

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 § 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“),

r o z h o d l o

podle § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„OH HRADČANY – ZMĚNA TVARU SKLÁDKOVÉHO TĚLESA“

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

Identifikační údaje záměru:

Zařazení záměru dle přílohy č. 1 k zákonu:

kategorie I

bod 53 – Zařízení k odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů spalováním, fyzikálně-chemickou úpravou nebo skládkováním

- změna záměru dle § 4 (odst. 1) písm. b) zákona

Kapacita (rozsah) záměru:

| | |
|---|------------------------|
| Celkový rozsah řešeného území | 12.584 m ² |
| Celková izolovaná plocha | 8.040 m ² |
| Celková rekultivovaná plocha | 44.549 m ² |
| Kapacita rozšíření (bez rekultivačních vrstev) | 257.263 m ³ |
| Kapacita rozšíření (včetně rekultivačních vrstev) | 262.019 m ³ |
| Předpokládaný roční návoz odpadu | 50.000 tun |
| Předpokládaná životnost | 6 let |

Materiálová bilance:

| | |
|-----------------|-----------------------|
| násyp | 3.471 m ³ |
| výkop | 24.514 m ³ |
| drenážní vrstva | 2.412 m ³ |
| podornice | 31.084 m ³ |
| ornice | 8.909 m ³ |

Intenzita dopravy (vozidel/24 hod):

| | |
|---|----|
| těžké nákladní automobily | 25 |
| lehké nákladní automobily | 20 |
| osobní a dodávkové automobily | 10 |
| vlastní technika provozovatele (kompaktor, nakladač, dozer) | 3 |

Umístění záměru:

kraj: Olomoucký
 obec: Hradčany
 k. ú.: Hradčany na Moravě
 pozemky parc. č. 610/7, 610/8, 911/4

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Předmětem záměru je rozšíření stávajícího úložiště zařízení pro odstraňování odpadů, které bylo postaveno v roce 1996 a zprovozněno v roce 1997 pro investora spol. PRECHEZA a.s. Přerov jako řízená skládka průmyslového odpadu. Od roku 2001 byla I. etapa skládky postupně uzavírána a rekultivována. Na provoz I. etapy skládky navázal v roce 2003 provoz její II. etapy, který probíhá doposud. Během provozu skládky došlo ke změně jejího majitele na spol. SITA Moravia a.s. a následně na spol. SUEZ Využití zdrojů a.s. Praha.

Rozšíření skládky spočívá v posunutí závěrné hráze tělesa skládky jihozápadním směrem ke stávajícímu oplocení.

Rozšíření je navrženo pouze v oploceném areálu skládky, s ohledem na platný územní plán obce Hradčany, a respektuje jak hranici stávajících stabilizovaných, tak výhledových změn ploch zeleně, a do těchto ploch nezasahuje. Prostor rozšíření skládky aktuálně představuje mělkou terénní depresi vytvořenou v prostoru mezi 7. polem II. etapy skládky a plochami zeleně v hranici areálu skládky.

Rozšířená skládková plocha bude navazovat na vybudované úložiště a bude zabezpečena způsobem odpovídajícím kategorii S - nebezpečný odpad (S-NO) ve smyslu vyhlášky č. 383/2001 v platném znění a dle souvisejících novelizovaných ČSN řady 838030-36.

Uvnitř skládky budou zřízeny samostatné sektory S-OO1, S-OO3 a S-NO, které slouží pro oddělené ukládání odpadů, srovnatelných svým složením a vlastnostmi. Samostatné sektory jsou zřizovány v souladu s ustanovením § 3 odst. 7 vyhlášky č. 294/2005 Sb. Záměr rozšíření skládky bude navazovat na současnou skládkovou činnost bez navýšení stávající roční kapacity návozu odpadů a umožní prodloužit provoz skládky o cca 6 let.

S popsanou realizací záměru lze očekávat kumulaci environmentálních a dalších vlivů působením nově vytvořených a stávajících skládkových kapacit a případně

i synergické působení dalších zařízení k nakládání s odpady v areálu skládky (využívání a úprava odpadů - kompostárna, biodegradace, sběr a výkup odpadů).

Uvedený předpoklad kumulace vlivů lze očekávat po dobu prodlouženého provozu skládky, což bude představovat mírné zvýšení úrovně emisí znečišťujících látek do ovzduší (skládková technologie, doprava), nárůst kapacity uložených odpadů a nárůst produkce průsakových odpadních vod. Tento nárůst bude v podstatě představovat prodloužení v čase stávajícího kumulativního environmentálního působení výše uvedených činností v dotčeném území.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Jedná se o novostavbu rozšíření skládky, sestávající z 11 stavebních objektů a to:

- SO 001 - Rozvody NN
- SO 002 - Obslužná komunikace
- SO 003 - Těleso skládky
- SO 004 - Hlavní sběrač
- SO 005 - Akumulační jímka SN2 - *není rozšířením dotčena*
- SO 006 - Odplynění skládky - *není rozšířením dotčeno*
- SO 007 - Převedení povrchových vod
- SO 008 - Zpětný výtlak
- SO 009 - Komplexní terénní úpravy (KTÚ)
- SO 010 - Postupná rekultivace
- SO 011 - Oplocení - *není rozšířením dotčeno*

SO 001 - Rozvody NN

Objekt řeší propojení a napojení na stávající kabelové vývody a prodloužení kabelových rozvodů VO a doplnění osvětlovacích bodů, které jsou osazeny zásuvkovými rozvaděči k připojení bodového osvětlení, případně drobných pracovních nástrojů.

SO 002 - Obslužná komunikace

Obslužná komunikace se napojuje na stávající komunikační systém nově navrženou trasou a je navržena na provoz těžkých nákladních vozidel (dle TP 170 MDČR pro kategorii D1-N-2-V-PIII pro třídu dopravního zatížení č. V, tzn. do 100 TNV za 24 hod.).

SO 003 - Těleso skládky

Objekt řeší provedení zemních prací, tj. úpravu dna i svahů skládkového tělesa do projektovaných profilů, jejich vyspádování a vysvahování včetně hutnění. Součástí objektu je provedení izolačních vrstev kombinovaného těsnicího systému, sestávajícího z minerálního těsnění a izolační fólie PEHD tl. 2 mm. Při provádění izolačních vrstev musí být dodržována ustanovení ČSN 838032 čl. 10.1.

Minerální těsnění bude provedeno v min. tl. dle ČSN 838030 čl. 7, tj. mocnosti 0,5 m. Při této mocnosti musí být dosaženo min. koeficientu propustnosti $6,66 \times 10^{-10}$ m/s, což lze s rezervou předpokládat s přihlédnutím k výsledkům kontrolních zkoušek z minulých etap realizace. Stupeň zhutnění bude v průběhu výstavby kontrolován hutnicím pokusem. Pokud hutnicí pokus předpokládané vlastnosti neověří, bude mocnost minerálního těsnění úměrně zvýšena nebo navržen jiný vhodný těsnicí systém v souladu s ČSN 838032.

Povrch minerálního těsnění bude překryt izolační fólií PEHD tl. 2 mm, která bude spojována svařováním s kontrolním kanálkem a bude chráněna proti poškození

geotextilií 800 g/m². V případě použití jiné geotextilie musí být plněny parametry pevnost v tahu MD min. 20 KNm, statické protržení CBR min 6000 N.

SO 004 - Hlavní sběrač

Objekt převádí kontaminované průsakové vody trubním systémem do svodu „IV“ a následně do akumulární jímky průsakových vod SN2.

SO 005 - Akumulační jímka SN2 - není rozšířením dotčena.

SO 006 - Odplynění skládky - není rozšířením dotčeno.

SO 007 - Převedení povrchových vod

Vody nad úložištěm jsou převáděny stávajícím železobetonovým potrubím pod původní pátevní komunikací a tělesem stávající skládky. Toto potrubí, provedené z trub železobetonových Ø500 mm s obetonováním, bude pro novou část úložiště sloužit jako svod dešťových čistých vod. Vyústění zatrubnění je do stávajícího potoka pod skládkou.

SO 008 - Zpětný výtlač

Objekt řeší prodloužení stávajícího výtlaču „IV“. Výtlačné potrubí infiltrovaných vod bude uloženo v rýze v krajnici komunikace, v nezámrazné hloubce, v rámci zřízení zemní rýhy pro zámek fóliového těsnění.

SO 009 - KTÚ

Objekt řeší začlenění skládky do okolní krajiny. K tomuto účelu bude realizováno ozelenění, tj. vybudování vegetačních porostů, tvořených stromovým, keřovým a bylinným patrem, které tak plní již zmíněnou estetickou, ale i ochrannou a hygienickou funkci.

SO 010 - Postupná rekultivace

Technická rekultivace - Objekt zahrnuje provedení zemních prací spojených s úpravou koruny skládky a jejich svahů do předepsaných sklonů.

Biologická rekultivace - Biologická rekultivace navazuje na předchozí rekultivaci technickou a zahrnuje osázení a osetí koruny tělesa a svahů skládky dřevinami a travní směsí, čímž bude dosaženo jejich optimálního zpevnění. Biologická rekultivace musí být započata pouze na dokonale urovnané a bezplevelné ploše.

SO 011 – Oplocení - není rozšířením dotčeno.

Stávající skládka odpadů Hradčany je určena k odstraňování odpadů kategorie ostatní odpad včetně odpadů, u nichž nelze odebrat reprezentativní vzorek a jejichž základní popis se vypracovává na základě úsudku (např. směsný komunální odpad, směsný stavební a demoliční odpad, obaly nebo části pevných materiálů) a dále k odstraňování odpadů kategorie nebezpečný. V souladu s § 3 odst. 2 vyhlášky č. 294/2005 Sb. je skládka zařízením: skupiny S-ostatní odpad se sektorem S-OO1 (skládky nebo sektor skládek určené pro ukládání odpadů kategorie ostatní odpad s nízkým obsahem organických biologicky rozložitelných látek, stanoveným v bodě 6 písm. c) přílohy č. 4 cit. vyhlášky, a odpadů z azbestu za podmínek stanovených v § 7 vyhlášky), sektorem S-OO3 (skládky nebo sektory skládek určené pro ukládání odpadů kategorie ostatní včetně odpadů s podstatným obsahem organických biologicky rozložitelných látek, odpadů které nelze hodnotit na základě jejich vodného výluhu, a odpadů z azbestu za podmínek uvedených v § 7 vyhlášky; na tyto skládky nebo sektory nesmějí být ukládány odpady na bázi sádry) a zařízením skupiny S-nebezpečný odpad S-NO (určená pro nebezpečné odpady) se

samostatnými sektory určenými pro odpady s obsahem dusičnanů, pro odpady s obsahem kyanidů a pro popílký ze spaloven nebezpečných odpadů po jejich předchozí úpravě stabilizací.

Skládka je zařízením technické infrastruktury v území určeném k ukládání odpadů. Z hlediska konstrukčního je skládka vodohospodářsky zabezpečenou, odvodněnou plochou, umístěnou v závislosti na konfiguraci terénu a doplněnou potřebným technickým a provozním zázemím. Vzhledem k situování mimo zastavěné území ovlivňuje provoz skládky, tvar a způsob provedení následné rekultivace skládky její vliv na krajinný ráz dotčeného území. Ukládáním odpadů dochází k nové modelaci terénu v dotčeném území. Tvar tělesa skládky po ukončení ukládání odpadů a provedení rekultivace pak spoluvytváří morfologii terénu a v kombinaci s dalšími nově realizovanými doprovodnými technickými a vegetačními prvky rekultivace ovlivňuje výsledný krajinný prostor.

Dopad skládky na složky životního prostředí je v průběhu provozu a po ukončení stavby eliminován režimem ukládání odpadů (v souladu s provozními předpisy zařízení) a průběžně prováděnou technickou a biologickou rekultivací tělesa skládky a jeho postupným začleňováním do krajinného prostředí.

Záměr výstavby posuzovaného záměru tak, jak je navržen, využívá stávající, plně vyhovující napojení dopravních a inženýrských sítí, technické a provozní zázemí, které jsou v areálu skládky k dispozici.

Rozšíření bude realizováno a zprovozněno jako jedno skládkové pole skládky skupiny S-NO nebo S-OO, popř. jako jednodruhová, dle potřeb provozovatele a situace na trhu s odpady, v souladu s platnou legislativou a integrovaným povolením.

Technické řešení rozšíření skládky spočívá v posunutí opěrné hráze skládky v její jihozápadní části až k oplocení, přičemž na koruně hráze bude zřízena obslužná komunikace, která zokružuje stávající komunikace vedené po obvodu skládky bez toho, že byl dotčen biokoridor uvnitř oplocení a stávající stabilizované a ve výhledu změn plánované zelené plochy vedené po obvodu areálu. Výškové řešení hráze a obslužné komunikace převážně kopírují stávající terén.

Nově vymezená skládková plocha bude ve dně výškově upravena, zaizolována a odvodněna šterkovým drénem. Výškové uspořádání dna umožní trubní odvodnění tělesa rozšířené skládky prodloužením svodných drénů odvodňujících část stávající skládky, na niž rozšíření skládky navazuje, a vybudování nových sběrných drénů infiltrovaných vod.

Rozšíření skládky se nedotkne stávajícího potrubního vedení, převádějícího vody z povodí nad skládkou do vodoteče pod areálem, které bude pro potřeby rozšíření skládky sloužit jako recipient čistých vod. Podél obslužné komunikace bude vytvořen otevřený zpevněný příkop k odvedení vod z jižní části svahu, s využitím přirozené konfigurace terénu, se zaústěním do zelených ploch na východní straně.

Obchodní firma oznamovatele: SUEZ Využití zdrojů a.s.

IČ oznamovatele: 25638955

Sídlo oznamovatele: Španělská 1073/10, 120 00 Praha 2

Zpracovatelé oznámení: Ing. Ladislav Vašíček
(držitel autorizace ve smyslu § 19 zákona)

Odůvodnění:

Společnost SUEZ Využití zdrojů a.s., Španělská 1073/10, 120 00 Praha 2 (dále jen „oznamovatel“), předložila dne 16. 11. 2018 Ministerstvu životního prostředí (dále jen „příslušný úřad“) oznámení záměru „OH HRADČANY – ZMĚNA TVARU SKLÁDKOVÉHO TĚLESA“ zpracované podle přílohy č. 3 k zákonu. Oznámení splňovalo náležitosti dle § 6 odst. 4 zákona a příslušný úřad zahájil dopisem č. j. MZP/2018/570/1586 dne 7. 12. 2018 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 17. 12. 2018, obec Hradčany zveřejnila informaci o oznámení dne 28. 12. 2018, obec Podolí zveřejnila informaci o oznámení dne 12. 12. 2018. Záměr byl rovněž zveřejněn na internetu v Informačním systému EIA pod kódem OV8259. Lhůta pro vyjádření k oznámení záměru uplynula dne 16. 1. 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:

V rámci zjišťovacího řízení nebyly zjištěny takové vlivy záměru, které by vyloučily možnost jeho realizace v dané lokalitě. Záměr nebude zásadně negativně působit na žádnou složku životního prostředí ani na veřejné zdraví. 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.

Nejsou známy překážky z hlediska ochrany životního prostředí a veřejného zdraví, které by bránily realizaci předmětného záměru v dané lokalitě. Na základě 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 je lokalizován do plochy navazující na prostor stávající Skládky odpadů Hradčany, situované v obci Hradčany v Olomouckém kraji v blízkosti hranice s katastrem obce Podolí. Tyto pozemky jsou již součástí stávajícího oploceného areálu skládky.

Skládka slouží k odstraňování až cca 50.000 t odpadu ročně a její svozová oblast u komunálního odpadu zahrnuje okolní obce. Důvodem záměru jejího rozšíření je postupující naplněnost stávajících etap provozované skládky a nutnost v potřebném předstihu vytvořit dostatečnou kapacitu pro ukládání komunálních odpadů a dalších odpadů, včetně odpadů kategorie nebezpečný, v regionu.

Záměr rozšíření skládky bude tedy navazovat na současnou skládkovou činnost bez navýšení stávající roční kapacity návozu odpadů a umožní prodloužit provoz skládky o cca 6 let. Uvnitř skládky budou zřízeny samostatné sektory S-OO1, S-OO3 a S-NO, které slouží pro oddělené ukládání odpadů, srovnatelných svým složením a vlastnostmi.

Rozšíření skládky bude vybudováno v souladu s normami, kterými se musí řídit výstavba těchto zařízení. Dno úložiště bude opatřeno minerální a fóliovou izolací, rozšíření bude drenážním systémem k odvedení a akumulaci průsakových vod z tělesa skládky. Bude provedeno obvodové odvodnění, komunikace a další potřebné objekty skládky. Po ukončení skládkování bude těleso skládky nepropustně uzavřeno. Vyvíjející se skládkový plyn bude v průběhu provozu odvětráván a následně ve fázi rekultivace jímán plynovými studnami, odváděn plynovým potrubím a vhodným způsobem zneškodňován.

Rozšíření je navrženo pouze v oploceném areálu skládky, s ohledem na platný územní plán obce Hradčany, a respektuje jak hranici stávajících stabilizovaných, tak výhledových změn ploch zeleně, a do těchto ploch nezasahuje.

Záměr zahrnuje jedinou variantu technického a technologického řešení.

Lokalizace záměru je navržena v ploše dle platného územního plánu obce Hradčany současně zastavěného území. Hodnocený záměr rozdělení funkcí jednotlivých ploch a jejich stávající i výhledové využití plně respektuje, čímž dosahuje souladu s územním plánem obce.

V důsledku provozu uvažovaného záměru se nepředpokládá zvýšení zdravotních rizik pro obyvatelstvo. Podle provedených modelových výpočtů lze předpokládat, že se po realizaci záměru hluková ani imisní situace v území oproti stávajícímu stavu významně nezmění. Ze srovnání výskytu nepříznivých účinků na zdraví při různé intenzitě hlukové zátěže a vypočtených hladin akustického tlaku vyplývá, že u stávajícího stavu i po realizaci záměru rozšíření stávající skládky nedosahuje hluková zátěž takových hladin, u kterých byly sledovány nepříznivé účinky na pohodu a zdraví populace. Realizace záměru tedy nebude mít negativní sociální a ekonomické důsledky.

S ohledem na výše uvedené lze konstatovat, že vliv záměru na zdraví exponované populace bude minimální. Běžný provoz nebude představovat rizika ohrožení životního prostředí nebo veřejného zdraví.

II. Umístění záměru

Předmětný záměr bude realizován na území obce Hradčany, avšak mimo jeho zastavěné území. Jedná se o katastrální území Hradčany na Moravě, pozemky p. č. 610/7, 610/8, 911/4, v blízkosti hranice s katastrálním územím obce Podolí. Tyto pozemky, které jsou již součástí stávajícího oploceného areálu skládky, jsou dotčeny jejich použitím pro rozšíření plochy ukládky.

Areál skládky se nachází v intenzivně obhospodařované zemědělské krajině, která je v zájmovém území zpřístupněna sítí zpevněných, účelových komunikací. Na místním terénním horizontu, asi 300 m východně, na hranici s katastrem obce Podolí, je umístěno polní účelové letiště.

Nejbližším sídelním celkem je obec Podolí, jejíž nejbližší souvislá obytná zástavba je od skládky vzdálena asi 800 m severovýchodně (obec Podolí měla k 31. 12. 2017 celkem 207 obyvatel). Nejbližší souvislá obytná zástavba v obci Hradčany (k 31. 12. 2017 měla obec 299 obyvatel) je situována asi 1,3 km severovýchodně a v obci Domaželice asi 1,5 km jižně. V blízkosti skládky vede cyklostezka 6239 spojující města Přerov a Lipník nad Bečvou.

Magistrát města Přerova, odbor koncepce a strategického rozvoje, jako příslušný správní úřad, vydal dne 3. 10. 2018 pod č. j. MMPr/124117/2018 vyjádření k záměru

z hlediska územně plánovací dokumentace, kde upozornil na podmínky využití jednotlivých ploch s tím, že umístění záměru v dané lokalitě nevyloučil.

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

Součástí oznámení bylo Hodnocení vlivu záměru na veřejné zdraví (Mgr. Denisa Jenčovská, Ph.D., Hradec Králové, říjen 2018). Jedním z podkladů tohoto hodnocení byla rozptylové studie zpracovaná pro oxid dusičitý (NO_2), oxid uhelnatý (CO), tuhé znečišťující látky (suspendované částice PM_{10} a $\text{PM}_{2,5}$), benzen, benzo(a)pyren, sirovodíku (H_2S), methylmerkaptan a vinylchlorid.

Po zprovoznění záměru se neočekává významné navýšení imisních koncentrací oproti stávající situaci. Vzhledem k závažnosti účinků prašného aerosolu na zdraví je třeba minimalizovat příspěvky realizací všech dostupných opatření ke snížení prašnosti a zaměřit se také na snižování sekundární prašnosti.

S provozem obdobných zařízení mohou být spojovány další nepříznivé vlivy jako je šíření zápachu. Pachové látky mohou vznikat při biologickém rozkladu organické části odpadů a zahrnují směs látek. Jako referenční látka pro vyhodnocení v rámci rozptylové studie byl vybrán sirovodík a methylmerkaptan emitovaný ze skládkového tělesa. Vypočtené imisní koncentrace těchto látek v obytných zónách jsou nižší než hodnoty jejich čichových prahů. Hodinové maximální koncentrace navíc představují maximální úroveň, která může teoreticky nastat za významně nepříznivých klimatických podmínek. Zatížení pachovými látkami se tedy nepředpokládá.

Obdobná situace je u hlukové zátěže. Podle provedených modelových výpočtů lze předpokládat, že se po realizaci záměru hluková situace v území oproti stávajícímu stavu nezmění. Uvažovaná skládka nebude v noční době v provozu, proto nebyl hluk z dopravy ani z provozu stacionárních zdrojů hluku v noční době hodnocen. Ze srovnání výskytu nepříznivých účinků na zdraví při různé intenzitě hlukové zátěže a vypočtených hladin akustického tlaku A vyplynulo, že u stávajícího stavu i po realizaci záměru rozšíření skládky nedosahuje hluková zátěž takových hladin, u kterých byly shledány nepříznivé účinky na pohodu a zdraví populace. Dle výsledků zpracované Hlukové studie (Ing. Kateřina Krestová, Ph.D., říjen 2018) tak budou splněny hygienické limity stanovené nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Provozem záměru nedojde k významnému ovlivnění obyvatel hlukem ani emisemi do ovzduší.

2. Vliv na ovzduší a klima

Ze závěrů Rozptylové studie (TESO Ostrava spol. s r.o., říjen 2018), která je přílohou oznámení záměru, vyplývá, že z hlediska dodržování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí nedojde vlivem provozu rozšířené skládky k jejich překročení. Imise pachových látek nebudou zásadním způsobem obtěžovat obyvatele okolních obcí. Také důsledným dodržováním technologických postupů, které jsou popsány v provozním řádu skládky, lze zamezit ve velké míře jejich produkci.

Skládka může dílčím způsobem přispívat ke globálním změnám klimatu produkcí některých znečišťujících látek charakteru skleníkových plynů. Emise methanu ze

sklárky souvisejí zejména s fázemi plně či částečně anaerobních podmínek rozkladu organického odpadu. Produkce methanu je vázána na časový postup rozkladných procesů, které přesahují vlastní skládkování podle typu sklárky a založení někdy až o 20 až 35 let. V průběhu skládkování bude odplynění skládkových plynů průběžně minimalizováno hutněním odpadů, překrýváním odpadů technologickým materiálem na zajištění sklárky, biologicky aktivními technologickými vrstvami a výstavbou plynové drenážní vrstvy v sektoru S-OO3.

Po ukončení skládkování bude provedeno plynotěsné zapouzdření sklárky a v návaznosti na plynometrický průzkum případně realizováno odplynění sklárky s případným zneškodňováním emisí methanu skládkových plynů na koksokompostovém filtru pomocí biochemických procesů, vyvolaných bakteriemi, obsaženými v kompostu.

Ze závěrů rozptylové studie vyplývá, že z hlediska dodržování imisních limitů pro ochranu zdraví lidí, nedojde vlivem provozu záměru k jejich překročení. Imise pachových látek nebudou pozorovatelným způsobem obtěžovat obyvatele okolních obcí.

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

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

S ohledem na možné liniové zdroje hluku byla zpracována pro daný záměr Hluková studie jako příloha k oznámení záměru. Rozšíření úložiště nepředstavuje vznik nového zdroje hluku v území. Pokračování skládkové činnosti bude oproti stávajícímu stavu postupně přesunováno do nové polohy spolu s provozovanými zdroji hluku.

Z vypočtených hodnot ekvivalentní hladiny akustického tlaku, při kumulaci vlivů provozu stávajících záměrů, vyplývá, že na hranici nejbližšího chráněného venkovního prostoru staveb nebude provozem záměru docházet k překračování hygienických limitů v denní době. V noční době nebude skládka v provozu.

Provoz záměru bude mít nevýznamný vliv na hladinu akustického tlaku v chráněném venkovním prostoru nejbližších staveb.

4. Vliv na povrchové a podzemní vody

Průsakové vody produkované v procesu ukládání odpadů budou v rámci rozšíření sklárky odděleny od vod srážkových, nekontaminovaných a odvodněny systémem odvodnění sklárky do akumulace - stávající jímky průsakových vod. Další nakládání s průsakovými vodami bude v dosavadním režimu - tj. aplikace na aktivní část sklárky zpětným rozlivem, případně odvoz na externí ČOV. Po zaizolování uzavřené sklárky produkce průsakových vod postupně ustane a tím i potřeba jejich likvidace.

Pro potřeby hodnocení vlivů záměru v tomto smyslu bylo provedeno jeho hydrogeologické posouzení (Hradčany – skládka odpadů – posouzení rozšíření skládkování, AZ GEO, s.r.o., Ostrava, říjen 2018).

Povrchové vody přitékající do prostoru sklárky z okolního povodí jsou odvodněny stávajícím železobetonovým potrubím pod původní pátevní komunikací a pod tělesem stávající sklárky do vodoteče pod skládkou, případně jsou zachycovány obvodovým odvodňovacím zařízením a jím převáděny do ploch zeleně na východní

straně a podél západní strany do stávajícího vtokového objektu. Tyto vody nepřicházejí do styku s uloženými odpady, a tudíž nevykazují horší chemickou kvalitu než srážkové vody v dané oblasti. Občasná zjištění ropných látek v sedimentech ve vodoteči pod skládkou jdou na vrub drobných úkapů z nákladních automobilů při příjmu do zařízení.

Situování skládky a navržené technické řešení skládkového tělesa a způsob provedení jeho rekultivace po uzavření vylučují riziko přímé kontaminace povrchových vod v území průsakovými vodami ze skládky, zejména pak blízkého bezejmenného toku pod skládkou.

Z hlediska podzemních vod byla konstrukce spodní stavby tělesa skládky (minerální těsnění a izolace) navržena tak, aby bylo zabráněno infiltraci průsakových vod do vod podzemních. Případný negativní vliv z ukládání odpadů bude i nadále pravidelně sledován monitorovacím systémem HG vrtů. Výsledky tohoto monitoringu nebylo doposud potvrzeno případné negativní ovlivnění životního prostředí (podzemních vod) provozem skládky.

Z hlediska skládkování odpadů bylo zájmové území vyhodnoceno předchozími průzkumnými pracemi jako lokalita s poměrně příznivými hydrogeologickými a inženýrsko-geologickými poměry. Přirozené podloží skládky je nepatrně propustné, což prakticky vylučuje možnost negativního ovlivňování chemismu podzemní vody skládkovými průsaky. Hladina podzemní vody byla zastižena v hloubce 4 až 12 m p.t. a je napjatá. Kvalitativně má podzemní voda dlouhodobě zhoršené jakostní ukazatele, na lokalitě se projevují zejména zvýšené obsahy dusíkatých látek, což však reflektuje spíše okolní intenzivní zemědělské využívání oblasti. V blízkosti lokality se nenachází žádný zdroj pitné vody.

Lokalizace záměru je mimo ochranná pásma vodních zdrojů určených pro veřejné zásobování pitnou vodou, ale v pramenní oblasti a oblasti soustředěného odtoku povrchové vody napájené pravděpodobně vývěry podzemní vody.

Lze konstatovat, že instalovaný a provozovaný systém monitoringu je postačující a umožňuje v předstihu monitorovat případné úniky závadných látek.

Z hlediska vodohospodářské ochrany záměr nevykazuje ohrožení jakosti povrchových či podzemních vod.

5. Vliv na půdu

Záměr bude realizován na pozemcích, které jsou t. č. zčásti ještě v katastru nemovitostí vedeny jako součást zemědělského půdního fondu, ale jejich odnětí ze ZPF, ještě pod původními označeními parc. čísla, proběhlo již v roce 1992 rozhodnutím referátu životního prostředí Okresního úřadu v Přerově. Odnětí pozemků z lesního půdního fondu proběhlo v roce 2008. Rozšíření skládky tudíž nevyžaduje zábor zemědělského ani lesního půdního fondu.

Záměr je umístěn do ochranného pásma lesa.

6. Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje

Posuzovaný záměr nezasáhne do žádného stanoveného dobývacího prostoru ani do území bilancovaných výhradních a nevyhrazených ložisek dle horního zákona. Ložiska nevyhrazených surovin se na lokalitě ani v jejím blízkém okolí nevyskytují. V širší zájmové lokalitě ani v jejím okolí se nevyskytují žádná sesuvná území.

Negativní vliv záměru na nerostné zdroje a geologické prostředí lze vzhledem k jeho charakteru a lokalizaci 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.

V dotčené lokalitě byl realizován biologický průzkum (viz příloha oznámení - Zpráva z terénního šetření, Alice Háková, září 2018). Účelem tohoto biologického průzkumu bylo posoudit vliv záměru na společenstva rostlin a živočichů a vyhodnotit významnost předpokládaných vlivů v kontextu okolní krajiny. Ze závěrů průzkumu vyplynulo, že realizací záměru nedojde k zásahu do životních biotopů žádných zvláště chráněných druhů dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. v platném znění.

Dle technické zprávy k projektu nedojde ani k zásahu do okolních dřevinných porostů. Je ale třeba při terénních úpravách plochy ponechávané dřeviny chránit, a to nejen kmeny, ale i jejich kořenové systémy. Je vhodné rozsáhlé terénní úpravy provádět mimo hnízdní období ptáků, které využívají navazující dřevinné porosty ke svému hnízdění.

Z obratlovců mohou být při realizaci záměru ovlivněni drobní savci, kteří se trvale vyskytují v dotčeném území. Možnost ovlivnění se týká široce rozšířených druhů, které jsou ve vhodných biotopech v okolí záměru běžně zastoupeny. Vzhledem k charakteru dotčeného území a nízké početnosti savců na lokalitě nebude významně ovlivněn stav jejich místních populací.

Vzhledem k charakteru záměru a jeho lokalizaci lze negativní vliv záměru na rostliny či faunu vyloučit.

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 ustanovení § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, stanoviskem Krajského úřadu Olomouckého kraje, vydaným dne 24. 9. 2018 pod č. j. KUOK 100504/2018 vyloučen.

S ohledem na uvedené skutečnosti lze konstatovat, že posuzovaný 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.

8. Vliv na krajinný ráz

Záměr je umístěn na plochách navazujících na současné těleso skládky. Pro tento druh činnosti je lokalita předurčena v souladu s územním plánem obce Hradčany jako plocha TO - plochy technické infrastruktury - plochy pro stavbu a zařízení pro nakládání s odpady.

Krajinný prostor širšího dotčeného území byl v minulosti antropogenními zásahy silně ovlivněn, byl redukován v rozmanitosti krajinných typů ve prospěch ploch ekologicky méně stabilních. Záměr se společně s již existujícími etapami skládky podílí na další, již relativně málo významné změně morfologie krajiny a struktury krajinných složek.

Je tedy třeba, aby morfologie budoucího rekultivovaného tělesa skládky korespondovala s již vytvořenou antropogenní vyvýšeninou zatím provozovaných a již rekultivovaných částí tělesa skládky.

Jako zmírňující opatření, vytvářející pohledovou vegetační clonu a spoluvytvářející novou identitu krajiny, lze doporučit v rámci etapy uzavření skládky revitalizovat po obvodu tělesa skládky existující biokoridory a realizovat biologickou rekultivaci tělesa skládky.

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.

Lokalita záměru se nachází v území s archeologickými nálezy ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči. Pokud by při výstavbě k takovému nálezu došlo, bude třeba toto oznámit Archeologickému ústavu a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.

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:

- Olomoucký kraj,
- 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,
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod.

3. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Olomoucký kraj (č. j. KUOK 129956/2018 ze dne 18. 12. 2018)

nemá připomínky a nepožaduje posouzení záměru podle zákona. Upozorňuje, že záměr se částečně nachází v ochranném pásmu letiště Přerov.

Vypořádání příslušného úřadu:

Připomínka má formu upozornění.

Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, (č. j. KUOK 128889/2018 ze dne 9. 1. 2019)

z hlediska ochrany vod upozorňuje na potřebu aktualizace havarijního plánu, který bude schvalován v řízení o změně integrovaného povolení.

Z hlediska ochrany ovzduší shledává za nutné minimalizovat prašnost při provozu zařízení a dopravě materiálů.

Z hlediska odpadového hospodářství konstatuje, že realizací záměru nebudou splněny požadavky stávajícího Plánu odpadového hospodářství Olomouckého kraje, jehož definované zásady, cíle a opatření jsou založeny na principu dodržování hierarchie nakládání s odpady dle ustanovení § 9a zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech: 1. předcházení vzniku odpadu, 2. příprava k opětovnému použití, 3. recyklace odpadů, 4. jiné využití odpadů, například energetické využití 5. odstranění odpadů. Orgán odpadového hospodářství dále připomínkuje skutečnost ukládání nevyváženého poměru množství nebezpečných odpadů na skládku jako pomocného stavebního materiálu (N12, bez kompenzace rizika vlivu na životní prostředí - osvobozen od poplatku) a množství nebezpečných odpadů skutečně skládkovaných (D1, podléhající poplatku). Zatímco množství odpadu odstraněného skládkováním (D1) v mezidobí 2016 - 2017 kleslo, množství tohoto odpadu pro zabezpečení skládky (N12) v témže období vzrostlo. Domnívá se, že část odpadu kategorie nebezpečný, vyžadující sektor S-NO, se tak zčásti „využívá“ jako doplňující podpurný stavební prvek skládky nebezpečných odpadů.

Na ostatních úsecích ochrany životního prostředí - bez připomínek.

Vypořádání příslušného úřadu:

Připomínky, týkající se potřeby aktualizace havarijního plánu a dalších legislativních povinností (změna integrovaného povolení) je třeba respektovat - bude řešeno v rámci navazujících řízení.

K připomínce orgánu odpadového hospodářství nutno podotknout, že princip hierarchie nakládání s odpady (§ 9a zákona č. 185/2001 Sb.) je zásadní a jeho dodržení (a tím i dodržení POH Olomouckého kraje) je zejména povinností původců odpadů. Kontrola dodržování těchto povinností je pak v kompetenci kontrolních orgánů dle zákona o odpadech.

Užití nebezpečných odpadů jiným způsobem, než skládkováním D1 (např. N12 dle přílohy č. 20 vyhl. č. 383/2001 Sb.), může být motivováno snahou vyhnout se povinnosti výběru rizikové složky poplatku. V mezidobí 2016 - 2017 jsou však zmíněné trendy nevýrazné a činily v případě poklesu způsobu D1 8,1% s ještě daleko méně výrazným nárůstem způsobu N12 (3,9%).

Záležitost vyvážení těchto poměrů je ale otázkou důsledné kontroly příslušných orgánů státní správy a prakticky nesouvisí s posouzením vlivů záměru na životní prostředí. Problematiku je nutno řešit v rámci schvalování, resp. aktualizace provozního řádu skládky dle ustanovení § 20 zákona č. 185/2001 Sb. (% materiálu pro zajištění skládky) a řádnou kontrolou jeho dodržování.

Příslušný úřad má za to, že výše uvedené připomínky nejsou takového charakteru, aby zakládaly důvod k posouzení záměru dle zákona. Konkrétní podmínky provozu zařízení (skládky) budou řešeny v rámci navazujících řízení (zejména územní řízení, stavební řízení a řízení o změně integrovaného povolení).

Připomínky, týkající se potřeby aktualizace havarijního plánu a dalších legislativních povinností (změna integrovaného povolení) je třeba respektovat.

**Magistrát města Přerova, odbor stavebního úřadu a životního prostředí
(č. j. MMPPr/201857/2018/STAV/ZP/Ča ze dne 9. 1. 2019)**

z hlediska ochrany ovzduší v souladu s ustanovením PROGRAMU ZLEPŠOVÁNÍ KVALITY OVZDUŠÍ ZÓNA STŘEDNÍ MORAVA – CZ07, část E. 4, bod BD3, Omezování prašnosti ze stavební činnosti, uplatňuje požadavek na „Opatření

k omezení prašnosti - mezi možná opatření pro omezení prašných emisí ze stavební a obdobné činnosti patří např. maximální izolace stavby od okolní zástavby, transport stavební suti v potrubích, případně vhodná forma zvlhčování potenciálních zdrojů prašnosti, omývání vozidel před výjezdem ze staveniště a zakrývání prašného nákladu plachtou při převozu“.

Z hlediska památkové péče s ohledem na skutečnost, že veškeré zemní práce budou prováděny na území s předpokládanými archeologickými nálezy, upozorňuje stavebníka na povinnosti vyplývající z ustanovení §§ 22 a 23 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění.

Vypořádání příslušného úřadu:

Připomínky vycházejí z platné legislativy a je nezbytné je ve fázi realizace respektovat.

***Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci
(č. j. KHSOC/34114/2018/PR/HOK ze dne 8. 1. 2019)***

nemá připomínky a nepožaduje posouzení záměru podle zákona.

***Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Olomouc
(č. j. ČIŽP/48/2019/282 ze dne 9. 1. 2019)***

nemá připomínky a nepožaduje posouzení záměru podle zákona.

***Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší,
(č. j. ENV/2018/VS/10892 ze dne 17. 1. 2019)***

konstatuje, že z výsledků zpracované rozptylové studie vyplývá, že změna vlivu posuzovaného záměru na imisní situaci u nejbližší obytné zástavby bude zanedbatelná, což je zřejmé i z toho, že se jedná o rozšíření prostoru skládky při zachování stávající intenzity provozu a zároveň nejbližší obytná zástavba leží v poměrně velké vzdálenosti (cca 750 m). Pro emise znečišťujících látek, které mohou způsobovat zápach, nejsou zákonem č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, stanoveny imisní limity. V rozptylové studii je však deklarováno, že tyto emise budou ve vybraných referenčních bodech pod hranicí čichového prahu dle odborné literatury, případně pod úrovní referenčních koncentrací SZÚ. S ohledem na výsledky rozptylové studie a za předpokladu dodržení všech závazných předpisů a norem určených pro výstavbu a provoz skládek nepožaduje další posuzování dle zákona a považuje záměr za akceptovatelný za předpokladu dodržování veškerých požadavků ochrany ovzduší v souladu s platnou legislativou v této oblasti a veškerých technologických postupů pro provoz skládky tak, aby bylo zamezeno případnému obtěžování okolí zápachem.

***Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod,
(č. j. ENV/2018/VS/10892 ze dne 9. 1. 2019)***

za podmínky dodržování legislativy ochrany vod při zřizování a provozování skládky nemá k záměru připomínky.

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. Přípomínky 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 ministru životního prostředí podáním učiněným u Ministerstva životního prostředí, odboru výkonu státní správy VIII, Krapkova 3, 779 00 Olomouc.

O rozkladu rozhoduje ministr životního prostředí na základě návrhu rozkladové komise. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodě 2 zákona doloží dotčená veřejnost v rámci podání žádosti o rozklad.

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, obdržených vyjádření a komentáře zpracovatele oznámení lze nahlédnout v Informačním systému EIA na internetových stránkách https://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr, kód záměru **OV8259**.

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

podepsáno elektronicky

Rozdělovník:

Účastníci řízení:

Oznamovatel:

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

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

Obec Hradčany, č. 64, 751 11 Radslavice

Obec Podolí č. 33, 751 16 Želatovice

Na vědomí po nabytí právní moci:

Oznamovatel:

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

Dotčené územní samosprávné celky:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Obec Hradčany, č. 64, 751 11 Radslavice

Obec Podolí č. 33, 751 16 Želatovice

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

Na vědomí:

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

Ing. Ladislav Vašíček, Mezi Mlaty 804/30, 697 01 Kyjov