Jmenovitý tepelný výkon [MW]	84,5	84,5	36,1	36,1
Jmenovitý tepelný příkon [MW]	98,3	98,3	38,4	38,4
Účinnost kotle dle výrobce [%]	86	86	94	94

Ve skutečnosti může být konečný výkon/příkon nových kotlů o něco nižší než jsou výše uvedené údaje. Hodnocení vlivů bylo proto provedeno pro nejvyšší možný výkon nových plynových zdrojů v součtu a je tak provedeno na straně bezpečnosti.

Umístění záměru:

kraj: Olomoucký
 obec: Přerov
 k. ú.: Přerov

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Oznamovatel zajišťuje výrobu a dodávky tepelné a elektrické energie pro domácnosti, veřejné objekty a průmyslové závody v Přerově. Za výše uvedeným účelem provozuje v Přerově energetický zdroj pro kombinovanou výrobu tepla a elektrické energie - Teplárnu Přerov. Teplo je distribuováno prostřednictvím parní a horkovodní sítě centralizovaného zásobování teplem. Elektrická energie je dodávána prostřednictvím distribuční společnosti do rozvodné sítě.

Předmětem záměru je doplnění stávajících granulačních uhelných kotlů: K1 o výkonu 118 t/h (tepelný výkon 84,5 MWt) a K2 o výkonu 118 t/h (tepelný výkon 84,5 MWt) v kotelně Teplárny Přerov o další dva kotle K7 a K8.

Důvodem záměru instalace dvou nových plynových kotlů K7 a K8 v hlavní kotelně je řešení provozu zdroje do konce roku 2022. Tento záměr je zakomponován do celkové strategie řešení zdroje Teplárna Přerov v dlouhodobém časovém horizontu. Od uvedení kotlů K7 a K8 do provozu v roce 2019 do ukončení přechodného režimu dle ustanovení § 39 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, do 31. 12. 2022 budou kotle provozovány jako záloha při výpadku některých ze stávajících kotlů a zároveň umožní provoz výroby tepla v případě potřeby nižších výkonů, kdy je provoz velkých uhelných kotlů neekonomický. Budou tedy dorovnávat potřebný výkon, který by jinak byl zajištěn stávajícími kotli. Nejpozději od 1. 1. 2023 bude ukončen provoz kotlů K1 a K2 (o celkovém výkonu 169 MWt).

V rámci druhé etapy realizace celkové koncepce Teplárny Přerov dojde do doby ukončení přechodného režimu dle ustanovení § 39 zákona č. 201/2012 Sb. v platném znění (1. 1. 2023) k výstavbě dalších nových kotlů K5 a K6 na pevná paliva, které budou provozovány jako základní zdroj o předpokládaném jmenovitém tepelném výkonu cca 40 MWt. Nové plynové kotle K7 a K8 budou dorovnávat jako „špičkový“ zdroj potřebný výkon pro zajištění dodávek tepla do soustavy CZT. Výstavbou nového základního zdroje dojde k odstavení kotlů K1 a K2 z provozu a následně k jejich demontáži.

Stav bezprostředně po realizaci záměru bude tedy představovat provoz jednoho uhelného kotle K1 nebo K2 na jmenovitém výkonu a zároveň souběžný provoz obou nových kotlů na zemní plyn rovněž na jmenovitém výkonu. Odvod spalín je od kotle K1 nebo K2 stávajícím 125 metrů vysokým komínem, od nových plynových kotlů novým samostatným komínem (společným pro oba nové kotle) s výškou 30 metrů.

V době zpracování oznámení nebyly známy v posuzovaném území záměry, které by mohly spolu s uvažovaným záměrem způsobit jiné než popsané nežádoucí kumulativní účinky či synergické účinky s jinými záměry odlišného charakteru.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

V Hlavní kotelně Teplárny Přerov jsou v současnosti instalovány a provozovány dva parní kotle K1 a K2. Jedná se o jednobubnový, sálavý třítahový parní kotel s přirozeným oběhem, granulačním ohništěm a mezibunkrováním prášku. Kotel je v polovenkovním provedení - zadní stěna kotle je stěnou kotelní. Spalovací komora má obdélníkový průřez. Varné trubky s válcovanými praporky tvoří celokovové stěny spalovací komory a jsou přivařeny k příslušným komorám a kotlovému tělesu.

(bubnu). Spalovací komora je rozdělena membránovou mezistěnou, která je rovněž přivařena k bubnu. Práškové hořáky jsou umístěny v bočních stěnách kotle, olejové hořáky pro zapalování a stabilizaci jsou v úrovni práškových hořáků.

Část brýd z výtlaku mlýnského ventilátoru je zavedena brýdovými hořáky do kotle. Brýdové hořáky jsou do kotle zaústěny v bočních stěnách pod práškovými hořáky. Na kotlích jsou proti původní dokumentaci provedeny konstrukční úpravy pro snížení emisí NO_x . Ke kotli náleží 2 mlýnské okruhy, zařízení pro odlučování tuhých emisí a řídicí systém HONEYWELL TDC 3000.

Spaliny za kotlem proudí ve dvou samostatných větvích do elektrostatického odlučovače, který je tvořen dvěma paralelními větvemi ve společné skříni. Každá z větví odlučovače má dvě sekce. Tuhé znečišťující látky se usazují na usazovacích elektrodách a po oklepaní spadají do výsypek. Výsypky jsou pak vyprazdňovány transportním zařízením prachu s tlakovým uzávěrem.

Z každého kotle jsou tedy spaliny vedeny ve dvou samostatných větvích, ve kterých je vždy zařazen jeden elektrostatický odlučovač. Jednotlivé větve se sbíhají do společné komory, odkud jsou vedeny přes tkaninový filtr do společného komína.

Vzhledem k tomu, že stávající elektrostatické odlučovače neumožňují plnění limitů hmotnostních koncentrací tuhých znečišťujících látek pro nové zdroje, byly doplněny tkaninovým filtrem jako druhým stupněm odprášení spalin. Jsou do něj zapojeny spaliny obou instalovaných kotlů.

V jednotlivých sekcích jsou spaliny vháněny přes tkaninu do rukávců, pevné částice se zachycují na tkanině vně rukávců, odprášené spaliny jsou odváděny jejich vnitřkem do výstupní komory a kouřovody na dva podpůrné ventilátory, které překonávají tlakovou ztrátu filtru. Přitom je tkaninový filtr vybaven by-passem pro odvod spalin přímo do komína pro najíždění po letní odstávce a pro případ poruchy podpůrných ventilátorů nebo havárie tkaninového filtru. Z tkaninového filtru jsou spaliny vedeny do společného komína.

Popsaný vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší je dále vybaven kontinuálním měřením plyných a tuhých emisí. Sondy pro odběr spalin pro měření plyných emisí jsou umístěny v kouřovodech mezi kouřovými ventilátory a tkaninovým filtrem.

Naměřené hodnoty jsou vyhodnoceny datalogerem, kde jsou přepočteny na referenční hodnoty, které jsou vedeny po komunikační lince do PC a na monitor operátorovi kotle v centrální tepelné dozorně. Na vyhodnocovací jednotku navazuje nadstavbový program EISORNET. Tento program provádí další zpracování hodnot jako třídění, tisk výkazů, protokolů, stejně jako automatické provádění náhradních výpočtů pro případ výpadku kontinuálního měření.

Z hlediska vstupních surovin je na kotlích K1 a K2 t. č. spalováno černé uhlí prachové a proplástek (vykazováno jako směs uhlí). Pro zapalování a stabilizaci je použit lehký topný olej. Jako přídavné palivo může být na kotlích K1 a K2 spoluspalována biomasa (dřevné piliny, rostlinná pletiva) ve směsi uhlím, a to v maximálním hmotnostním poměru do 5 % biomasy.

Uhlí je do teplárny dopravováno po železnici. Biomasa je na skládku paliva navážena uzavřenými nákladními vozy. Po vyložení je buldozerem dopravována k okamžité spotřebě ke štěrbinám vnitřního zauhlování. Po cestě je postupně přimícháváno uhlí v požadovaném hmotnostním poměru tak, aby výsledná směs obsahovala do 5 % (hmotnostních) biomasy. Vyhrnovacím zařízením je směs pevného paliva a biomasy

promíchávána a dopravována pomocí pásových dopravníků do zásobníků surového uhlí kotlů K1 - K2, kde dochází k dalšímu promíchávání směsi.

Druhou alternativou je přímý způsob dávkování biomasy na vnitřní pásovou dopravu tak, aby byla zajištěna doprava směsi v požadovaném poměru do spalovacího procesu.

Struska zachycená ve spalovací komoře je vedena přes drtič do splavovacího kanálu a do bagrovací jímky. Popílek zachycený ve výsypkách elektrostatických odlučovačů kotlů K1 a K2 a ve výsypkách tkaninového filtru je komorovými odpopílkovači a pneumatickou dopravou transportován do mezizásobníku, odkud může být odebírán do autocisterny nebo transportován pneumatickou dopravou do expedičního sila, příp. může být hydraulicky splaven do bagrovací jímky. Z expedičního sila může být suchý popílek odebírán autocisternou nebo železničními vozy.

Nové kotle K7 a K8 na zemní plyn budou tvořit nový samostatný zdroj znečišťování ovzduší. V rámci jejich realizace je uvažováno se samostatným komínem pro tyto dva nové kotle, jelikož není technicky možné využít stávající komín na zdroji Teplárna Přerov pro odvod spalin z plynových kotlů.

Obchodní firma oznamovatele: Veolia Energie ČR, a.s.

IČ oznamovatele: 451 93 410

Sídlo oznamovatele: 28. října 3337/7, 702 00 Ostrava

Zpracovatel oznámení: Mgr. Alan Kašpar
(držitel autorizace ve smyslu § 19 zákona)

Odůvodnění:

Společnost Veolia Energie ČR, a.s., se sídlem 28. října 3337/7, 702 00 Ostrava (dále jen „oznamovatel“), předložila dne 4. 2. 2019 Ministerstvu životního prostředí (dále jen „příslušný úřad“) oznámení záměru „Výstavba dvou kotlů na zemní plyn v Teplárně Přerov“ zpracované podle přílohy č. 3 k zákonu. Oznámení splňovalo náležitosti dle § 6 odst. 4 zákona a příslušný úřad zahájil dopisem č. j. MZP/2019/570/187 dne 11. 2. 2019 zjišťovací řízení podle § 7 zákona, zaslal kopie oznámení s žádostí o vyjádření dotčeným orgánům 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 Olomouckého kraje dne 18. 2. 2019, statutární město Přerov zveřejnilo informaci o oznámení dne 13. 2. 2019. Záměr byl rovněž zveřejněn na internetu v Informačním systému EIA pod kódem OV8260. Lhůta pro vyjádření k oznámení záměru uplynula dne 20. 3. 2019. 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:

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených územních samosprávných celků, dotčených orgánů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu rozhodl příslušný úřad,

že změna záměru „Výstavba dvou kotlů na zemní plyn v Teplárně Přerov“ nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzována podle zákona.

V rámci zjišťovacího řízení nebyly zjištěny takové vlivy záměru z hlediska ochrany životního prostředí a veřejného zdraví, které by vyloučily možnost jeho realizace 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.

I. Charakteristika záměru

V Teplárně Přerov jsou v současnosti v provozu dvě kotelny. Jedná se o Hlavní kotelnu Teplárny Přerov s parními kotli K1 a K2, spalujícími převážně černé uhlí, a záložní kotelnu s kotli K11 a K12 spalujícími zemní plyn. Záložní kotelná, která slouží jako záložní tepelný zdroj v případě extrémních mrazů a ranní tepelné špičky, nebude během rekonstrukce kotlů Hlavní kotelny záměrem nijak dotčena. Pro výrobu elektrické energie jsou v teplárně instalovány a provozovány turbogenerátory TG1 a TG2.

Stav po realizaci záměru až do 1. 1. 2023 (kdy bude ukončen provoz kotlů K1, K2) bude představovat provoz pouze jednoho uhelného kotle K1 nebo K2 na jmenovitém výkonu a zároveň souběžný provoz obou nových kotlů na zemní plyn rovněž na jmenovitém výkonu. Odvod spalin je od kotle K1 nebo K2 stávajícím 125 metrů vysokým komínem, od nových plynových kotlů novým samostatným komínem (společným pro oba nové kotle) s výškou 30 metrů.

Hodnocený záměr zahrnuje jedinou variantu technického a technologického řešení. Jiná varianta technického a technologického řešení záměru, než předkládaná varianta, není investorem uvažována.

Lokalizace záměru je navržena v areálu stávající teplárny a není v rozporu se stávající ÚPD města Přerova.

II. Umístění záměru

Záměr bude realizován na území obce Přerov, ulice Tovačovská, katastrální území Přerov (okres Přerov).

Jedná se o zastavěné území areálu teplárny, jehož pozemky nejsou v KN vedeny jako součást zemědělského půdního fondu, jejich odnětí ze ZPF proběhlo již v minulosti. Stejná je situace i v případě lesního půdního fondu (PUPFL). Záměr tudíž nevyžaduje zábor zemědělského ani lesního půdního fondu.

Stavba teplárny se nachází v chráněné oblasti přírodní akumulace vod (CHOPAV Kvarter řeky Moravy), avšak mimo ochranná pásma vodních zdrojů. Areál teplárny je rovněž součástí záplavového území vodního toku Bečva při průtoku Q_{100} .

Vlastní obytná zástavba města Přerova se od místa realizace záměru nachází cca 870 m východním až severovýchodním směrem. Nejbližším objektem je bytový dům na ulici Tovačovská. Další bytový dům se nachází v blízkosti železniční tratě, ve vzdálenosti cca cca 1 km severovýchodním směrem od místa realizace záměru, na ulici Kojetínská. Souvislá obytná zástavba města Přerova se pak od místa realizace záměru nachází ve vzdálenosti cca 1,2 km severovýchodním a východním směrem za železniční tratí na ulici Husova.

Zájmové území pro realizaci předkládaného projektu je tak lokalizováno do stávajícího areálu Teplárny Přerov. Tento areál představuje zastavěné území, kde v minulosti byly provedeny četné stavební práce a není zde předpoklad nového objevu historických nebo archeologických nálezů. Vzhledem k této skutečnosti, není nutné, aby stavebník před zahájením akce uzavřel smlouvu na provedení archeologického dozoru s institucí, které přísluší provádět archeologické výzkumy.

Magistrát města Přerova, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, jako příslušný stavební úřad, vydal dne 11. 10. 2017 pod č. j. MMPř/132803/2017/JP vyjádření k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace, kde upozornil na podmínky využití jednotlivých ploch s tím, že umístění záměru v dané lokalitě nevyloučil.

Areál záměru se nenachází ve zvláště chráněném území či přírodním parku ve smyslu zákona ČNR č. 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny. Neleží v národním parku nebo chráněné krajinné oblasti a není součástí přírodního parku, nejsou v něm vyhlášeny žádné národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky a není součástí soustavy Natura 2000.

Realizace záměru ani jeho provoz nebudou mít žádný významný vliv přesahující státní hranice.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

1. Vlivy na obyvatelstvo včetně sociálně ekonomických vlivů

Případné negativní dopady mohou být vázány zejména na emise znečišťujících látek z provozu areálu či na akustickou zátěž území.

Hodnocení rizik z emisí vychází z rozptylové studie, která byla podkladem pro hodnocení zdravotních rizik z imisí - Rozptylová studie č. 1965/19/RS, zpracovatel E-expert, spol. s r.o., Mrštíkova 883/3, 709 00 Ostrava, 7. 1. 2019 (příloha č. 2 oznámení záměru).

Z pohledu vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci je u předkládaného projektu rozhodující vliv na kvalitu ovzduší na lokalitě. Posuzovaný záměr přinese v případě všech hlavních znečišťujících látek (NO_2 , SO_2 , PM_{10} , $\text{PM}_{2,5}$) zachování stávajícího stavu nebo snížení vlivu teplárny na kvalitu ovzduší v zájmovém území.

V případě koncentrací oxidu uhelnatého při porovnání stávajícího a výhledového stavu se dá konstatovat, že po celé ploše zájmové lokality dochází k navýšení imisní zátěže vlivem CO v důsledku odvodu spalín z plynových kotlů nižším komínem (30 metrů), než je stávající komín s výškou 125 metrů. Toto navýšení je ovšem pouze málo významné a nezpůsobí překročení imisního limitu pro osmihodinové koncentrace CO. Navíc je vypočteno na základě úvahy, že emisní koncentrace CO u nových plynových kotlů budou na úrovni emisního limitu (100 mg/m^3). V reálu se dá očekávat, že emisní koncentrace CO budou nižší a vliv provozu plynových kotlů tedy rovněž nižší, případně může dojít i k výslednému snížení imisní zátěže.

Vzhledem k stávajícímu využití, charakteru a umístění záměru lze vlivy realizace a provozu záměru vč. využívání přírodních zdrojů souhrnně označit za nevýznamné.

Nejbližší obytná zástavba města Přerova se od místa realizace záměru nachází v relativně značné vzdálenosti.

Z pohledu vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci je u předkládaného projektu rozhodující vliv na kvalitu ovzduší na lokalitě. Posuzovaný záměr přinese v případě všech hlavních znečišťujících látek (NO_2 , SO_2 , PM_{10} , $\text{PM}_{2,5}$) zachování stávajícího stavu nebo snížení vlivu teplárny na kvalitu ovzduší v zájmovém území.

Z hlediska vlivu záměru na akustické charakteristiky prostředí lze konstatovat, že po realizaci záměru lze očekávat obdobné hladiny hluku jako v současnosti. Podle provedených posouzení lze předpokládat, že se po realizaci záměru hluková situace v území oproti stávajícímu stavu nezmění.

V důsledku provozu uvažovaného záměru se tedy nepředpokládá zvýšení zdravotních rizik pro obyvatelstvo. Podle provedených modelových výpočtů a obdobných záměrů lze předpokládat, že se po realizaci záměru hluková situace v území oproti stávajícímu stavu významně nezmění, u imisní situace lze očekávat mírné zlepšení.

2. Vliv na ovzduší a klima

Instalace nových kotlů K7 a K8 může dílčím způsobem přispívat ke změnám v kvalitě ovzduší v dané lokalitě.

Do doby ukončení přechodného režimu dle ustanovení § 39 zákona č. 201/2012 Sb. v platném znění (1. 1. 2023) dojde na teplárně k výstavbě dalších nových kotlů K5 a K6 na pevná paliva, které budou provozovány jako základní zdroj a nové plynové kotle K7 a K8 budou dorovnávat potřebný výkon pro zajištění dodávek tepla do soustavy CZT. Výstavbou nového základního zdroje dojde k odstavení kotlů K1 a K2 z provozu a následně k jejich demontáži.

Instalace dvou nových plynových kotlů K7 a K8 v hlavní kotelně bude řešit provoz zdroje zejména v období do konce roku 2022. Od uvedení kotlů K7 a K8 do provozu v roce 2019 do ukončení přechodného režimu dle ustanovení § 39 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší do 31. 12. 2022, budou kotle provozovány jako záloha při výpadku některých ze stávajících kotlů a zároveň umožní provoz výroby tepla v případě potřeby nižších výkonů, kdy je provoz velkých uhelných kotlů neekonomický. Budou tedy dorovnávat potřebný výkon, který by jinak byl zajištěn stávajícími kotli.

Nejpozději od 1. 1. 2023 bude ukončen provoz kotlů K1 a K2 (o celkovém výkonu 169 MWt) a kotle K7 a K8 budou provozovány jako „špičkový“ zdroj pro zajištění potřebného výkonu do soustavy CZT k základnímu zdroji o předpokládaném jmenovitém tepelném výkonu cca 40 MWt.

Pro posouzení vlivu provozu Teplárny Přerov na kvalitu ovzduší po realizaci předkládaného záměru byla vypracována rozptylová studie, která byla přílohou oznámení EIA (příloha č. 2). Rozptylová studie byla zpracována jako porovnávací. Jejím výsledkem je porovnání vlivu provozu Teplárny Přerov ve stávajícím stavu na kvalitu ovzduší s provozem teplárny ve výhledovém stavu po realizaci předkládaného záměru.

Posuzovaný záměr přinese v případě všech hlavních znečišťujících látek (NO_2 , SO_2 , PM_{10} , $\text{PM}_{2,5}$) zachování stávajícího stavu nebo snížení vlivu teplárny na kvalitu ovzduší v zájmovém území. Snížení činí např. u referenčního bodu IRB 1 a NO_2 až 14,6 % oproti současnosti.

V případě koncentrací oxidu uhelnatého při porovnání stávajícího a výhledového stavu se dá konstatovat, že po celé ploše zájmové lokality dochází k navýšení imisní

zátěže vlivem CO v důsledku odvodu spalín z plynových kotlů nižším komínem (30 metrů), než je stávající komín s výškou 125 metrů. Toto navýšení je ovšem pouze málo významné a nezpůsobí překročení imisního limitu pro osmihodinové koncentrace CO. Navíc je vypočteno na základě úvahy, že emisní koncentrace CO u nových plynových kotlů budou na úrovni emisního limitu (100 mg/m^3). V reálu se dá očekávat, že emisní koncentrace CO budou nižší a vliv provozu plynových kotlů tedy rovněž nižší, případně může dojít i k výslednému snížení imisní zátěže.

Z hlediska vlivu na klima lze uvažovat zejména s emisemi oxidu uhličitého ze spalování paliv, jako významného skleníkového plynu. Z vyhodnocení rozptylové studie vyplývá, že roční pokles emise CO_2 po realizaci záměru bude činit více než $14 \text{ t CO}_2/\text{rok}$. Lze tedy předpokládat pozitivní vliv projektu na klimatické poměry.

Dle charakteru záměru a jeho popsané technologie tedy lze konstatovat, že při vlastním provozu dojde spíše k pozitivnímu ovlivnění kvality ovzduší či klimatu v dotčené lokalitě oproti stávajícímu stavu.

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

Umístění technologie dvou nových plynových kotlů ve stávajícím objektu v areálu teplárny nebude mít z hlediska Teplárny Přerov jako zdroje hluku žádný významnější vliv.

Jelikož se nejbližší chráněné venkovní prostory staveb nacházejí v relativně značné vzdálenosti, nebyla v rámci oznámení záměru zpracována hluková studie. Zároveň lze konstatovat, že stávající ekvivalentní hladiny akustického tlaku A v chráněném venkovním prostoru se v souvislosti s předkládaným záměrem nezmění.

Je tedy zřejmé, že provoz záměru nebude mít prakticky žádný vliv na hladinu akustického tlaku v chráněném venkovním prostoru nejbližších staveb.

Nově instalovaná technologie nebude dále ani zdrojem vibrací nebo záření.

4. Vliv na povrchové a podzemní vody

Celý areál Teplárny Přerov, včetně pozemků určených k realizaci záměru, se nachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Kvarter řeky Moravy. Realizací záměru nedojde k provozování žádné z činností, zakázaných ustanovením § 28 vodního zákona či činností zakázaných dle nař. vl. č. 85/1981 Sb.

Záplavové území

Areál Teplárny Přerov, včetně pozemků určených k realizaci záměru, je lokalizován ve vymezeném záplavovém území řeky Bečvy. Jedná se o území, zaplavované stoletou vodou Q_{100} . Nejedná se však o aktivní zónu tohoto záplavového území.

Ochranné pásmo vodního zdroje

Vlastní areál Teplárny Přerov, včetně pozemků určených k realizaci předkládaného záměru, neleží v ochranném pásmu vodního zdroje pro odběr vody pro lidskou potřebu.

Vliv záměru na vody lze hodnotit jako nevýznamný.

5. Vliv na půdu

Realizací záměru nejsou trvale ani dočasně odnímány pozemky spadající do zemědělského půdního fondu (ZPF) ani pozemky určené k plnění funkce lesa (PUPFL).

Záměr bude realizován na pozemcích stabilizované plochy TI - Plocha technické infrastruktury s vymezením činností a staveb dle ustanovení § 10 vyhl. č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území. Záměr naplňuje funkční využití plochy dle uvedeného ustanovení a vyhlášky a je tedy v souladu s územním plánem města Přerova.

Vliv záměru na půdu lze hodnotit jako nevýznamný.

6. Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje

Záměr nezasáhne do žádného stanoveného dobývacího prostoru ani do území bilancovaných výhradních a nevyhrazených ložisek dle horního zákona. Žádná ložiska nevyhrazených surovin se na lokalitě ani v jejím blízkém okolí nevyskytují. Negativní vliv záměru na nerostné zdroje lze vzhledem k charakteru stavebního záměru a jeho lokalizaci vyloučit.

V širší zájmové lokalitě ani v jejím okolí se nevyskytují žádná sesuvná území.

Geologické podmínky se nezmění. V důsledku realizace stavby nejsou předpokládány významné vlivy na horninové prostředí, stejně jako vlivy na jiné přírodní zdroje.

V zájmovém území Teplárny Přerov ani pozemků určených k realizaci záměru není evidována žádná stará ekologická zátěž v databázi SEKM (Systém evidence kontaminovaných míst).

Negativní vliv záměru na geologické prostředí lze vzhledem k charakteru stavebního záměru vyloučit.

7. Vliv na faunu, flóru a ekosystémy

V zájmovém území stavby se nenachází žádné zvláště chráněné území podle ustanovení § 14 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, ani přírodní parky ve smyslu ustanovení § 12 téhož zákona. Záměr neleží v národním parku nebo chráněné krajinné oblasti a není součástí přírodního parku, nejsou v něm vyhlášeny žádné národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky.

Záměr se nachází mimo lokality soustavy Natura 2000. Významný vliv záměru na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptáčích oblasti byl ve smyslu § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, stanoviskem Krajského úřadu Olomouckého kraje č. j. KUOK 102022/2017 ze dne 16. 10. 2017 vyloučen.

Záměr vzhledem ke svému charakteru a rozsahu a při akceptování v dalších řízeních navržených opatření negativně neovlivní okolní ekosystémy a nebude mít významný vliv na soustavu Natura 2000, prvky ÚSES ani zvláště chráněná území. Vzhledem k charakteru záměru a jeho lokalizaci lze negativní vliv záměru na rostliny či faunu vyloučit.

8. Vliv na krajinný ráz

Záměr je umístěn v areálu stávajících staveb teplárny a bude představovat prakticky změnu/doplnění stávající technologie. Krajinný prostor širšího dotčeného území byl v minulosti antropogenními zásahy silně ovlivněn, byl redukován v rozmanitosti krajinných typů ve prospěch ploch ekologicky méně stabilních.

Realizací záměru nevznikne žádná nová výšková dominanta, která by mohla znamenat narušení rázu krajiny. Podmínky územního plánu města budou dodrženy.

V daném případě, vzhledem k umístění a charakteru popisovaného záměru lze konstatovat, že krajinný ráz, krajinné prvky a další atributy jím nemohou být významně ovlivněny.

9. Vliv na hmotný majetek, kulturní památky

Přímo v prostoru uvažovaného záměru se nenachází žádné kulturní, historické, či architektonické památky. Lze konstatovat, že při dodržení zákonných podmínek nebude mít záměr vliv na hmotný majetek, kulturní památky a archeologické lokality.

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

- Statutární město Přerov,
- Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství,
- Magistrát města Přerova, odbor stavebního úřadu a životního prostředí,
- Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci,
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Olomouc,
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší.

3. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Statutární město Přerov

(č. j. MMPPr/061682/2019/STAV/ZP/Ča ze dne 13. 3. 2019)

nemá připomínky k záměru, pouze konstatuje, že uvedený záměr není v rozporu s platnou územní energetickou koncepcí Statutárního města Přerova.

Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, (č. j. KUOK 21402/2019 ze dne 18. 3. 2019)

z hlediska ochrany ovzduší nepožaduje posouzení záměru podle zákona, pouze upozorňuje na nutnost plnění zákonných povinností dle jednotlivých ustanovení zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Z hlediska integrované prevence upozorňuje na potřebu změny stávajícího integrovaného povolení č. j. KUOK 26202/2007 ze dne 12. 3. 2007, ve znění pozdějších změn. Jiné námitky k záměru nejsou, je konstatován jeho pozitivní vliv na ovzduší v dané lokalitě. Na ostatních úsecích ochrany životního prostředí nebyly uplatněny připomínky.

Vypořádání: Krajský úřad upozornil na potřeby získání závazných stanovisek k řízením dle stavebního zákona a na plnění dalších legislativních povinností. Konkrétní podmínky provozu zařízení budou řešeny v rámci navazujících řízení.

Magistrát města Přerova, odbor stavebního úřadu a životního prostředí

(č. j. MMPPr/038158/2019/STAV/ZP/Ča ze dne 13. 3. 2019)

nemá připomínky k záměru.

Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci

(č. j. KHSOC/03665/2019/PR/HOK ze dne 5. 3. 2019)

nemá připomínky k záměru.

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Olomouc,

(č. j. ČIŽP/48/2019/1962 ze dne 7. 3. 2019)

nemá připomínky a nepožaduje posouzení záměru podle zákona.

**Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší,
(č. j. ENV/2019/VS/12004 ze dne 7. 3. 2019)**

Shledává záměr za akceptovatelný, pouze upozorňuje na chybu způsobenou přepsáním (emisní/ímisní limit).

Vypořádání: Výše uvedená tisková chyba takového charakteru, aby zakládala důvod k posouzení záměru dle zákona.

Závěr:

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 orgánů. V rámci zjišťovacího řízení neobdržel příslušný úřad žádný požadavek na posouzení předmětného záměru podle zákona. Připomínky uvedené ve vyjádřeních se týkaly povinností vyplývajících z příslušné legislativy nebo měly charakter upozornění či doporučení pro navazující řízení. Veřejnost a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona se k oznámení záměru nevyjádřily.

Příslušný úřad na základě zjišťovacího řízení vyhodnotil potenciální vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví jako nevýznamné a nepovažuje za nutné další posuzování záměru podle zákona. Na základě výše uvedeného dospěl příslušný úřad 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 Ministerstvu 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 rozkladu.

Dotčené územní samosprávné celky ve smyslu § 16 odst. 2 zákona vyvěsí toto rozhodnutí neprodleně po jeho obdržení na své úřední desce po dobu nejméně 15 dnů. Zároveň v souladu s tímto ustanovením dotčené územní samosprávné celky neprodleně vyrozumí elektronickou datovou nebo e-mailovou zprávou (kamila.kudelova@mzp.cz), příp. písemně, příslušný úřad o dni vyvěšení rozhodnutí na úřední desce.

Do rozhodnutí lze také nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA, česká informační agentura životního prostředí (<http://www.cenia.cz/eia>) a na stránkách Ministerstva životního prostředí (<http://www.mzp.cz/eia>) pod kódem záměru **OV8260**.

Bc. Ing. František O n d r á š
ředitel odboru výkonu státní správy VIII
podepsáno elektronicky

Rozdělovník:

Účastníci řízení:

Oznamovatel:

Veolia Energie ČR, a.s., 28. října 3337/7, 702 00 Ostrava

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:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Statutární město Přerov, Bratrská 709/34, 750 11 Přerov 2

Obec Bochoř, Náves 41, 751 08 Bochoř

Na vědomí po nabytí právní moci:

Oznamovatel:

Veolia Energie ČR, a.s., 28. října 3337/7, 702 00 Ostrava

Dotčené územní samosprávné celky:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Statutární město Přerov, Bratrská 709/34, 750 11 Přerov 2

Obec Bochoř, Náves 41, 751 08 Bochoř

Dotčené orgány:

Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství,
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Magistrát města Přerova, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, Bratrská
709/34, 750 11 Přerov 2

Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, územní
pracoviště Přerov, Dvořákova 75, 750 11 Přerov

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Olomouc,
Tovární 41, 772 00 Olomouc

Odbory MŽP:

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

Zpracovatel oznámení:

Mgr. Alan Kašpar, E-expert, spol. s r.o., Mrštíkova 883/3, 709 00 Ostrava

Na vědomí:

Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 11, 601 75 Brno