

MAGISTRÁT MĚSTA OLOMOUCE
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Hynaisova 10, 779 11 Olomouc

Olomouc, dne: 25.09.2018

Č. j.: SMOL/216638/2018/OZP/OH/Jas

Číslo spisu: S-SMOL/199223/2018/OZP

Oprávněná úřední osoba pro vyřízení: Ing. Petr Jasinský, 4. nadz. podl., dv. č. 4.29

Telefon: 588488332

Fax: 588488313

E-mail: petr.jasinsky@olomouc.eu

Oprávněná úřední osoba pro podepisování: RNDr. Petr Loyka, CSc.

Žadatel: Ministerstvo životního prostředí ČR, Odbor posuzování vlivů na životní prostředí, Krapkova 1159/3, Nová Ulice, 779 00 Olomouc 9

Vyjádření Magistrátu města Olomouce k záměru

EIA - zařízení pro sběr, výkup a využívání odpadů Flenexa plus

Magistrát města Olomouce, odbor životního prostředí, obdržel dne 21.08.2018 žádost k výše uvedené akci. Součástí podání byla dokumentace, kterou zpracoval Ing. Miroslav Vraný, IČO: 40128652, Jindřišská 1748, Pardubice I-Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice 2.

Oznamovatelem je: Flenexa plus, s.r.o, Přáslavice 335, 783 54 Přáslavice.

Popis akce

(Ing. Petr Jasinský, tel. 588488332)

Předmětem záměru je umístění technologické linky na regeneraci odpadních olejů v dosud nevyužívaném objektu v rámci bývalého vojenského areálu. V rámci projektu bude instalováno zařízení pro regeneraci odpadních olejů včetně příslušenství (zahřívání, ovládání, čerpadla, atd.), kapacita zařízení bude cca 1 000 tun upravených odpadů za rok.

Zařízení je určeno pro regeneraci použitých olejů, vzniklých v průmyslu, dolech, elektrárnách, dopravě apod., tedy v místech, kde se využívají průmyslové oleje jako je hydraulický, turbínový, kompresorový, kalící, chladicí a jiné.

Vyjádření oddělení péče o krajinu a zemědělství

(Ing. Kamila Kolenyáková, tel. 588488346)

Magistrát města Olomouce, odbor životního prostředí, příslušný orgán ochrany přírody dle § 77 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, příslušný orgán ochrany zemědělského půdního fondu dle § 15 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, a orgán státní správy lesů příslušný dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, v platném znění, Vám sděluje, že nemá k předložené dokumentaci z hlediska zájmů chráněných výše uvedenými zákony připomínky.

Vyjádření orgánu ochrany ovzduší

(Bc. Ludmila Hýblová, tel. 588488341)

V rámci technologie bude instalováno zařízení na dopalování výparů vzniklých při regeneraci odpadních olejů. Hořák bude mít výkon max. 120 kW, palivem bude LTO. Oznamovatel zařadil toto zařízení jako stacionární zdroj znečišťování ovzduší neuvedený v příloze č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Orgán ochrany ovzduší MMOL nepožaduje další posuzování záměru.

Vyjádření vodoprávního úřadu

(Mgr. Pavel Lošťák, tel. 588488326)

Jedná se o zařízení k odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů spalováním, fyzikálně-chemickou úpravou nebo skládkováním. Kapacita zařízení bude 1 000 tun zpracovaných odpadů za rok, denní maximum je 5 tun za den.

Kapacita skladů na vstupu: 2 dvouplášťové nádrže na odpadní olej á 10 000 l, 10 IBC kontejnerů á 1000 l na odpadní oleje, Celkem oleje = 30 000 l.

Kapacita skladů na výstupu: 2 dvouplášťové nádrže na regenerovaný olej á 10 000 l, 10 IBC kontejnerů na regenerovaný olej, 10 tun 19 11 01 - upotřebené filtrační hlínky, skladovány v kontejneru, 2 tuny 19 11 03 - odpadní voda z regenerace olejů, Celkem 30 000 l regenerovaného oleje, to je cca 27 tun + 10 tun tuhých látek + 2 tuny vody z oleje = 39 tun.

Kapacita skladů na nebezpečné látky pro výrobu: Tetrapentylamin 0,5 t, vodní sklo tekuté 2,5 t, lehký topný olej 1 t.

Celková bilance: Celkem je skladováno až $30 + 39 + 4 = 73$ tun nebezpečných látek (z toho je 42 t odpadů).

Oznamovatel plánuje v dosud nevyužívaném objektu v rámci bývalého vojenského areálu instalaci zařízení, které bude shromažďovat a regenerovat odpadní oleje do suroviny vhodné pro další využití. Lokalita se nachází mimo obydlenou oblast v bývalém vojenském areálu. Nebude třeba žádného záboru zemědělské půdy a v rámci instalace dojde i k revitalizaci části brownfieldu. Řešení bude využívat stávající stavby.

Obecný popis záměru

V rámci projektu bude instalováno zařízení pro regeneraci odpadních olejů včetně příslušenství (zahřívání, ovládání, čerpadla, atd.). Zařízení je určeno pro regeneraci použitých olejů. Použité oleje budou zpracovávány v budově bez č.p. na parc. st. č. 358 a v budově bez č.p. na parcele st. 355. Skladování výrobků před a po regeneraci bude v dvouplášťových nádržích přímo v budově p.č. 358 nebo 355. Pokud bude třeba skladovat materiál v IBC kontejnerech, bude využita stavba bez č.p. na pozemku 349, která je již zkolaudována jako sklad hořavin právě s užitím jako skladiště ropných látek v obalech nebo v případě prostorových možností taktéž v budově na parcele p. č. 358 či 355. Obě budovy budou mít zajištěný systém pro případný únik ropných látek. V budově p. č. 349 je toto již vyřešeno záchytnou jímkou. V budově p. č. 358 či 355 bude podlaha zajištěna způsobem, který znemožní průnik ropných látek do odpadních vod. V záměru předpokládáme odizolování podlahy a umístění železných roštů pro přístup i technologii do výšky 30cm od izolované podlahy, což vytvoří záchytnou vanu o velikosti vyhovující bezpečnostním požadavkům, která bude dostatečná pojmout jakýkoliv úkap z technologie. Vstupní surovina bude shromažďována ve vstupních nádržích, které budou vybavené proti nežádoucímu úniku.

Vzhledem k celkově malému množství zpracovávaných odpadů se neočekává dovoz vstupních olejů v cisternách, ale spíše v IBC (1000 l nebo 600 l) či sudech. Celá manipulace s oleji bude realizována uvnitř na zabezpečené ploše, aby nemohlo dojít k únikům.

Technická a organizační opatření, která jsou součástí záměru

Projekt bude počítat s komplexním zabezpečením všech látek nebezpečným vodám od jejich dovozu po jejich odvoz smluvnímu partnerovi. Realizován bude navržený bezodtoký systém záchyty dešťových vod. Před aplikací na pozemky investora formou zálivky bude provedena analýza na přítomnost ropných látek – jednou ročně na začátku léta.

Zásobování vodou

Technologie nepotřebuje zásobování vodou. Voda pro sociální zařízení a pitná voda pro obsluhu bude ve stávajících kancelářích a zázemí v objektu č.p. 339 (na parcele st. 353). Zdrojem vody je vlastní studna

na parcele st. 352, jedná se o stávající zdroj pro původně celý areál, kapacita je využita z malé části. Jedná se o pitnou vodu s pravidelnými rozbory.

Hospodaření se srážkovými vodami

Stávající stav

Dvůr je vyspádovaný do stávající dešťové kanalizace s následným vypouštěním do Vrtůvky, lokalita nemá vybudovanou retenci.

Navrhovaný stav

Záměr vzniká uvnitř bývalého vojenského areálu, nově bude voda ze zastřešeného objektu (čisté, dešťové vody) a zpevněných ploch (mohou být kontaminovány ropnými látkami) zachytávány v bezodtoké požární nádrži o kapacitě více než 2 820 m³ s tím, že vody potenciálně kontaminované ropnými látkami budou protékat přes záchytnou úkapovou jímku o kapacitě 2 m³ vybavenou stavidlem v případě havarijního stavu bude tato jímka uzavřena, aby nebyla kontaminovaná celá nádrž. Manipulace se neprovádí za deště, takže kapacita bude vždy dostatečná na vyelití kubického IBC kontejneru. Pracovní plocha bude každý den vizuálně kontrolována. V rámci požární nádrže bude prováděna analýza na přítomnost ropných látek, a pokud nebude zjištěna jejich přítomnost, budou tyto vody využity k zálivce v rámci areálu v sušších obdobích. Pokud by byly zjištěné ropné látky, bude celý objem vyčištěn odbornou firmou, nicméně vzhledem k opatřením, která provozovatel přijal, lze tvrdit, že pravděpodobnost takovéto kontaminace je v podstatě nulová vyjma havarijních stavů. Riziko kontaminace území mimo nádrž je v podstatě nulové. Systém je uzavřený.

Poznámka: odhadované plochy k odvodnění jsou cca 1250 m², to je cca 780 m³ dešťových vod za rok bez odparu, kapacita stačí na celý rok s rezervou.

Splašková kanalizace

Areál je vybavený vlastní čističkou odpadních vod na st. p. č. 342, jedná se o čističku pro 80 ekvivalentních obyvatel, aktuální využití je 50 % a realizací záměru se změní o cca 1 (dva dělníci a jeden administrativní stávající pracovník) ekvivalentního obyvatele. Zaústění je do toku Vrtůvky, jedná se o stávající řešení, které je beze změny. Vyšší využití kapacity přispívá ke stabilnějšímu výkonu ČOV, nicméně změna je v podstatě nulová. Technologické odpadní vody nevznikají.

Magistrát města Olomouce, odbor životního prostředí jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 odst. 1 vodního zákona a místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, Vám sděluje následující:

Záměr má být realizován na pozemcích p.č. 1197/19, st. 355, st. 353, st. 349 a st. 358, k.ú. Přáslavice u Olomouce, mimo záplavové území vodních toků, mimo ochranné pásmo vodních zdrojů, mimo CHOPAV Kvartér řeky Moravy, č.h.p. 4-10-03-1110-0-10, HGR 66120, orientační určení polohy (souřadnice X;Y: 1122134,28, 536070,46).

Vodoprávní úřad souhlasí s předloženým záměrem za dodržení níže uvedených podmínek:

1. K povolení předloženého záměru je nutný souhlas vodoprávního úřadu podle ustanovení § 17 odst. 1 písm. b) vodního zákona. K žádosti o souhlas na příslušném formuláři doloží žadatel (nebo jeho zástupce na základě plné moci) doklady v souladu s ustanovením vyhlášky č. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu.
2. Pro provoz zařízení je třeba zpracovat havarijní plán dle vyhlášky č. 450/2005 Sb., o náležitosti nakládání se závadnými látkami a o náležitostech havarijního plánu. V případě možnosti úniku závadných látek do vodního toku bude havarijní plán před podáním ke schválení projednán se správcem povodí a správcem vodního toku. Havarijní plán schvaluje vodoprávní úřad.
3. Při provozování zařízení nesmí dojít ke znečištění povrchových nebo podzemních vod, k ohrožení jejich jakosti nedovoleným nakládáním se závadnými látkami.
4. Všechny prostory (vnitřní i venkovní, zpevněné plochy), kde bude docházet k manipulaci a skladování látek závadných vodám musí být zabezpečeny v souladu s § 39 vodního zákona proti možným únikům těchto látek do povrchových nebo podzemních vod nebo do horninového prostředí. Ke kolaudaci stavby budou doloženy atesty použitých materiálů na odolnost vůči příslušným závadným látkám.
5. Areál bude vybaven dostatečným množstvím sanačních prostředků k likvidaci případných havarijních úniků či úkapů závadných látek.
6. Odběr vody ze stávající studny a vypouštění odpadních vod z ČOV do vodního toku Vrtůvka musí být v souladu

s vydanými povoleními.

7. Při realizaci záměru je nutno postupovat tak, aby nedošlo k poškození stávajících inženýrských sítí a stávajících vodních děl.

8. Se srážkovými vodami bude nakládáno takovým způsobem, aby nedošlo k podmáčení sousedních pozemků a staveb a k ohrožení povrchových či podzemních vod.

Vyjádření z hlediska nakládání s odpady

(Ing. Marie Nožková, tel. 588488333)

Předložená dokumentace je z hlediska nakládání s odpady zpracovaná dle platné legislativy (zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, prováděcí předpisy vydané na jeho základě). Dokumentace řeší nakládání s odpady vznikajícími při realizaci stavby, při vlastním provozu a při ukončení provozu. Nakládání s odpady je uvedeno v kapitole III.3. Odpady, předpokládané druhy vznikajících odpadů jsou uvedeny v tabulkách.

Magistrát města Olomouce, odbor životního prostředí, oddělení odpadového hospodářství a péče o prostředí, jako příslušný orgán veřejné správy v oblasti nakládání s odpady Vám sděluje, že k předloženému dokumentu nemá námitek.

RNDr. Petr Loyka, CSc.
vedoucí odboru životního prostředí

Rozdělovník

Ministerstvo životního prostředí ČR, Odbor posuzování vlivů na životní prostředí, Krapkova 1159/3, Nová Ulice, 779 00 Olomouc 9

Spis