

Ministerstvo životního prostředí

Vršovická 65, 100 10 Praha 10
odbor výkonu státní správy IX
pracoviště: Čs. legií 5, 702 00 Ostrava
tel.: +420 267 12 3906
marta.lapcikova@mzp.cz
www.mzp.cz

dle rozdělovníku

Č. j.; sp. zn.

1980/580/16,79362/ENV;000381/A-10

Vyřizuje:

Ing. Marta Lapčíková, Ph.D.

V Ostravě dne:

18. 7. 2016

Věc: Závazné stanovisko dle § 9a odst. 1 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“)

Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy IX (dále též „ministerstvo“), jako příslušný správní úřad podle § 21 písm. c) zákona v souladu s § 9a odst. 1 zákona ve spojení s § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, **vydává k záměru „Instalace technologie pro předúpravu kusových spalitelných odpadů drcením v inertní atmosféře“**, s maximální kapacitou 6 000 t/rok zpracovaných odpadů drcením, umožňující navýšení roční kapacity stávající spalovny nebezpečných odpadů o cca 18 %, zařazenému pod bod 10.1. - *Zařízení k odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů spalováním, fyzikálně-chemickou úpravou nebo skládkováním*, kategorie I přílohy č. 1 k zákonu jako změna záměru dle ust. § 4 odstavec 1 písm. b) zákona, umístěného v k. ú. Mariánské Hory a v k. ú. Přívoz, obojí obec Ostrava, oznamovatele právnické osoby SUEZ Využití zdrojů a.s., IČ 25638955, se sídlem Španělská 1073/10, Vinohrady, 120 00 Praha 2 (dále též „oznamovatel“), **souhlasné závazné stanovisko s následujícími podmínkami pro provoz záměru:**

- 1) Provést dvě měření obsahu šestimocného chromu /dále též „Cr(VI)“/ v emisích vystupujících do ovzduší z procesu spalování odpadů během prvního roku provozu drtící linky. Měření musí provést společnost s platnou autorizací Ministerstva životního prostředí k měření Cr(VI). Výsledky měření předat v rámci nejbližší zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení podle § 16a odst. 1 zákona č. 76/2002, ve znění pozdějších předpisů, příslušnému úřadu.
- 2) S ohledem na převoz odpadů ze skladu logistického centra (dále jen „LC“) v areálu oznamovatele k instalované drtící lince umístěné na venkovním prostranství spalovny nebezpečných odpadů (dále jen „spalovna“) zabezpečit a sledovat pevnost převážených obalů, zvláště papírových. Tuto podmínku je nutno zapracovat do provozního řádu spalovny.

Navržené podmínky závazného stanoviska vycházejí z charakteru předmětného záměru, charakteru lokality, do které je záměr umístěn, a z vyjádření dotčených správních úřadů.

Odůvodnění:

Posuzovaný záměr představuje instalaci drtící linky pro předúpravu kusových odpadů před vstupem do rotační pece spalovny. V drtící lince budou obaly včetně jejich obsahu rozdraceny tak, že budou vytvořeny podmínky pro rovnoměrné zapracování těchto odpadů mezi ostatní spalované nebezpečné odpady (příprava homogenní spalovací směsi). Předúprava kusových odpadů drcením a následná příprava homogenní spalovací směsi umožní rovnoměrné zatížení technologie spalovny (vlastní proces spalování odpadů, včetně následujících procesů, především pak čištění spalin), eliminaci nárazového zatížení spalovacího procesu energetickým a chemickým potenciálem spalovaných odpadů.

Realizace záměru umožní zvýšit kapacitu spalovny o cca 18 %, tj. ze současných 21 200 t/rok na 25 000 t/rok nebezpečných odpadů.

Průběh procesu posuzování záměru dle zákona byl následující:

- Dne 10. 11. 2015 bylo ministerstvu předloženo oznámení záměru podle přílohy č. 3 k zákonu, zpracované Ing. Radkem Klvačem, který není autorizovanou osobou dle ust. § 19 zákona. Oznámení bylo téhož dne zasláno k registraci na Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence (dále též „MŽP OPVIP“).
- Dne 18. 11. 2015 převedlo MŽP OPVIP proces posuzování tohoto záměru na Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy IX.
- Dne 23. 11. 2015 rozeslalo ministerstvo oznámení dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a k vyjádření s tím, že záměr bude podroben zjišťovacímu řízení podle § 7 zákona. Na úřední desce Moravskoslezského kraje byla informace o oznámení zveřejněna dne 25. 11. 2015.
- Dne 25. 1. 2016 vydalo ministerstvo závěr zjišťovacího řízení, v němž dospělo k tomu, že předložený záměr může mít vliv na životní prostředí a bude posuzován podle zákona.
- Dne 25. 2. 2016 obdrželo ministerstvo dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí (dále jen „dokumentace“), zpracovanou autorizovanou osobou dle ust. § 19 zákona Mgr. Alanem Kašparem.
- Dne 26. 2. 2016 ministerstvo rozeslalo dokumentaci dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a k vyjádření. Na úřední desce Moravskoslezského kraje byla informace o dokumentaci zveřejněna dne 4. 3. 2016.
- Dne 29. 3. 2016 ministerstvo pověřilo zpracováním posudku autorizovanou osobu RNDr. Věru Tížkovou.
- Dne 16. 5. 2016 obdrželo ministerstvo posudek.
- Dne 18. 5. 2016 rozeslalo ministerstvo posudek dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a k vyjádření. Na úřední desce Moravskoslezského kraje byla informace o posudku zveřejněna dne 25. 5. 2016.
- Dne 4. 7. 2016 doručil oznamovatel ministerstvu oznámení o změně v názvu společnosti. Původní název SITA CZ a.s. byl s účinností k 1. 7. 2016 nahrazen názvem SUEZ Využití zdrojů a.s., přičemž sídlo společnosti Španělská 1073/10, Vinohrady, 120 00 Praha 2 a IČ 25638955 zůstaly beze změn.
- Dne 13. 7. 2016 bylo ministerstvu zpracovatelkou posudku předloženo vypořádání vyjádření k posudku.

Veřejné projednání se v souladu s § 9 odst. 9 zákona neuskutečnilo, protože ministerstvo neobdrželo žádné odůvodněné nesouhlasné vyjádření k dokumentaci.

Odůvodnění vydání souhlasného závazného stanoviska včetně odůvodnění stanovení uvedených podmínek

Vlivy na jednotlivé složky životního prostředí byly v dokumentaci vyhodnoceny jako málo významné a s tímto vyhodnocením se ztotožnila také zpracovatelka posudku. Konkrétní vlivy na jednotlivé složky životního prostředí jsou podrobněji popsány v části „Souhrnná charakteristika předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti“ tohoto závazného stanoviska.

K oznámení obdrželo ministerstvo celkem 9 vyjádření, veřejnost ani dotčená veřejnost se nevyjádřily.

K dokumentaci bylo doručeno celkem 7 vyjádření, veřejnost ani dotčená veřejnost se nevyjádřily.

K posudku obdrželo ministerstvo celkem 3 vyjádření, veřejnost ani dotčená veřejnost se nevyjádřily.

Vypořádání všech připomínek vzešlých z vyjádření obdržených k dokumentaci jsou uvedena v části V. posudku.

Vypořádání připomínek vzešlých z vyjádření obdržených k posudku zaslala zpracovatelka posudku ministerstvu společně s upraveným návrhem závazného stanoviska.

Na základě výše uvedeného, dokumentace, posudku a vyjádření k nim uplatněným, dospělo ministerstvo k závěru, že vlivy záměru na životní prostředí lze akceptovat a vydat souhlasné závazné stanovisko s tím, že při realizaci záměru budou respektovány podmínky tohoto závazného stanoviska.

Do podmínek závazného stanoviska nebyly zahrnuty připomínky, které bez dalšího pouze upozorňují na povinnosti stanovené příslušnými právními předpisy.

V podmínce 1) byl akceptován požadavek vznesený k posudku ve vyjádření Ministerstva životního prostředí, odboru ochrany ovzduší.

V podmínce 2) byl akceptován požadavek vznesený k dokumentaci ve vyjádření České inspekce životního prostředí, oblastního inspektorátu Ostrava.

Souhrnná charakteristika předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti

Záměrem oznamovatele je instalace technologie pro předúpravu kusových odpadů v drtící lince ve stávajícím areálu spalovny, která se nachází v průmyslové části Ostravy na rozhraní městských obvodů Mariánské Hory a Hulváky a Moravská Ostrava a Přívoz. Tato technologie bude využívána k předúpravě odpadů navážených do spalovny především v sudech, kontejnerech, boxpaletách apod. Drtící linka bude umístěna pod stávajícím plechovým skladovacím přístřeškem. Zakládání odpadu je navrženo pomocí vysokozdvizného vozíku na poháněnou válečkovou trať. Odtud budou kusové odpady navedeny do přechodové komory, která bude z obou stran uzavřena hydraulicky ovládanou klapkou. Z přechodové komory sklouznou do hlavní násypky samotného drtiče, pod kterou bude umístěn dvouhřídelový pomaloběžný drtič vybavený hydraulickým přítlačným zařízením, které zajistí lepší vtlačení materiálu do drtící mezery. Drtič nadrtí odpad na proužky cca 90 x 300 mm. Výhodou pomaloběžného zařízení je nízká obvodová rychlost (0,5 m/s), která prakticky zamezuje iniciaci výbuchu a požáru, a také nízká hladina akustického výkonu. Podrcený odpad z drtiče bude sveden přímo do kontejneru umístěného pod výpadem z drtiče.

Pro zajištění bezpečnosti a ochrany před případným výbuchem nebo požárem bude prostor násypky, přechodové komory a části dopravníků inertizován plynným dusíkem. Technologie bude vybavena měřením obsahu kyslíku ve vnitřních prostorech drtiče. V případě překročení dovoleného limitu obsahu O₂ v drtícím prostoru bude dán světelný a akustický signál obsluze a linka bude preventivně zastavena. Prostor násypky a přechodové komory bude trvale udržován v malém podtlaku, a to napojením na stávající systém odsávání skladu sudů, s odvodem odsávaných vzdušín do spalovací komory. Pro zamezení případného přenosu výbuchu do odsávacího potrubí bude do potrubí vložena zpětná protiexplozní klapka. Rozvod dusíku pro inertizaci bude

napojen na stávající potrubí. Součástí přípojky dusíku budou potřebné armatury a měřicí prvky.

Pro omezení úniku prachu a zápachu bude kontejner na podrcený odpad uzavřen krytem, na němž bude umístěno odsávací potrubí napojené na stávající odsávací systém s odtahem do spalovací komory.

Realizace záměru nebude představovat výstavbu nových objektů, realizací záměru nebude nijak zasahováno do stávajícího objektu spalovny a nedojde ani k rozšíření parkovišť. Realizací záměru nedojde ke změnám, které by ovlivňovaly komplexní ráz a využití území. Pro provoz záměru bude i nadále využívána stávající infrastruktura včetně dopravního napojení.

Posuzovaný záměr je předkládán v jedné variantě vzhledem k umístění stávající technologie spalovny.

Přílohou oznámení byly rozptylová studie (E-expert, spol. s r.o., 09/2016), odborný posudek dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (L. Vysloužil, 09/2015), hluková studie (M. Damek, 09/2015) a posouzení vlivů záměru na veřejné zdraví (I. Tomášek, 09/2015, Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě). Stejně přílohy byly součástí dokumentace, která byla dále doplněna o Zprávu o nejlepších dostupných technikách pro spalovnu průmyslových odpadů (P. Leštinský, 01/2016, Institut environmentálních technologií VSB – TU Ostrava).

Provedeným posouzením bylo zjištěno, že záměr nebude působit významně negativně na žádnou složku životního prostředí. Vlivy výstavby jsou zanedbatelné vzhledem k instalaci drtící linky do stávajícího přístřešku u haly spalovny. V období provozu, tj. po instalaci drtící linky a navýšení kapacity spalovny, se neočekává zhoršení současného stavu u žádné složky životního prostředí. V případě ovzduší je to dáno tím, že podrcením objemných odpadů a jejich obalů před vstupem do rotační pece bude optimalizován proces spalování i proces následného čištění spalin. Přesto je z hlediska bezpečnosti v rozptylové studii modelována situace s 18 % nárůstem emisí do ovzduší (tedy úměrně plánovanému navýšení kapacity spalovny). Výsledky modelu ukazují jen minimální, prakticky zanedbatelné, navýšení imisní koncentrace jednotlivých znečišťujících látek v okolí spalovny.

Vlivy dopravy se v podstatě nezmění. Lze očekávat pouze mírné navýšení vnitro dopravy z LC k drtící lince a dále vlivem vykládky odpadů z dopravních prostředků a manipulace s nimi pomocí vysokozdvizného vozíku.

K záboru zemědělské ani lesní půdy nedojde, záměr nebude mít vliv na horninové prostředí, živé složky přírody, významné krajinné prvky ani krajinný ráz.

Záměr se nenachází v bezprostřední blízkosti evropsky významné lokality, ptačí oblasti ani v blízkosti vodních zdrojů.

Za předpokladu správné manipulace se závadnými látkami a za předpokladu dodržování opatření stanovených v havarijním plánu nebude realizace záměru znamenat ohrožení podzemních ani povrchových vod.

Realizací záměru nebudou vznikat nové druhy odpadů.

Dle posouzení vlivů záměru na veřejné zdraví realizace záměru nepředstavuje zdroj zvýšení zdravotních rizik pro okolní obyvatelstvo.

Hodnocení technického řešení záměru s ohledem na dosažený stupeň poznání, pokud jde o znečišťování životního prostředí

Technické řešení záměru odpovídá současné úrovni technologie drcení kusových materiálů s důrazem na minimalizaci negativních vlivů na životní prostředí a obyvatelstvo.

Technologie spalovny splňuje parametry nejlepších dostupných technik (BAT) a navržené technické řešení záměru (instalace drtící linky) je z hlediska vlivu na životní prostředí rovněž na úrovni BAT. Předběžné zpracování heterogenních odpadů, to znamená mj. drcení některých tuhých odpadů, je jedním z parametrů BAT podle

aktuálního referenčního dokumentu pro spalování odpadů. Navržená drtící linka splňuje požadavky na drcení v inertní atmosféře (plynný dusík).

Pořadí variant z hlediska vlivů na životní prostředí

Záměr byl předložen k posouzení v jedné variantě vzhledem k tomu, že bude umístěn ve stávajícím areálu spalovny, kde bude bezprostředně navazovat na technologii spalovny, a dále s ohledem na celkovou vybavenost území včetně jeho napojení na dopravní a technickou infrastrukturu.

Celkové hodnocení procesu posuzování včetně účasti veřejnosti

Proces posuzování vlivů předloženého záměru na životní prostředí proběhl po formální i věcné stránce v souladu se zákonem a byly dodrženy všechny zákonem předepsané lhůty. Požadavky zákona při projednávání záměru byly splněny jak ve vztahu k dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům, tak i k veřejnosti a dotčené veřejnosti. Stanovení dotčených územních samosprávných celků a dotčených správních úřadů bylo zvoleno tak, aby odpovídalo lokalizaci a povaze záměru a jeho předpokládaným vlivům na životní prostředí.

Veřejnost ani dotčená veřejnost nevyužily možnost zapojení se do procesu posuzování vlivů tohoto záměru na životní prostředí.

Seznam subjektů, jejichž vyjádření jsou v závazném stanovisku zčásti nebo zcela zahrnuta

- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší

Vypořádání vyjádření k oznámení

V průběhu zjišťovacího řízení obdrželo ministerstvo k oznámení celkem 9 vyjádření, z toho 1 vyjádření dotčeného územně samosprávného celku, 2 vyjádření dotčených městských obvodů a 6 vyjádření dotčených správních úřadů. Připomínky vznesené ve vyjádřeních byly vypořádány v úvodní kapitole dokumentace.

Vypořádání vyjádření k dokumentaci

K dokumentaci se vyjádřily následující subjekty:

- Ministerstvo životního prostředí, odbor odpadů
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší
- Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
- Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava
- Magistrát města Ostravy, odbor ochrany životního prostředí
- Statutární město Ostrava

Vypořádání připomínek vzešlých z vyjádření obdržených k dokumentaci je uvedeno v části V. posudku.

Vypořádání vyjádření k posudku

K posudku se vyjádřily písemně následující subjekty:

- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší
- Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava

Obdržená vyjádření měla akceptační charakter; pouze ve vyjádření Ministerstva životního prostředí, odboru ochrany ovzduší (MŽP OOO) byla navržena úprava podmínky závazného stanoviska posuzovaného záměru.

Vypořádání vyjádření MŽP OOO zpracovatelkou posudku

Návrh na úpravu podmínky týkající se měření koncentrace Cr(VI) v emisích do ovzduší byl akceptován a zpracován do podmínky č. 1 tohoto stanoviska.

Toto závazné stanovisko je vydáno dle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, jako podklad pro vydání rozhodnutí v navazujících řízeních dle § 3 písm. g) zákona.

Platnost tohoto závazného stanoviska je 5 let ode dne jeho vydání s tím, že může být na žádost oznamovatele prodloužena v souladu s ust. § 9a odst. 3 zákona.

„otisk úředního razítka“

Ing. Tomislav Střelec, CSc.

ředitel odboru

Obdrží:

Oznamovatel:

- SUEZ Využití zdrojů a.s., Španělská 1073/10, Vinohrady, 120 00 Praha 2

Dotčené územní samosprávné celky:

- Moravskoslezský kraj, 28. října 117, 702 18 Ostrava
- Statutární město Ostrava, Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava
- Statutární město Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz, náměstí Dr. E. Beneše 6, 729 29 Ostrava
- Statutární město Ostrava, městský obvod Mariánské Hory a Hulváky, Přemyslovců 63, 709 36 Ostrava - Mariánské Hory

Ministerstvo žádá dle ustanovení § 16 odst. 3 zákona o neprodlené zveřejnění závazného stanoviska na úřední desce a na internetu. Doba zveřejnění je podle § 16 odst. 4 zákona nejméně 15 dnů. Zároveň ministerstvo žádá v souladu s citovaným ustanovením zákona o zaslání vyrozumění o dni zveřejnění závazného stanoviska na úřední desce.

Dotčené správní úřady:

- Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, 28. října 117, 702 18 Ostrava
- Magistrát města Ostravy, odbor ochrany životního prostředí, Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, Valchařská 15/72, 702 00 Ostrava
- Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava 1

Dále obdrží:

- Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, oddělení IPPC a IRZ, Vršovická 65, 100 10 Praha 10
- Ministerstvo životního prostředí, odbor odpadů, Vršovická 65, 100 10 Praha 10
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší, Vršovická 65, 100 10 Praha 10
- Zpracovatel dokumentace: Mgr. Alan Kašpar, Dolní Jasénka 774, 755 01 Vsetín
- Zpracovatelka posudku: RNDr. Věra Tížková, G-Consult, spol. s r. o., Trocnovská 794/9, 702 00 Ostrava