



„Destilační zařízení pro recyklaci rozpouštědel“

oznámení dle přílohy č. 3 k zákonu 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

Oznamovatel:

AMAZE AGENCY s.r.o.
Sedlnice 531
742 56 Sedlnice
IČ: 03602982

Zpracovatel oznámení:

AZ ENVI s.r.o.
Msgr. Tomáška 446, 742 85 Vřesina
tel.: +420 777 566 232
email: info@azenvi.cz
www.azenvi.cz



Vypracováno:

01/2019

OBSAH

ÚVOD	4
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	5
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	6
B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	6
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí	6
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru	6
B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)	6
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	8
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí	8
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru; v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry	10
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	12
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	12
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	13
B.II. ÚDAJE O VSTUPECH	13
B.II.1. Zábor půdy	13
B.II.2. Odběr a spotřeba vody	14
B.II.3. Surovinové a energetické zdroje	15
B.II.4. Doprava	16
B.II.5. Biologická rozmanitost	17
B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH	17
B.III.1. Ovzduší	17
B.III.3. Odpady	18
B.III.4. Hluk	19
B.III.5. Vibrace	19
B.III.6. Zařízení radioaktivní a elektromagnetická	20
B.III.7. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	20
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	23
C.1. VÝČET NEJVÝZNAMNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ SE ZVLÁŠTNÍM ZŘETELEM NA JEHO EKOLOGICKOU CITLIVOST	23
C.2. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY	26
C.2.1. Klima a ovzduší	26
C.2.2. Voda	28
C.2.4. Fauna a flóra	30
D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	31
D.1. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI (Z HLEDISKA PRAVDĚPODOBNOSTI, DOBY TRVÁNÍ, FREKVENCE A VRATNOSTI)	31
D.1.1. Vliv na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů	31
D.1.2. Vliv na ovzduší a klima	31

<i>D.1.3. Vliv na hlukovou situaci</i>	31
<i>D.1.4. Vliv záření a vibrací</i>	31
<i>D.1.5. Vliv na povrchové a podzemní vody</i>	31
<i>D.1.6. Vliv na půdu</i>	32
<i>D.1.7. Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje</i>	32
<i>D.1.8. Vliv na flóru, faunu a ekosystémy</i>	32
<i>D.1.9. Vliv na krajinu</i>	33
<i>D.1.10. Vliv na hmotný majetek a kulturní památky</i>	33
<i>D.1.11. Vliv na estetické kvality území</i>	33
<i>D.1.13. Vlivy na dopravní a jinou infrastrukturu</i>	33
D.2. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI	33
D.3. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHOJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE	34
D.4. CHARAKTERISTIKA OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ A SNÍŽENÍ VŠECH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A POPIS KOMPENZACÍ, POKUD JE TO VZHLEDEM K ZÁMĚRU MOŽNÉ	34
D.5. CHARAKTERISTIKA POUŽITÝCH METOD PROGNOZOVÁNÍ A VÝCHOZÍCH PŘEDPOKLADŮ A DŮKAZŮ PRO ZJIŠTĚNÍ A HODNOCENÍ VÝZNAMNÝCH VLIVŮ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	34
D.6. CHARAKTERISTIKA VŠECH OBTÍŽÍ (TECHNICKÝCH NEDOSTATKŮ NEBO NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH), KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI ZPRACOVÁNÍ OZNÁMENÍ, A HLAVNÍCH NEJISTOT Z NICH PLYNOUCÍCH	35
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	37
F.1. MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE TÝKAJÍCÍ SE ÚDAJŮ V OZNÁMENÍ	37
F.2. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE	37
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	38
H. PŘÍLOHA	41

ZKRATKY

BPEJ	Bonitovaná půdně ekologická jednotka
ČR	Česká republika
EVL	Evropsky významná lokalita
CHKO	Chráněná krajinná oblast
MSK	Moravskoslezský kraj
MZ	Ministerstvo zdravotnictví
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NA	Nákladní automobil
NPP	Národní přírodní památka
NPR	Národní přírodní rezervace
PP	Přírodní památka
PR	Přírodní rezervace
PUPFL	Pozemky určené k plnění funkcí lesa
ÚSES	Územní systém ekologické stability
VKP	Významný krajinný prvek
ZPF	Zemědělský půdní fond

ÚVOD

Uvedené oznámení popisuje záměr instalace destilační jednotky za účelem zpracování směsi rozpouštědel (odpad) na jednotlivé frakce, které jsou následně využívány v dalších výroбах, jako vstupní surovina. Účelem uvažovaného záměru je využití stávajících prostor provozovny, kde bude instalována rektifikační kolona. Na základě požadavku investora k realizaci záměru, je zpracováno toto oznámení podle přílohy č. 3 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí.

Oznámení záměru podle § 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí je určeno pro účely zjišťovacího řízení podle § 7 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Posuzování záměru přísluší Krajskému úřadu Moravskoslezského kraje.

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.1. Obchodní firma AMAZE AGENCY s.r.o.

A.2. IČO 03602982

A.3. Sídlo (bydliště) 742 56 Sedlnice 531

A.4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele

Zastoupena: WŁADYSŁAW PODSIBIRSKI – jednatel společnosti

Ve věcech technických: Robert Rafael Stadnik
Tel. 776 258 480
Email: amazeagency@amazeagency.eu

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. Základní údaje

B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí „Destilační zařízení pro recyklaci rozpouštědel“

Záměr spadá dle přílohy č. 1 k zákonu 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, do kategorie II - záměry vyžadující zjišťovací řízení:

Bod 55 – Zařízení k odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů s kapacitou od stanoveného limitu (250 t/rok).

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Nová linka na rektifikační destilaci organických rozpouštědel

Roční projektovaná /zpracovatelská kapacita zařízení	3 200t/rok
--	------------

Denní kapacita nepřekročí 10 t zpracovaných odpadů. Jedná se o nepřetržitý provoz.

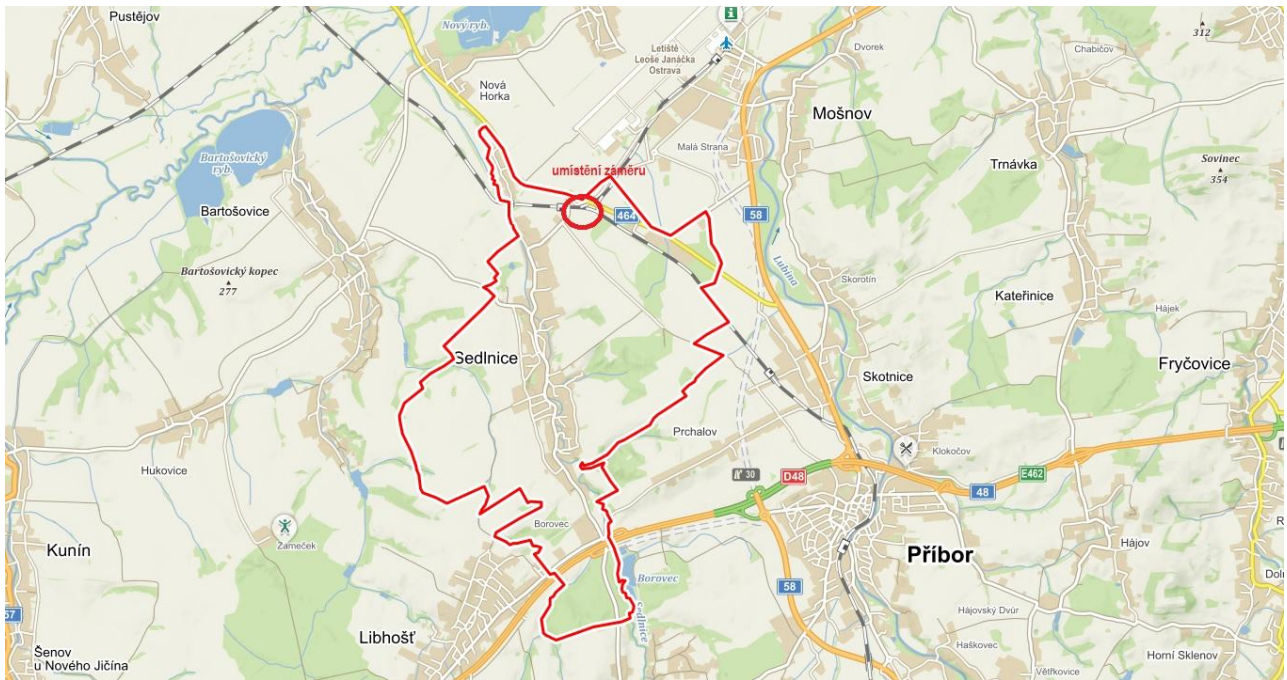
B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Kraj	Moravskoslezský
Obec	Sedlnice
Katastrální území	Sedlnice

Jedná se o pozemek par. č. 1141/21 a 1141/22 v k.ú. Sedlnice

Posuzovaný záměr se nachází v Moravskoslezském kraji, ve stávajícím průmyslově využívaném areálu oznamovatele, který je součástí širšího průmyslově využívaného území. Areál sousedí se skladem pohonných hmot společnosti ČEPRO a.s. a obalovnou živichných směsí společnosti COLAS CZ a.s. Jižní okraj posuzovaného areálu je lemován přístupovou komunikací a s ní rovnoběžně vedenou železniční tratí Studénka - Veřovice. Nejbližší obytné objekty se nacházejí cca 350 m severozápadním směrem. Jedná se o bytový dům poblíž napojení příjezdové komunikace od areálu oznamovatele na silnici II/464 Studénka – Příbor. Další obytná zástavba náleží k obcím Sedlnice, Skotnice a Mošnov (začátek zástavby vzdálenosti cca 1,4 - 1,8 km).

Obrázek 1: Umístění záměru



zdroj: www.mapy.cz

Obrázek 2: Umístění záměru – letecký snímek



zdroj: www.mapy.cz

B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Předmětem záměru je instalace rektifikační kolony pro zpracování směsi rozpouštědel (odpad) na jednotlivé frakce, které jsou následně využívány v dalších výroбах, jako vstupní surovina. Záměr je navrhován v již zastavěném pozemku, ve stávající provozovně, která sloužila pro sběr, výkup, skladování a využívání odpadních olejů.

Destilační aparatura je tvořena z nádrže vybavené míchadlem a topným hadem, nad nádrží je kolna vyplněná kroužky Bialeckého, nad kolonou je umístěn deflegmátor, kondenzátor a nádrž na produkty. Jedná se o nepřetržitý provoz, denní kapacita nepřekročí 10 zpracovávaných odpadů.

V současné době je v zařízení ještě povoleno zařízení pro sběr a výkup odpadů, s roční kapacitou 20.000 t odpadů/rok kategorie „O“ a „N“, z toho 8 000 t odpadů nebezpečných a 12 000 t odpadů ostatních.

Dosah vlivu vlastního záměru destilačního zařízení pro recyklaci rozpouštědel na životní prostředí nepřesáhne hranici areálu oznamovatele, kumulativní vliv se sousedním areálem společnosti ČEPRO, a.s. a COLAS CZ a.s. lze proto vyloučit. S ohledem na nízkou intenzitu dopravy vyvolanou záměrem (viz kapitola B.II.4 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu) lze kumulativní vlivy dopravy na životní prostředí považovat za nevýznamné.

Na základě informací lze konstatovat, že možnost kumulace negativních vlivů na životní prostředí je vzhledem k charakteru záměru, který je umístěn ve stávající provozovně pro sběr, výkup, skladování a využívání odpadních olejů, minimální.

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Záměrem investora je zpracovat odpadní směs rozpouštědel na jednotlivé frakce a získat tak čisté složky, které budou následně předávány do výroby jako vstupní suroviny.

Z hlediska umístění a technologického řešení záměru byla zpracovateli předložena jedna varianta řešení, která je předmětem posouzení vlivů na životní prostředí v této dokumentaci. Není uvažováno s variantním řešením.

Navrhovaný záměr předkládaný oznamovatelem je možné považovat za přijatelný za předpokladu uplatnění všech doporučení a navrhovaných opatření. Jako takovou lze považovat tu činnost, která eliminuje nepříznivý vliv jednotlivých záměrů na životní prostředí a zároveň umožňuje realizaci záměru investora.

Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění

V návaznosti na rozvoj svého podnikání hodlá investor zaměřit svou činnost na destilování směsí organických rozpouštědel za účelem získání jednotlivých organických složek. Velikost areálu umožňuje bezproblémové umístění a provoz kolony. Vzhledem k tomu, že investor nedisponuje jinými areály ve spádové oblasti svého podnikání, je umístění ve stávajícím areálu z hlediska provozních nákladů a logistiky nejvýhodnější.

Z tohoto důvodu je záměr navržen v jedné aktivní variantě. Nulovou variantou pro účely posouzení vlivů se rozumí stav bez realizace navržených nových skladovacích kapacit.

(objekty) přesahovat definovaná ochranná pásma s výjimkou, že jsou stíněny stávající stavbou (objektem), resp. terénem, který ochranná pásma již narušuje. V ochranném pásmu s výškovým omezením není dovoleno zřizovat takové stavby nebo zařízení, nebo vysazovat porosty a umísťovat předměty, které by přesahovaly výšku určenou překážkovými rovinami ochranného pásma. Vzhledem k umístění kolony ve stávající budově o max. výšce 10m, nebudou ochranná pásma letiště narušena.

V blízkosti dotčeného pozemku č. 1141 se nachází pozemek p.č. 1610 , který je pozemkem určeným k plnění funkcí lesa (Lesy ČR, s.p., Hradec Králové). V souvislosti s ochranou pozemků určených k plnění funkcí lesa je lesním zákonem č. 289/1995 Sb. stanoveno ochranné pásmo 50 m od okraje lesa. Záměr se nachází ve vzdálenosti cca 60 m od hranice tohoto pozemku, a tedy cca 10 m od jeho ochranného pásma. **Záměr do ochranného pásma lesa nezasahuje.**

B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru; v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry

Popis stávajícího stavu:

Stávající provoz zahrnuje sběr, výkupu, skladování a využívání odpadních olejů. Ve zděné budově na pozemku parc. č. 1141/21, která tvoří havarijní jímku s podlahou ošetřenou izolačním nátěrem proti průniku ropných látek, jsou ve dvou ocelových nádržích – 2 x 60 m³ (původně na LTO) shromažďovány odpadní oleje, které jsou po shromáždění požadovaného množství odváženy k materiálovému využití do zpracovatelského zařízení (rafinérie). Stáčecí místo je zastřešené, plocha zabezpečena izolací proti úniku ropných látek a svedena do bezodtoké jímky o kapacitě 60 m³.

Dále se v areálu nachází další záchytná železobetonová olejová vana na pozemku parc. č. 1141/21, která je opatřena ochrannou vrstvou nepropustnou pro oleje. V této záchytné vaně o kapacitě 22,5 m³ jsou umístěny dva kovové certifikované zásobníky na oleje – 2 x 20 m³. Nádrže jsou válcové o průměru 2,0 m, jsou nesený čtyřicí sloupů, max. výška nádrže nad terénem je cca 8,3 m. Součástí zásobníků jsou čerpací jednotky, které zajišťují naplnění a vyprázdnění zásobníků. Zásobníky jsou vybaveny elektronickým signalizačním zařízením proti přeplnění a stavostavy. Stáčecí místo je zastřešené, plocha zabezpečena izolací proti průniku ropných látek a svedena do bezodtoké jímky. Ocelová horizontální nádrž na vodu – objem 10 m³, která je gravitačně oddělena ve výše uvedených olejových zásobnících, je umístěna na záchytné vaně, společně se zásobníky.

Demoliční práce

Provoz stávající činnosti bude ukončen a všechny zásobníky budou demontovány a odstraněny (následně předání oprávněné osobě k dalšímu využití). Horizontální nádrž na vodu včetně přečerpávacích zařízení bude rovněž odstraněna.

Popis záměru:

Realizací záměru dojde ke změně ve využívání stávajícího areálu. Novým technologickým celkem bude linka na destilaci odpadních směsí rozpouštědel. Jedná se o odpadní organická rozpouštědla, která jsou na bázi

aromatických uhlovodíků, alkoholů i ketonů. Vzniklý produkt bude následně nabízen do výroby jako vstupní surovina dle aktuálních požadavků odběratelů. Následně budou vzniklé suroviny použity např. při výrobě nátěrových hmot aj. jako náhrada primárních surovin.

Rozpouštědla budou z nákladních automobilů přečerpána do IBC kontejnerů. Přečerpání bude probíhat na zabezpečené ploše vedle budovy. Jedná se o zastřešenou plochu, která je zabezpečena proti případným únikům do vnějšího prostředí, a to zvýšenou hranou. Tato plocha tvoří sama o sobě havarijní záchytnou vanu. Uvedené skladovací místo by mohlo pojmout až 400 IBC kontejnerů. Přečerpávání bude zajištěno tak, aby nedošlo k uvolňování těkavých látek obsažených v rozpouštědlech do vnějšího ovzduší, a to těsnostními prvky na přečerpávacím zařízení. Skladování bude probíhat na této zabezpečené ploše. Následně budou IBC kontejnery převezeny do budovy, kde je umístěna destilační kolona a z těchto IBC kontejnerů dojde k přečerpání do vstupního zásobníku rektifikační kolony o objemu 3800 l. Dále budou rozpouštědla zpracována v koloně. V budoucnu by mohl být instalován zásobník na odpadní rozpouštědla, který by byl přímo napojen do zásobníku kolony.

Navržený proces zpětného získání rozpouštědel z odpadu spočívá ve využití periodické (vsádkové) destilace. Destilační aparatura se skládá z nádrže vybavené míchadlem a topným hadem s olejovou náplní. Pro ohřev bude v prostoru zařízení umístěn kotel na LTO o výkonu 200 kW, který bude ohřívat olej v topném hadu na teplotu 250-280 °C. Množství ohřívaného oleje v koloně je cca 600 l. Zásobník pro LTO (spalován v kotli) bude mít objem cca 1000 l.

Zásobník je napojen na kolonu, která je vyplněná kroužky Bialeckého, ve které dochází k rozdělení sloučenin na principu frakční destilace. Nad kolonou se nachází deflegmátor tvořený trubkami stočenými do spirály. Úlohou deflegmátoru je zkapalnění části par a jejich vrácení do horní části kolony v podobě kondenzátu. Díky kondenzaci dochází na výstupu z kolony ke zvýšení koncentrace sloučenin, které mají nižší teplotu varu než toluen. Chladicí složkou je voda z veřejného vodovodu. Páry, které nebyly zkapalněny, vstupují do kondenzátoru a jako produkt jsou odváděny do příslušné nádrže. Kondenzátor je rovněž chlazen vodovodní vodou, umístěnou v zásobníku o objemu 30 m³, která bude mít teplotu max. do 60 °C. Voda bude zajišťovat kondenzaci v rámci kolony a následně se bude vracet zpět do nádrže, kde bude docházet k přirozenému chlazení. Doba trvání první šarže činí cca 2 hodiny a 10 min. Proces se přeruší v okamžiku, když obsah toluenu v destilátu dosáhne 98 %. Kapalina zbylá v nádrži je toluen s čistotou 99,8 %. Okamžik, kdy je třeba zastavit destilaci, určuje teplota par destilátu. Obsah toluenu v destilátu činí 57,64 % hmotnostních. Za účelem získání toluenu oddestilovaného spolu se sloučeninami s těkavostí větší než toluen je opět třeba provést destilaci, což umožní získání 81,1 % (toluenu). Pokud množství získaného toluenu je neuspokojivé, je možné provést destilaci předkapů (předních frakcí) potřetí. Množství získaného toluenu po třetí šarži činí 88,9 %. Vydestilované frakce jsou následně skladovány v IBC kontejnerech v předmětném zařízení na zabezpečených plochách (venkovní zastřešené plochy zařízení). Nepředpokládá se, že by docházelo k proplachu kolony při výměně nové náplně.

Princip je rozdělení směsi rozpouštědel na jednotlivé frakce. Předpoklad je, že z daného vzorku směsi rozpouštědel lze získat 6 - 7 jednotlivých frakcí. Daná frakce je vydestilována vždy při konkrétní teplotě (např. 111 °C toluen, 77 °C ethylacetát aj.). Vždy před zpracování daného vstupu bude provedeno zjištění procentuálního obsahu jednotlivých frakcí v dané směsi rozpouštědel, bude vyhotovena konkrétní receptura /postup/ podle kterého bude daný odpad zpracován.

V rámci zařízení se bude nacházet provozní laboratoř (stávající budova), která bude zjišťovat složení příjí-

maných odpadních rozpouštědel a na základě těchto údajů bude vyhotovovat složení a stanovovat postup destilace. Následný výstup již bude laboratorně ověřován v akreditované laboratoři a výstupy budou označovány, baleny a klasifikovány dle REACH.

Integrovaná prevence

Záměr nespadá do působnosti zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů. Denní kapacita nepřekročí 10 t zpracovaných odpadů.

Níže jsou uvedena preventivní opatření v rámci záměru, která jsou rozdělena dle jednotlivých fází přípravy záměru:

Pro fázi přípravy záměru

- Nejsou navržena.

Pro fázi realizace záměru

- Všechny vzniklé odpady budou předány oprávněné osobě, která následně zajistí jejich nakládání v souladu s hierarchií nakládání s odpady (tj. využití před odstraněním).
- Vzhledem k tomu, že daný objekt je umístěn v zóně havarijního plánování objektu zařazeného do skupiny B (Čepro a.s.), bude zpracována studie možného vzniku domino efektu z hlediska zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií).

Pro fázi provozu záměru (včetně zkušebního)

- Zařízení bude provozováno na základě vydaného souhlasu k provozování zařízení pro nakládání s odpady.
- V případě jakékoliv havárie nebo mimořádné události budou neprodleně informovány příslušné orgány státní správy.
- Dojde k aktualizaci havarijního plánu z hlediska ochrany vod.

B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Předpokládané zahájení: 01/2019 (po schválení z hlediska nakládání s odpady)

Předpokládané ukončení: není uvažováno

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Kraj: Moravskoslezský kraj

Obec: Sedlnice

Příslušná obec s rozšířenou působností: Nový Jičín

B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

- KÚ MSK, odbor životního prostředí a zemědělství – souhlas s provozováním zařízení včetně provozního řádu, podle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Městský úřad Příbor - Stavební úřad – změna účelu užívání z hlediska stavebního zákona
- Městský úřad Nový Jičín, odbor životního prostředí - schválení plánu opatření pro případ havárie (havarijný plán) podle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů.

B.II. Údaje o vstupech

(například zábor půdy, odběr a spotřeba vody, surovinové a energetické zdroje)

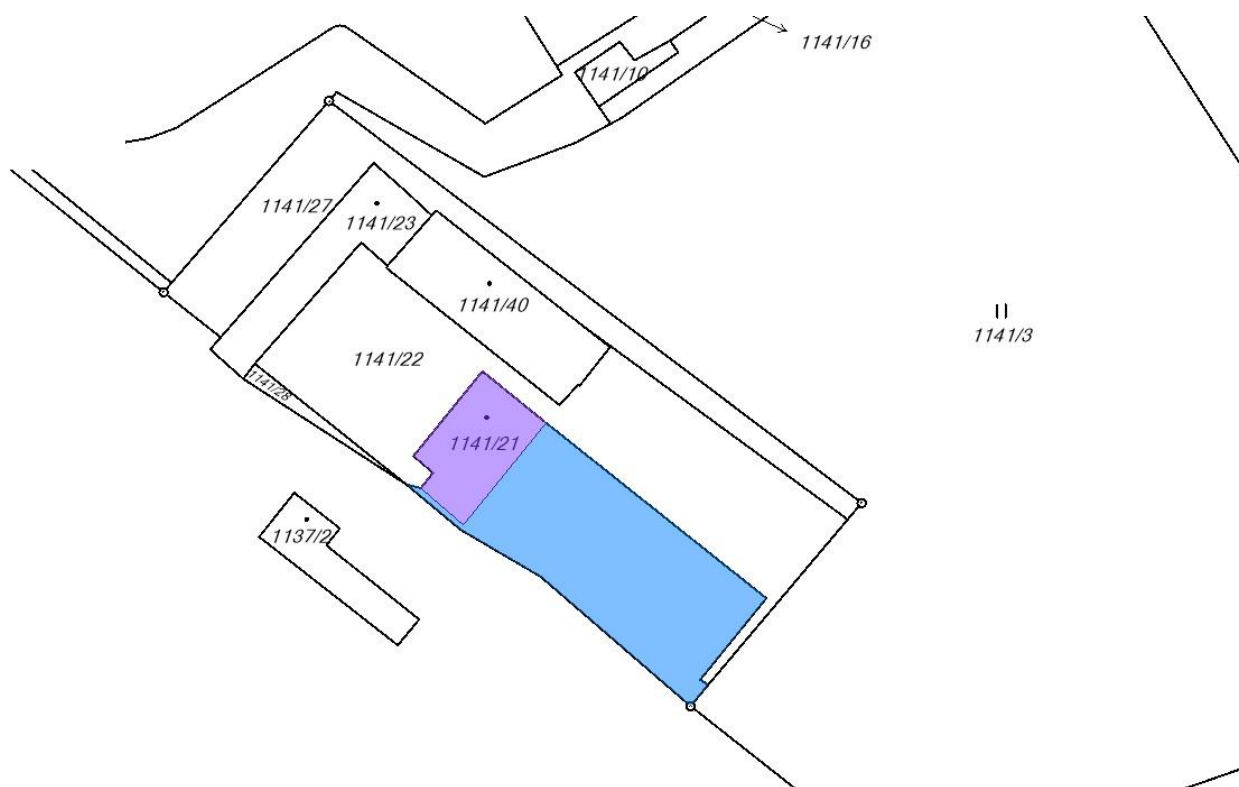
B.II.1. Zábor půdy

Posuzovaný záměr bude řešen v rámci stávajícího provozu sběru, výkupu, skladování a využívání odpadních olejů a záměr nevyžaduje nový zábor zemědělské půdy. Žádná z dotčených parcel není součástí pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL).

Záměr je situován na pozemcích par. č. 1141/21 a 1141/22 ve stávajícím průmyslově využívaném areálu oznamovatele, který je součástí širšího průmyslově využívaného území

Parcela č.	Způsob využití	Druh pozemku	Stavba na pozemku	Výměra m ²
1141/21	zastavěná plocha a nádvoří	-	Jiná stavba	669
1141/22	jiná plocha	Ostatní plocha		872

Obrázek 4: Situace z katastru nemovitostí



zdroj: <https://nahlizenidokn.cuzk.cz/>

Pozemek nemá stanovené BPEJ a realizací nedojde k záboru zemědělského půdního fondu nebo lesních pozemků, záměrem nebudou dotčeny zájmy chráněné zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu. Dotčená parcela je ve vlastnictví oznamovatele, tj. společnosti AMAZE AGENCY s.r.o.

Zájmové území se nenachází uvnitř zvláště chráněného území podle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů (národní park, chráněná krajinná oblast, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památka, přírodní památka) ani uvnitř ochranného pásma takové plochy.

B.II.2. Odběr a spotřeba vody

Pitná voda je využívána pro potřeby zaměstnanců k hygienickým účelům, a dále pro ochlazování kondenzátoru a deflegmátoru.

Nádrž na vodu pro technologické účely kondenzace bude o objemu 30 m³. Bude situována na pozemku par. č. 1141/22.

Potřeba vody na jednu šarži (uvedená voda bude zajišťovat kondenzaci v rámci kolony a následně se bude vracet zpět do nádrže, kde bude docházet k přirozenému chlazení):

1. destilaci: 24 195 l
2. destilaci: 17 362 l
3. destilaci: 14 940 l

Voda používaná pro účely destilace zůstává neustále v destilační aparatuře. Při zpracování jedné šarže se předpokládá ztráta vody odparem cca 200 l vody, která bude následně dočerpána.

Zdrojem vody je veřejný vodovod.

Požární voda

Záměrem nedojde ke zvýšení potřeby této vody. Zdroj vody bude pokryt zejména dovozem hasičským vozem v rámci hašení daného požáru.

B.II.3. Surovinové a energetické zdroje

Suroviny a materiály

Pro realizaci záměru se nepředpokládá požadavek na materiály ani suroviny. Jediným materiálem, který je jednorázově dodán do destilační kolony je olej, který ohřívá topného hada, objem je cca 600 l. Jedná se o technický olej zn. ORLEND ITEM GMB.

Provoz:

Odpady přijímané na provoz destilační kolony

Kat.č. odpadu	Název odpadu
040103*	Odpady z odmašťování obsahující rozpouštědla bez kapalně fáze
040214*	Odpady z apretace obsahující organická rozpouštědla
070103*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070104*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070203*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070204*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070303*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070304*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070404*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070503*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070504*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070604*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070703*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070704*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
080117*	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
140602*	Jiná halogenovaná rozpouštědla a směsi rozpouštědel
140603*	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel
200113*	Rozpouštědla

Roční zpracovatelská kapacita bude 3 200t rozpouštědel/rok. Jedná se o nepřetržitý provoz.

Elektrická energie

Spotřeba energie na jednu šarži:

1 destilaci 4,6 kWh

2 destilaci 3,3, kWh

3 destilaci 2,6 kWh

Zdrojem el. energie je veřejná distribuční síť.

Tepelná energie

Vytápění administrativní budovy zůstává stávající, tj. vytápění elektřinou.

Lehký topný olej

Spotřeba LTO pro kotel určený k ohřevu destilační aparatury je 6-33 l/hod dle aktuálního výkonu. Předpokládá se spotřeba 1000 l/týden tj. 52 m³/rok. Palivo bude nakupováno z dostupných zdrojů.

Zemní plyn

Areál nemá plynovou přípojku a ani do budoucna se s ní nepočítá.

B.II.4. Doprava

Z hlediska dopravní zátěže nedojde k výrazné změně. Stávající intenzita dopravy je max. 17 cisteren měsíčně, tj. max. 1 cisterna odpadních olejů denně. Nová intenzita dopravy bude obdobná (mírný nárůst), tj. max. 25 nákladních automobilů měsíčně, tedy cca 1 nákladní automobil denně. Do intenzity dopravy je započten dovoz odpadních rozpouštědel i dovoz lehkého topného oleje (LTO), který bude sloužit pro technologický ohřev destilační aparatury. Současně zde je počítáno i s odvozem vydestilovaných frakcí, popř. destilačního zbytku.

Současně je zde v provozu i sběr a výkup odpadů (samostatné zařízení), kde se jedná o dopravu obdobnou cca 25 NA měsíčně.

Záměr nevyžaduje přeložky nadzemních ani podzemních sítí, dopravních tras, případně toků, protože se nachází v prostoru přizpůsobeném k danému využívání.

Stávající intenzity dopravy v okolí dokumentuje na základě výsledků sčítání dopravy z roku 2010 následující obrázek.

čištění ovzduší.

Emise mohou vznikat při přečerpávání organických rozpouštědel do IBC kontejnerů a při přečerpávání do vstupního zásobníku. Uvedené by mohlo být zdrojem mírného zápachu, který bude eliminován technologickou kázní.

Kotel na LTO, jedná se o nízkoemisní zdroj, $\text{NO}_x < 120 \text{ mg/kWh}$.

Dále se bude jednat o emise z dopravy. Vliv záměru bude zcela překryt dopravou spojenou s provozem sousední obalovny a skladu ČEPRO, a.s., stávajícím provozem na silnici II/464 a bude neodlišitelný od regionálně zvýšeného imisního pozadí. Vyčíslení emisí z automobilové dopravy a související hodnocení imisních vlivů záměru je proto neúčelné a není dále v oznámení podrobně řešeno.

B.III.2. Odpadní vody

Srážkové vody – dešťové vody jsou zasakovány na vlastních pozemcích, nedojde ke změně oproti současnému stavu. Nevzniknou nové stavby, které by byly předmětem zdrojem těchto vod.

Fáze výstavby

Technologické odpadní vody v průběhu výstavby nevznikají. V rámci realizace záměru dojde pouze k nákupu technologie, která následně bude instalována do stávajících prostor.

Fáze provozu

Splaškové a technologické odpadní vody:

Provoz zamýšleného záměru nepřinese žádné zvýšení zátěže pro okolí oproti současnosti. Nezvýší se počet zaměstnanců areálu. Na současné úrovni tudíž zůstane i produkce splaškových vod ze sociálního zázemí.

Z provozu záměru nevznikají žádné technologické odpadní vody.

B.III.3. Odpady

V době výstavby:

Dojde k odstranění současných zásobníků na odpadní oleje a nádrží na vodu. Záměr nevyžaduje žádnou výstavbu nových objektů, pouze dojde k instalaci nové technologie, tj. destilační kolony, zásobníku na vodu, kotel na LTO. V rámci stavebních prací dojde k vybourání otvoru do stávající budovy z prostoru shromaždiště odpadu a doplnění vrat pro možnost dopravy odpadů z daného prostoru na uvedené shromaždiště.

Předpokládané odpady vzniklé v průběhu výstavby

Katalogové číslo odpadu	Název odpadu	Vzniklé množství v tunách*	Způsob nakládání
150101	Papírové a lepenkové obaly	1	využití, recyklace
150102	Plastové obaly	0,5	využití, recyklace
150105	Kompozitní obaly	0,5	využití, náhradní palivo
170102	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod čís-	5	odstranění, uložení na skládku odpadů

	lem 17 01 06		
170405	Železo a ocel	50	využití, recyklace

* Jedná se o odhad předpokládaného vzniku odpadu

V rámci výstavby bude vedena průběžná evidence o vzniklých odpadech v rozsahu požadavků uvedených ve vyhlášce č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů. Veškeré odpady budou předány oprávněné osobě k dalšímu využití nebo odstranění. Průběžná evidence bude předložena následně stavebnímu úřadu v rámci navazujícího správního řízení ve věci povolení provozu (změna účelu užívání).

V době provozu:

Předpokládané roční množství vzniklého odpadu – destilační zbytek – je cca 10% ze vstupu.

Katalogové číslo odpadu	Název odpadu	Vzniklé množství v tunách*	Způsob nakládání
070508*	Jiné destilační a reakční zbytky	320	odstranění, spalovna odpadů
200301	Směsný komunální odpad	0,5	odstranění

Při nakládání s odpady se bude postupovat dle platného zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho platných prováděcích vyhlášek č. 93/2016 Sb., č. 383/2001 Sb. Odpady, které vzniknou během provozu, budou shromažďovány ve sběrných nádobách, které odpovídají danému typu odpadu, po jejich naplnění budou odpady odváženy k odstranění. Nebezpečné odpady, budou shromažďovány odděleně ve speciálních zásobnících nebo uzavřených nepropustných nádobách určených k tomuto účelu a zabezpečených tak, aby nemohlo dojít k neoprávněné manipulaci s nebezpečnými odpady nebo k úniku škodlivin z uložených odpadů. Sběrné nádoby budou označeny v souladu s platným zákonem o odpadech (shromažďovací nádoby s nebezpečnými odpady budou opatřeny identifikačními listy nebezpečných odpadů, symboly nebezpečnosti a bude zde uvedena osoba zodpovědná za nakládání s těmito odpady). S obaly bude nakládáno v souladu s platným zákonem č. 477/2001 Sb.

B.III.4. Hluk

Při realizaci záměru lze v denní době předpokládat dočasné mírné zvýšení hlučnosti typické pro výstavbu. V době provozu lze s ohledem na provádění přečerpávání rozpouštědel v denní době předpokládat, pouze v době čerpání, mírné zvýšení hlučnosti. Vzhledem k okolním zařízením a zdrojům hluku především ze silniční a železniční dopravy a v návaznosti na vzdálenost nejbližších chráněných prostorů nelze předpokládat významnější ovlivnění okolí hlukem.

B.III.5. Vibrace

Posuzovaný záměr neobsahuje zařízení, které by způsobovalo vibrace o hodnotách a frekvencích překračující povolené limitní hodnoty, které jsou stanoveny z hlediska ochrany lidského zdraví nebo vlivů na stabilitu a trvanlivost okolních stavebních objektů.

B.III.6. Zařízení radioaktivní a elektromagnetická

Realizace záměru neznámá výskyt zdroje radioaktivního nebo elektromagnetického záření a nebudou zde provozovány žádné zdroje ionizujícího záření.

B.III.7. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

Uvedený záměr nepředstavuje zásadní riziko z hlediska havárií v předmětné lokalitě při dodržování základních bezpečnostních opatření. Možnost vzniku havárie s negativním dopadem na složky životního prostředí a zdraví obyvatel lze technickými opatřeními omezit na minimum. Riziko se může předpokládat při nesprávném nakládání s odpady, při nedodržení protipožárních opatření nebo případně při havárií vozidel na přilehlých komunikacích.

Rovněž je pro provoz provedeno hodnocení rizik pro provozní činnosti uvedené v příloze č. 1 k zákonu č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmy a o její nápravě a o změně některých zákonů. V rámci provozu předmětu záměru, je nutné provést jeho aktualizaci.

Uvedený provoz bude v případě potřeby nově posouzen dle platných legislativních předpisů pro dotčené oblasti.

Stávající provoz byl vyhodnocen dle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií). Provoz má vypracovaný protokol o nezařazení objektu s ohledem na stávající skladovací kapacity. Po realizaci záměru bude protokol aktualizován na základě nových skutečností

Soupis nebezpečných látek a jmenovitě vybraných nebezpečných látek klasifikovaných podle tabulky I a tabulky II umístěných v objektu po realizaci záměru:

Název látky	Klasifikace / H-věty	Kategorie nebezpečnosti (tabulka I) / Jmenovitě vybraná látka (tabulka II)	Objem/kapacita podle projektu v litrech	Identifikace umístění (zásobník, skladu, apod.)	Fyzikální forma látky	Množství v tunách	Kvalifikační množství v tunách		Přesah 2% A/N
							A	B	
Destilační zařízení pro recyklaci rozpouštědel									
Rozpouštědla – odpady (vstup) Destilační zbytky (výstup)	neklasifikováno	P5b HOŘLAVÉ KAPALINY	8000	Zásobník kolony a IBC kontejnery	kapalná	5,6	50	200	A
Toluenu	H225, H304, H315, H336, H361d, H373	P5b HOŘLAVÉ KAPALINY	2800	IBC kontejnery	kapalná	2	50	200	A
Ethylacetát	H225, H319, H336	P5b HOŘLAVÉ KAPALINY	380	IBC kontejnery	kapalná	0,3	50	200	N
ORLEND ITEM GMB – technický olej	H317	-	600	Destilační kolona	kapalná	0,6	-	-	N
Lehký topný olej	H226, H315, H332, H304, H351, H373,	34. Ropné produkty a alternativní	1000	IBC kontejnery	kapalná	1	2500	25000	N

	H411	paliva							
Zařízení pro sběr a výkup odpadů									
Nebezpečné odpady – sběr a výkup	neklasifikováno	H2 AKUTNÍ TOXICITA	-	Sud, certifikovaný shr.prostředek	kapalná	0,5	50	200	N
Nebezpečné odpady – sběr a výkup	neklasifikováno	P5a HOŘLAVÉ KAPALINY	-	Sud, certifikovaný shr.prostředek	kapalná	0,01	10	50	N
Nebezpečné odpady – sběr a výkup	H302, H315, H318, H400	P5b HOŘLAVÉ KAPALINY	-	Sud, certifikovaný shr.prostředek	kapalná	5	50	200	A
Nebezpečné odpady – sběr a výkup	neklasifikováno	E1 Nebezpečnost pro vodní prostředí v kategorii akutní 1 nebo chronická 1	-	Sud, certifikovaný shr.prostředek	pevná	1	100	200	N
Nebezpečné odpady – sběr a výkup	neklasifikováno	E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí v kategorii chronická 2	-	Sud, certifikovaný shr.prostředek	pevná	15	200	500	A

Výpočet množství – oddíl H – nebezpečnost pro zdraví

Látka	Množství q_i (tuny)	Příslušné limitní množství Q_A / Q_B (tuny)	Podíl q_i / Q_A	Podíl q_i / Q_B
Nebezpečné odpady	0,5	50/200	0,01	0,0025
Celkem součet:			0,01	0,0025

Výpočet množství – oddíl P – fyzikální nebezpečnost

Látka	Množství q_i (tuny)	Příslušné limitní množství Q_A / Q_B (tuny)	Podíl q_i / Q_A	Podíl q_i / Q_B
Rozpouštědla – odpady (vstup) Destilační zbytky (výstup)	5,6	50/200	0,112	0,028
Toluenu	0,3	50/200	0,006	0,0015
Ethylacetát	0,6	50/200	0,012	0,003
Nebezpečné odpady	0,01	10/50	0,001	0,0002
Nebezpečné odpady	5	5000/50000	0,001	0,0001
Celkem součet:			0,132	0,0328

Výpočet množství – oddíl E – nebezpečnost pro životní prostředí				
Látka	Množství q_i (tuny)	Příslušné limitní množství Q_A / Q_B (tuny)	Podíl q_i / Q_A	Podíl q_i / Q_B
Nebezpečné odpady	1	100/200	0,01	0,005
Nebezpečné odpady	15	200/500	0,075	0,03
LTO	1	2500/25000	0,0004	0,00004
Celkem součet:			0,0854	0,03504

Na základě výše uvedeného, byla zjištěna skutečnost, že množství nebezpečné látky umístěné v objektu je menší, než množství uvedené v příloze č. 1 k cit. zákonu v sloupci 2 tabulky I nebo II, a součet poměrných množství nebezpečných látek umístěných v objektu provedený podle vzorce a za podmínek uvedených v příloze č. 1 k tomuto zákonu je menší než 1. Tímto bylo zjištěno, že se na oznamovatele **nevztahuje povinnost** zařadit objekt do skupiny A nebo B citovaného zákona.

Investor záměru předpokládá, že bude vypracována studie dominoefektů s ohledem k sousednímu objektu ČEPRO, a.s. Tato studie bude doložena krajskému úřadu nejpozději v rámci navazujícího správního řízení ve věci změny účelu užívání v souvislosti s realizací záměru.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.1. Výčet nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost

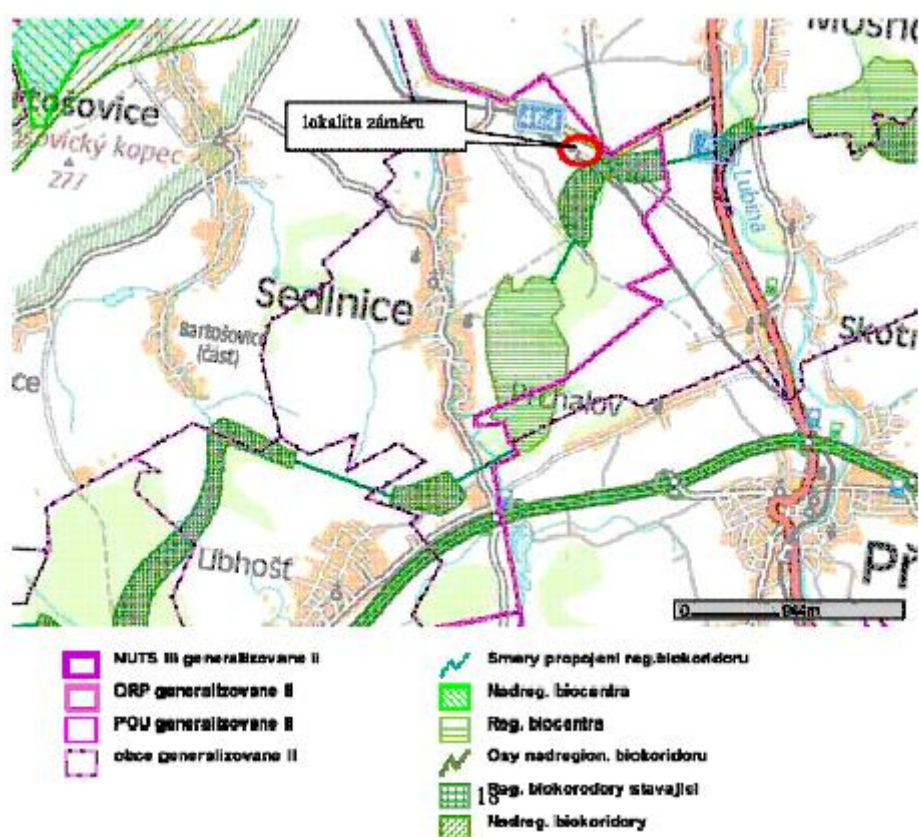
Zájmová lokalita spadá do katastrálního území obce Sedlnice. Záměr je umístěn ve stávajícím prvku regionálního významu – regionálním biokoridorem.

Regionální prvky na katastrálním území obce Sedlnice:

Regionální biokoridor (RBK) Roven-Sedlnice (č. 1554)

Regionální biocentrum (RBC) Sedlnice (č. 142)

Obrázek 6: ÚSES v dotčené lokalitě



Chráněná území

V řešeném území se nenachází CHKO (nejbližší je CHKO Poodří) ani přírodní parky. Na území obce Sedlnice se nachází maloplošné chráněné území PP Sedlnické sněženky. Předmětem ochrany přírodní památky Sedlnické sněženky jsou nejbohatší naleziště sněženky podsněžníku (*Galanthus nivalis*) v povodí řeky Odry a fragmenty dubohabřin, jasanoolšových lužních lesů a střídavě vlhkých bezkolencových luk navazujících na vodní tok Sedlnice, s výskytem zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů.

Obrázek 7: Maloplošné chráněné území PP Sedlnické sněženky



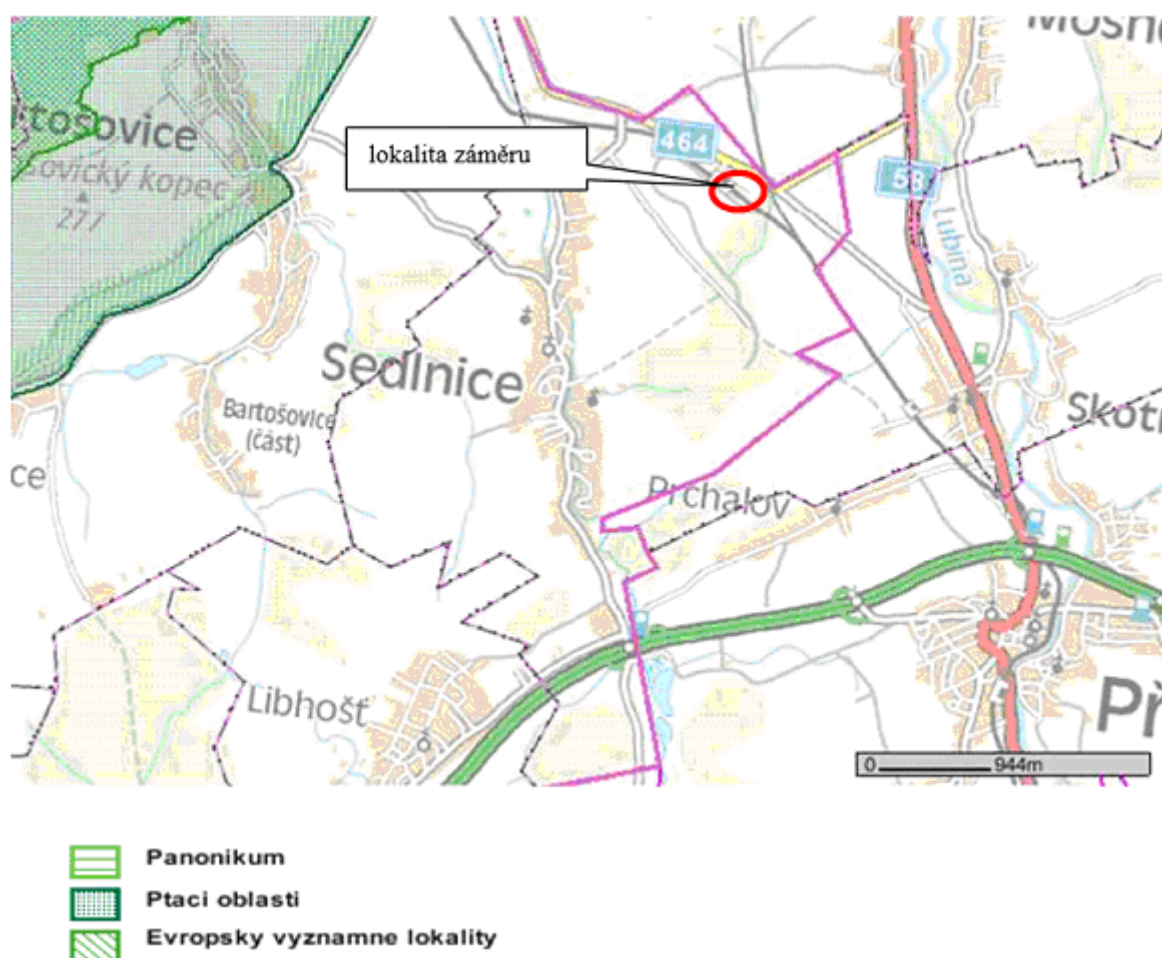
Natura 2000

V místě záměru se nenachází žádné z území soustavy NATURA 2000, přímé vlivy záměru na tato území jsou tak jednoznačně vyloučeny. Žádné z území soustavy NATURA 2000 se nenachází ani v bezprostřední blízkosti záměru a s ohledem na charakter, rozsah záměru a jeho umístění je tak zřejmé, že záměr negativně neovlivní území soustavy NATURA 2000 ani dálkově (viz příloha č. 2 oznámení). K předmětnému záměru bylo vydáno Stanovisko Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, čj. MSK 134788/2018 ze dne 18. 10. 2018.

Nejbližší EVL je:

EVL Poodří CZ814092 (cca 3,5 km S-SZ od dotčené lokality). Jedná se o údolní nivu řeky Odry včetně jejích říčních teras. Mozaika společenstev vodních toků, lužních lesů, luk, rybníků, trvalých i periodických tůň a močálů vytváří velmi příznivé podmínky pro trvalou existenci celé řady chráněných a ohrožených druhů rostlin.

Obrázek 8: Lokality Natura 2000



Významné krajinné prvky

Podle §3 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb. se v nejbližším okolí zájmové lokality nenacházejí žádné vyjmenované významné krajinné prvky (VKP). Nejbližší VKP (J směrem) je koryto Albrechtického potoka (zároveň vedeno jako RBK). Dále jsou zde VKP tvořeny menšími zalesněnými plochami jako Hraniční les (J směrem) a Sedlnické olše (V směrem).

Území historického, kulturního nebo archeologického významu

V hodnocené lokalitě ani jejím blízkém okolí se nevyskytuje žádná kulturní ani archeologická památka. V katastrálním území Sedlnice se nacházejí pouze památky místního významu.

V místech původní tvrze byl postaven barokní zámek ze 17. stol., přestavěn r. 1827 a po požáru v letech 1. světové války. Ze zámku zbyla jen levá jižní část. Toto torzo ztratilo architektonickou cenu, budova není chráněnou památkou. Dnes je zde umístěn obecní byt.

Dominantou obce je Kostel sv. Michaela archanděla, z let 1826 - 1828 na místě staršího, s farou. Při vstupu do kostela jsou na bočních stěnách zadrženy renesanční náhrobky Jana Sedlnického z Choltic (+1573) a jeho choti Johanky z Limberka (+1573).

Území hustě zalidněná

Záměr není realizován v zastavěné oblasti. V sousedství záměru je provozovna obalovny a sklad pohonných hmot. Nejbližší obcí je obec Sedlnice. Obec Sedlnice leží 7 km západně od města Příbor, na ploše 1 372 ha. Půdorys obce je protáhlý v severojižním směru podél silničního průtahu III. třídy 46429 a 46428. Její katastrální území je pokryto převážně zemědělsky obdělávanými pozemky. V současné době v obci žije 1 500 obyvatel.

Území zatěžována nad míru únosného zatížení, staré ekologické zátěže

V dosahu vlivu záměru (v areálu investora) se nenacházejí žádné staré ekologické zátěže. Okolní staré ekologické zátěže (znečištění horninového prostředí) spjaté s aktivitami sovětských vojsk v okolí letiště Mošnov nebudou realizací záměru dotčeny.

Extrémní poměry v dotčeném území

Extrémní poměry (např. klima, geomorfologické, geochemické, hydrologické a hydrogeologické poměry, geotechnické parametry, hluk, vibrace) se v území nevyskytují.

C.2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

C.2.1. Klima a ovzduší

Klima

Dle klimatické rajonizace je zájmová oblast součástí klimatické oblasti teplé T2, pro kterou je typické dlouhé, teplé a suché léto a krátká, mírně teplá a až velmi suchá zima (Quitt, 1974).

Charakteristika klimatické oblasti T2

Počet letních dnů	50 – 60
Počet dnů s průměrnou teplotou 10°C a více	160 – 170
Počet mrazových dnů	100 – 110
Počet ledových dnů	30 – 40
Průměrná teplota v lednu	-2 až -3
Průměrná teplota v dubnu	8 – 9
Průměrná teplota v červenci	18 – 19
Průměrná teplota v říjnu	7 – 9
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	90 – 100
Srážkový úhrn ve vegetačním období	350 – 400
Srážkový úhrn v zimním období	200 – 300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40 – 50
Počet dnů zamračených	40 – 50
Počet dnů jasných	120 – 140

Lokalita se nachází v rovinatém terénu s převládajícím západním směrem větru. Průměrná celková větrná růžice tvoří následující tabulku.

C.2.2. Voda

Hydrologické poměry, povrchová voda V blízkosti zájmového území protéká vodoteč Albrechtický potok a řeka Lubina, která plní funkci regionálního biokoridoru. Oba jsou pravobřežním přítokem řeky Odry, toku I. řádu. Povodí Lubiny má číslo hydrologického pořadí 2-01-01-141, plocha činí 165,28 km². Z hlediska hydrologického režimu náleží zájmové území do oblasti II-B-4-b, což je oblast málo vodná, s nízkou retenční schopností, sezónním doplňováním zásob podzemní vody a maximem stavů v březnu až dubnu, s minimem v září až listopadu. Nejbližší stanicí hlásného profilu na Lubině je stanice Petřvald na 5,21 km toku.

Lubina – charakteristické hydrologické údaje:

č.hg. pořadí - 2-01-01-141	plocha povodí (km ²)	nula vodočtu (m n.m.)	prům. roč. stav (cm)	prům. průtok (m ³ /s)	N-leté průtoky Q _N (m ³ /s)				
					Q ₁	Q ₅	Q ₁₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
stanice					Q ₁	Q ₅	Q ₁₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
Petřvald	165,18	230,84	25	2,36	41,3	99,3	131	223	269

Záměr se nenachází v záplavové oblasti.

Hydrogeologické poměry, podzemní vody

Podzemní vody jsou v zájmovém prostoru vázány na nesoudržné kvartérní sedimenty, tj. fluviální terasové uloženiny a ledovcové sedimenty.

Podzemní vodu klasifikujeme jako kalcium bikarbonátní nebo kalcium bikarbonát sulfátovou, slabě až středně mineralizovanou (celková mineralizace vod se pohybuje v rozmezí 170 – 720 mg.l⁻¹, pH se pohybuje v rozmezí 6,0 – 7,6 a je převážně měkká až velmi měkká (2 - 5,3°N). Koncentrace nad stanovené limity (Vyhláška č. 376/2000 Sb., o požadavcích na pitnou vodu) jsou překračovány zejména u Fe a Mn, v jednotlivých případech bylo dále zaznamenáno překročení limitu u NH⁴⁺ a NO³⁻.

Z hlediska hydrogeologického je zájmové území řazeno do hydrogeologického rajónu 151 - Fluviální a glacienní sedimenty v povodí Odry. Z hlediska charakteristiky mělkých podzemních vod se jedná o region II-B-3, tzn. oblast se sezónním doplňováním zásob a nejvyššími stavy podzemních vody v březnu a dubnu a nejnižšími stavy v září a listopadu. Průměrný specifický odtok podzemní vody je udáván v hodnotě cca 2 l.s⁻¹.km⁻² (Krásný, J. et al., 1982).

Hlavní hydrogeologický kolektor představují kvartérní nesoudržné sedimenty, tj. fluviální štěrky a glacienní písky a štěrky. Kolektor má průlinový charakter. Fluviální štěrkopísky jsou mírně až dosti silně propustné s koeficientem filtrace v rozmezí řádu 2.10⁻⁵ až 10.10⁻⁵ m.s⁻¹ (Kučera, M. et al., 1991).

Fluviální sedimenty se vyskytují na ploše celého zájmového území, petrograficky se jedná o zajílované písčité štěrky, nejčastěji tmavě hnědé barvy. Valouny jsou částečně opracované a dosahují velikosti obvykle do 5 cm, ojediněle i více. Jedná se o říční terasu řeky Odry a jejích přítoků, především Lubiny, Sedlnice a Albrechtického potoka. Tyto štěrkovité sedimenty jsou většinou velmi ulehle. Mocnost fluviálních sedimentů se pohybuje maximálně v jednotkách m.

Půda, horninové prostředí a přírodní zdroje

Geomorfologie

Dle geomorfologického členění (Demek et al. 1987) leží posuzované území v celku Moravská Brána, podcelku Oderská Brána a okrsku Bartošovická pahorkatina. Jedná se o JV část Oderské brány. Jde o plochou pahorkatinu budovanou pleistocenními sedimenty kontinentálního zalednění a fluviálními a eolickými sedimenty. Má periglaciální reliéf tvořený plošinami, širokými rozvodnými hřbety a rozevřenými, často suchými a asymetrickými údolími. Ve střední části území je nižší a plošší akumulční reliéf.

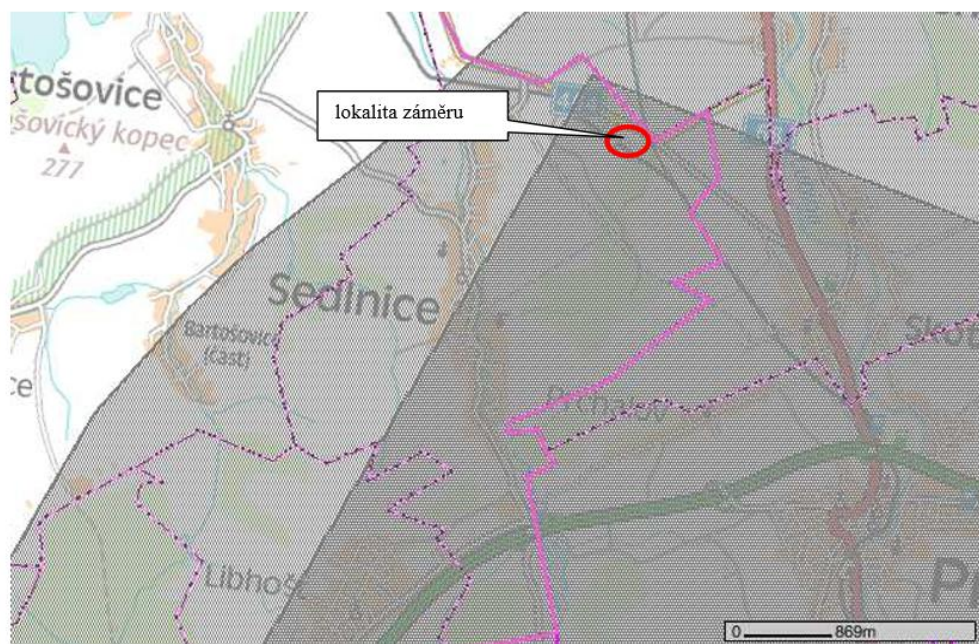
Geologie, půdní poměry

Z geologického hlediska náleží zájmové území vnějšímu flyšovému pásmu, konkrétně leží v podslezsko-ždánické jednotce. V rámci podslezsko-ždánické jednotky se jedná o podmenilitové vrstvy, třineckých a podslezských vrstev tvořených jílovcí a jíly paleogenního stáří a frýdecké, třinecké a pestré podslezské vrstvy vápnitých jílovců a jílu s lavicemi pískovců. Mocnost kvartérních sedimentů pravděpodobně dosahuje maximálně 8 m. Jedná se o fluviální a glaciofluviální štěrky a písčité štěrky, v menší míře i jílovité písky a písčité jíly v nadloží přecházející do náplavových hlín. Na svazích kopců lemujících říční nivu jsou vyvinuty deluviální a deluvio-fluviální sedimenty typu jílovitých hlínami s různým zastoupením písku nebo jílu a úlomky podložních hornin. Svrchní část kvartérních sedimentů je velmi často nahrazena navázkou dosahující až nižší jednotky metrů.

Přírodní zdroje

Dotčená oblast neleží v žádné chráněné oblasti přirozené akumulace vod. Celé území dotčené lokality je součástí chráněného ložiskového území č. 14400000 Čs. část Hornoslezské pánve (černé uhlí + zemní plyn) a č. 708367200 Příbor.

Obrázek 10: Umístění záměru v chráněném ložiskovém území



C.2.4. Fauna a flóra

Fauna, flóra, ekosystémy

Biogeograficky náleží lokalita Sedlnic do Polonské biogeografické podprovincie. Ze skupin typů geobiocénů širokých říčních niv 3.vegetačního stupně převládají sušší habrojilmové jaseniny vyššího stupně (*Ulmifraxineta carpini superiora*) nad vlhčími dubovými jaseninami vyššího stupně (*Querci roboris-fraxineta superiora*). Potenciální přirozená vegetace je podmáčená dubová bučina (*Carici brizoidis-Quercetum*) s ostřicí třeslicovitou (*Carex brizoides*). Ekosystémy na posuzované lokalitě a v jejím okolí byly přetvořeny antropogenní činností. Vzhledem k dosavadnímu způsobu využívání území se v zájmové lokalitě vyskytují běžné druhy flóry. Flóra lokality je tvořena ruderalní květenou. Faunu zastupují běžné druhy antropogenní fauny, zejména ptactva, hmyzu a hlodavců, popřípadě fauna polního a lesního ekosystému. Vzhledem k umístění pozemku a k stávajícímu využití se nepředpokládá výskyt významných populací chráněných druhů rostlin a živočichů ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

Krajina, krajinný ráz

Území se nachází v průmyslovém areálu společnosti AMAZE AGENCY s.r.o., v okrajové části obce, která je určena pro průmyslové využití. Záměr se situován do stávající budovy. Reliéf krajiny je hodnocen v širším pohledu, v zájmovém území nejsou výrazné terénní předěly. Záměr je realizován ve stávajícím areálu v blízkosti železniční trati a nádraží ČD, letiště a s ohledem na stávající využití okolí nebude obsahovat stavby, které by měnily stávající ráz krajiny.

Hmotný majetek, kulturní památky

Před samotnou instalací nové technologie nebudou vyžadovány žádné demolice stavebních objektů, pouze původní technologie, která bude demontována a předána oprávněné osobě k dalšímu využití nebo odstranění. Záměr je realizovaný v průmyslové části obce, ve které se žádné kulturní památky nenacházejí.

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)

Obecně lze konstatovat, že každý nový záměr je zdrojem rizika pro člověka i životní prostředí, ale vhodnými opatřeními lze případná rizika eliminovat na minimum.

D.1.1. Vliv na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů

Z environmentálních faktorů, které připadají v úvahu, a které by mohly mít nezanedbatelný vliv na veřejné zdraví, jsou v tomto případě hluk, prach a chemické látky produkované automobily pro dopravu odpadů.

Areál provozu je situován mimo kontakt s obytnou zástavbou a její provoz v současné době nepůsobí narušení faktorů pohody v žádné obydlené lokalitě. Také přístupová trasa, kudy jsou a nadále i budou naváženy odpady, je bezkonfliktní. Vzhledem k povaze záměru lze očekávat, že tento stav se realizací záměru nijak významně nezmění.

Socioekonomické faktory

Některé záměry mohou mít i nemalé (pozitivní i negativní) socioekonomické vlivy. Novým záměrem nedojde k významnému růstu pracovních míst, o která by se mohli ucházet přímo dotčení obyvatelé.

Z předmětného posouzení vyplynul následující závěr:

Záměr je bez významných negativních vlivů na zdraví obyvatel. Důsledkem záměru nedojde ke vzniku ani vysloveně kladných ani vysloveně záporných vlivů na ekonomicko-sociální aspekty. Negativní sociální důsledky nelze očekávat. Nehrozí narušení faktorů pohody.

D.1.2. Vliv na ovzduší a klima

Pro posuzovaný záměr nebyla zpracována rozptylová studie. Vzhledem k charakteru záměru budou mít vliv na kvalitu ovzduší emise z dopravy. Vzhledem k tomu, že se prakticky nezmění současný stav, lze konstatovat, že vliv posuzovaného záměru je na kvalitu ovzduší málo významný, prakticky zanedbatelný.

D.1.3. Vliv na hlukovou situaci

Vlivem realizace záměru nevznikne v území žádný nový zdroj hluku.

Z výše uvedeného hodnocení je patrné, že vliv posuzovaného záměru je z pohledu hlukové situace málo významný, prakticky zanedbatelný.

D.1.4. Vliv záření a vibrací

V rámci zařízení se nepředpokládá provozování zdroje záření nebo vibrací.

D.1.5. Vliv na povrchové a podzemní vody

Záměr nebude mít vliv na režim podzemních vod tj. směr proudění, propustnost a vydatnost. Lokalita nespadá do žádného ochranného pásma vodního zdroje.

Splaškové vody ze sociálního zařízení pracovníků jsou a nadále i budou svedeny stávající splaškovou kanalizací do podzemní bezodtoké jímky (žumpa), odkud jsou dle potřeby odváženy. Vlivem realizace záměru nedojde k nárůstu počtu zaměstnanců a tím ani k nárůstu objemu splaškových vod.

Dešťové vody ze zpevněných ploch jsou zasakovány na vlastních pozemcích. Vlivem realizace záměru nedojde k žádné změně.

Realizací záměru se nepředpokládá vliv na povrchové a podzemní vody.

Riziko kontaminace horninového prostředí nebo podzemních vod mimo lokalitu v důsledku nehody při přepravě odpadu souvisí obecně s nakládáním s odpady a silniční dopravou nebude provozem záměru přímo vyvoláno. Charakter ohrožení i charakter lokality poskytuje řešení mimořádného stavu. Mimořádný stav je řešen v souladu se zpracovanými provozními dokumenty (provozní řád z hlediska nakládání s odpady a havarijním řádem).

Zdroje podzemních vod nebudou provozem záměru dotčeny. Záměr se nachází mimo ochranná pásma zdrojů pitné vody.

D.1.6. Vliv na půdu

S ohledem na charakter záměr, kdy bude využit stávající prostor provozu pro sběr, výkup, skladování a využívání odpadních olejů, nedojde k záboru ZPF se nepředpokládá, že by záměr měl nějaký vliv na půdu.

Rozsah vlivu realizace posuzovaného záměru na půdu lze hodnotit jako malý, jeho významnost jako malou.

D.1.7. Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje

Posuzovaný záměr je řešen v rámci stávajícího provozu pro sběr, výkup, skladování a využívání odpadních olejů. Nakládání s odpadními rozpouštědly bude na těchto plochách a nedochází k rozšiřování provozované plochy na rostlý terén ani jakýkoliv zásah do geosféry. Z výše uvedeného důvodu lze vyloučit jakékoli vlivy na geosféru.

Záměr neklade nároky na spotřebu nerostných surovin.

Záměr není ve střetu s žádným chráněným ložiskovým územím, dobývacím prostorem a nezasahuje nad poddolované území. V podloží prostoru záměru se nevyskytují žádná inženýrská díla.

D.1.8. Vliv na flóru, faunu a ekosystémy

Jediným „biotopem“ postiženým realizací záměru je a nadále i bude plocha stávajícího provozu pro sběr, výkup, skladování a využívání odpadních olejů.

Vlivy na floru

Celé zájmové území se nachází na prostoru stávajícího provozu pro sběr, výkup, skladování a využívání odpadních olejů. Žádná přirozená rostlinná společenstva se zde nenacházejí. Celé široké okolí místa realizace záměru je postiženo dlouhodobou ruderalizací a záměr v tomto smyslu stav nijak nezhorší. Nehrozí nebezpečí zavlečení dalších invazních neofytů.

Vlivy na faunu

S tímto prostorem nelze spojovat trvalý výskyt žádného vyššího živočišného druhu. Nejsou zde potravní, reprodukční ani jiné zdroje, které by takovýto výskyt mohly signalizovat. Obdobné záměry často doprovázejí následující negativní vlivy: plošná ztráta stanovišť, omezení limitujících zdrojů a pro přežívání populací, fragmentace stanovišť, okrajový efekt, oslabování populací degradací stanovišť znečištěním, zánik a oslabení populací v důsledku dočasného záboru území, usnadnění prostupnosti krajiny pro invazní druhy. Žádný z těchto vlivů nepřipadá v rámci posuzovaného záměru v úvahu. V okolí areálu zařízení se vyskytují jen synantropní druhy, přizpůsobené životu v agrocenózách.

V zájmovém území pochopitelně nelze očekávat výskyt žádného zvláště chráněného druhu dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny a povaha biotopu ani nedává předpoklad jeho výskytu v budoucnosti.

D.1.9. Vliv na krajinu

Vzhledem k situování záměru lze konstatovat, že žádná přírodní, kulturní či historická charakteristika vizuálně dotčeného území nebudou vlivem realizace záměru negativně ovlivněny. Nedojde ke snížení estetické ani přírodní hodnoty. Veškeré významné krajinné prvky zůstanou zachovány, nedojde k ovlivnění žádného zvláště chráněného území, harmonického měřítka či vztahů v krajině. Nedojde k narušení krajinných proporcí či ke snížení nebo významnému změnění krajinného rázu.

V okolí se nenachází žádná zástavba, natož pak místně rázovitá či vykazující neopakovatelný charakter, který by vlivem realizace záměru mohl být narušen. Záměr nebude představovat narušení harmonie krajina ani narušení přírodních či estetických hodnot krajinného rázu. V území se rozhodně nenachází žádná neopakovatelná krajinná scénérie, s kterou by se záměr mohl pohledově dostat do střetu.

Další velkoplošné vlivy v území a vlivy na krajinu se proto nepředpokládají.

D.1.10. Vliv na hmotný majetek a kulturní památky

V prostoru záměru se nenacházejí žádné objekty či nemovitý majetek. Architektonické nebo historické památky se v řešeném nebo zájmovém území záměru nenacházejí. Z důvodu jejich absence tedy nebudou ovlivněny. Na lokalitu záměru nejsou vázány žádné kulturní hodnoty nehmotné povahy jako tradice, dějiště významné události, místo spojené s významnou osobou.

D.1.11. Vliv na estetické kvality území

Lokalita nemá vzhledem ke svému charakteru žádný kulturní význam ani se zde nenacházejí žádné kulturní, architektonické památky. V předmětné lokalitě se v současné době nachází obdobné zařízení pro nakládání s odpady. S ohledem na uvedené, nebude mít záměr vliv na estetické kvality území.

D.1.13. Vlivy na dopravní a jinou infrastrukturu

Realizací záměru bude četnost automobilů prakticky nezměněná. V důsledku záměru nevzniknou kapacitní problémy na komunikační síti ani nebudou vyvolány nároky na výstavbu nových komunikačních staveb. Do území nebude vnesena tzv. zbytná doprava, záměr je umístěn do území, kde je s existencí nákladní dopravy uvažováno, s ohledem na dosavadní stejnou činnost v území, a jsou pro ni vytvořeny odpovídající podmínky včetně požadavků na ochranu životního prostředí. Záměr neovlivňuje ostatní komunikace v území ani stávající pěší nebo cyklistické trasy. Záměr nemá dopad na stávající infrastrukturu v území. V rámci realizace záměru se nepředpokládají žádné významnější stavební práce.

D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

V předkládaném oznámení jsou posouzeny všechny předpokládané vlivy na životní prostředí v důsledku realizace posuzovaného záměru.

Z celkového hodnocení vyplývá, že všechny posuzované vlivy jsou co do velikosti malé, co do významnosti nevýznamné. Významné vlivy na lidskou populaci se vzhledem ke vzdálenosti obytné zástavby nepředpokládají.

Vlivy přesahující platné limitní či hraniční hodnoty nejsou u posuzovaného záměru očekávány.

D.3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Předmětný záměr není přímým zdrojem možných vlivů přesahujících státní hranice.

D.4. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné

Navrženými opatřeními lze případné negativní vlivy záměru omezit na minimum, případně je zcela vyloučit. Zejména je nutno navrhnout v rámci následných správních řízení účinná opatření pro předcházení a vyloučení případných nepříznivých vlivů na životní prostředí a zdraví obyvatel.

Budou splněny následující podmínky provozu sloužící jako opatření k prevenci, vyloučení, snížení nepříznivých vlivů záměru:

- dojde k projednání provozního řádu provozu z hlediska nakládání s odpady a aktualizace Plánu opatření pro případy havárie (havarijní plán).

S ohledem na charakter záměru a vyhodnocení vlivů záměru se nenavrhují žádné kompenzace.

D.5. Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí

Provedené hodnocení je založeno na údajích, které mají spolehlivost obvyklou pro etapu EIA. Většinou se jedná o údaje převzaté z veřejně přístupných internetových zdrojů a údajů poskytnutých státní správou. Při zpracování oznámení nebyly zjištěny žádné nejistoty, které by mohly specifikaci vlivů podstatně ovlivnit. Celkově hodnotíme nejistoty a neurčitosti při zpracování oznámení za standardní, které nejsou překážkou pro dostatečné a objektivní posouzení vlivů záměru na životní prostředí

Hlavními podklady pro hodnocení stávajícího stavu životního prostředí v posuzované lokalitě byly:

- Území plán obce Sedlnice
- Místní šetření v předmětné lokalitě
- Internetové stránky MŽP, CENIA, MSK, ČHMÚ a další
- Odborná literatura

- **OZNÁMENÍ ZÁMĚRU** Rozšíření skladové kapacity zařízení pro sběr a výkup odpadních olejů, GRUPA OIL, s.r.o. (zpracováno dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, s obsahem a rozsahem dle přílohy č. 3 k zákonu) z října 2014

D.6. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích

Při zpracování oznámení se s ohledem na charakter záměru, jeho umístění a stavebního řešení nedostatky ve znalostech nevyskytly.

Zdroje informací:

Informace o uvažovaném záměru byly získány od provozovatele zařízení (oznamovatele).

Dalšími podklady pro zpracování oznámení byly:

Internetové stránky: www.mapy.cz, www.natura.cz, <http://maps.google.cz/>, <http://geoportal.cuzk.cz/>, aj.

Pro zhodnocení vlivů záměru na životní prostředí a obyvatelstvo jsou v dostatečném rozsahu známy všechny podstatné podklady. Záměr byl posouzen na základě podkladů poskytnutých investorem záměru. Všechny vlivy jsou doložitelné a předvídatelné s potřebnou přesností.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)

Vzhledem k tomu, že záměr bude umístěn v rámci stávajícího provozu, kde v současné době dochází k obdobné činnosti – nakládání s odpady, nebylo uvažováno s variantním řešením. Záměr je oznamovatelem předkládán pouze v jedné variantě. Zhodnocení vlivů záměru na životní prostředí a zdraví obyvatel bylo srovnáváno s nulovou variantou, která představuje stávající stav.

Na základě údajů uváděných v předchozích kapitolách oznámení lze prověřovaný záměr označit pro dané území za únosný a přijatelný. Celková ekologická zátěž území nepřekročí vlivem záměru únosnou mez.

Souhrnně lze záměr hodnotit jako akceptovatelný. Míru ovlivnění okolního prostředí lze hodnotit jako nízkou, bez zásadních a významných negativních dopadů. Variantu realizace prověřovaného záměru lze z hlediska možných vlivů na životní prostředí považovat za přijatelný způsob využití území.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F.1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

- Situace širších vztahů
- Povolení z hlediska nakládání s odpady, včetně schválené provozní dokumentace (provozní řád aj.)
- Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace
- Vyjádření orgánu ochrany přírody podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (vliv záměru na území soustavy NATURA 2000)

F.2. Další podstatné informace oznamovatele

Oznamovatel všechny známé informace o předmětném záměru uvedl ve výše zpracovaném oznámení.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Oznamovatel: AMAZE AGENCY s.r.o.
Sedlnice 531
742 56 Sedlnice
IČ: 03602982

Název záměru: „Destilační zařízení pro recyklaci rozpouštědel“

Záměr spadá dle přílohy č. 1 k zákonu 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, do kategorie II - záměry vyžadující zjišťovací řízení:

Bod 55 – Zařízení k odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů s kapacitou od stanoveného limitu (250 t/rok).

Kapacita (rozsah) záměru

Nová linka na rektifikační destilaci organických rozpouštědel

Roční projektovaná /zpracovatelská kapacita zařízení	3 200 t/rok
--	-------------

Denní kapacita nepřekročí 10 t zpracovaných odpadů. Jedná se o nepřetržitý provoz.

Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Kraj Moravskoslezský
Obec Sedlnice
Katastrální území Sedlnice

Jedná se o pozemek par. č. 1141/21 a 1141/22 v k.ú. Sedlnice

Uvedené oznámení popisuje záměr instalace destilační jednotky za účelem zpracování směsi rozpouštědel (odpad) na jednotlivé frakce, které jsou následně využívány v dalších výroбах, jako vstupní surovina. Záměr je navrhován v již zastavěném pozemku, ve stávající provozovně, která slouží pro sběr, výkup, skladování a využívání odpadních olejů.

Destilační aparatura je tvořena z nádrže vybavené míchadlem a topným hadem, nad nádrží je kolna vyplněná kroužky Bialeckého, nad kolonou je umístěn deflegmátor, kondenzátor a nádrž na produkty. Jedná se o nepřetržitý provoz, denní kapacita nepřekročí 10 t zpracovávaných odpadů.

Záměr podpoří využívání odpadů (odpadních rozpouštědel) opětovným zpracováním v destilační koloně. Bude mít proto pozitivní vliv na spotřebu přírodních zdrojů (ropy), je v souladu s legislativně stanovenou hierarchií nakládání s odpady a strategiemi v oblasti odpadového hospodářství a druhotných surovin.

Vlivy záměru na jednotlivé složky ŽP shrnuje následující tabulka.

Shrnutí možných vlivů záměru na životní prostředí

Oblast ovlivnění	Způsob ovlivnění
obyvatelstvo včetně sociálně ekonomických vlivů	S ohledem na umístění záměru do průmyslové zóny, stávajícího areálu a vzdálenost k nejbližší obytné zástavbě lze vlivy na obyvatelstvo vyloučit. Stávající hlukovou a imisní situaci záměr neovlivní. Provozem záměru nebude narušen faktor pohody. Zdravotní dopady záměru budou nevýznamné. Záměr nevytvoří nová pracovní místa.
ovzduší a klima	Imisní příspěvek působený výstavbou i provozem záměru (bude vyvolán pouze málo intenzivní dopravou spojenou s realizací záměru) bude velmi nízký a z hlediska ochrany ovzduší nevýznamný. Změna imisních koncentrací bude neměřitelně malá a významně neovlivní okolní imisní situaci.
hluková situace	Vzhledem k malému rozsahu záměru, nedojde k významným změnám ve stávající hlukové situaci v lokalitě. Záměr není zdrojem hluku.
povrchové a podzemní vody	Realizace záměru nevyžaduje významné nároky na odběr vody, resp. odvádění odp. vod. K odběru podzemních ani povrchových nedojde. Při dodržení stanovených postupů by nemělo dojít k žádné kontaminaci podzemních ani povrchových vod.
půda, horninové prostředí a přírodní zdroje	K záboru ZPF ani lesního půdního fondu nedojde. K erozi půdy vlivem záměru nedojde. Záměr nezasahuje do CHOPAV, nachází v chráněném ložiskovém území, nerostné suroviny nebudou dotčeny. V případě selhání lidského faktoru (havárie, nedodržení předepsaných postupů) se bude jednat o dočasné, lokální, málo významné vlivy.
fauna, flóra, ekosystémy	Realizace nebude mít vliv na ekosystémy vedené v soustavě Natura 2000 ani na ZCHÚ. Biologická hodnota území průmyslového areálu je nízká, vzhledem k umístění záměru nedojde k ovlivnění biotopů, na něž jsou vázány zvláště chráněné druhy; nedojde k zásahu do významných krajinných prvků. Blízký lesní pozemek nebude výstavbou ani provozem dotčen.
krajina	Instalací destilační aparatury nedojde ke změnám krajinného rázu v průmyslovém území. Objemové řešení je standardní. Očekávaný vliv záměru na krajinný ráz je nulový.
hmotný majetek a kulturní památky	Záměr nevyžaduje žádné demolice hmotného majetku (budov). Realizací záměru nebudou dotčeny žádné kulturní památky. V zájmovém území se nenacházejí památkově chráněné objekty, ani zde nejsou registrovány archeologicky významné lokality.

Rozdíl mezi navrženou a nulovou variantou (stavem bez realizace navrženého destilačního zařízení pro recyklaci rozpouštědel) je z hlediska vlivů na životní prostředí nevýznamný. Záměr oproti současnému stavu nezpůsobí významné zvýšení vlivů na životní prostředí. Celkový vliv záměru na životní prostředí lze hodnotit jako přijatelný.

Jiné ekologické vlivy – nejsou očekávány žádné další významné vlivy, výše nepopsané.

Na základě provedeného hodnocení vlivů záměru „**Destilační zařízení pro recyklaci rozpouštědel**“ na životní prostředí je možno konstatovat, že posuzovaný záměr má výstupy do životního prostředí, ale při dodržení všech opatření vyplývajících z příslušných povolení, lze konstatovat, že je ekologicky únosný a nejsou známy skutečnosti, které by bránily realizaci záměru v uvažované lokalitě.

Závěr

Oznámení záměru „**Destilační zařízení pro recyklaci rozpouštědel**“ je zpracováno podle § 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí v rozsahu podle přílohy č. 3 tohoto zákona. Účelem zpracovaného oznámení bylo posouzení přímých i nepřímých vlivů provedení i neprovedení záměru na životní prostředí. Při posuzování bylo vycházeno ze stávajících podkladů a právních předpisů. Při zpracování oznámení nebyly zjištěny skutečnosti, které by vylučovaly realizaci hodnoceného záměru ve vymezeném území.

Na základě komplexního zhodnocení všech dostupných podkladů o předpokládaném záměru, o současném a výhledovém stavu jednotlivých složek životního prostředí a s přihlédnutím ke všem souvisejícím skutečnostem lze konstatovat, že navrhovaný záměr „**Destilační zařízení pro recyklaci rozpouštědel**“ je **ekologicky přijatelný a lze jej doporučit k realizaci.**

H. PŘÍLOHA

1. Vyjádření z hlediska územního plánování – Městský úřad Nový Jičín, odbor územního plánování a stavebního řádu, čj. ÚPSŘ/655502018 ze dne 24. 10. 2018
2. Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. - Stanovisko Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, čj. MSK 134788/2018 ze dne 18. 10. 2018

Datum zpracování oznámení: 15. 1. 2019

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení a osob, které se podílely na zpracování oznámení:

Zpracovatel oznámení:

Ing. Radek Klvač
Email: klvac@azenvi.cz
Tel.: +420 777 566 232

Adresa zpracovatele oznámení: AZ ENVI s.r.o.
Msgr. Tomáška 446, 742 85 Vřesina



Podpis zpracovatele oznámení:

Osoby podílející se na zpracování oznámení:

Ing. Barbora Dušková – AZ ENVI s.r.o.

PŘÍLOHY

1. Vyjádření Městského úřadu Nový Jičín, odbor územního rozvoje a stavebního řádu
2. Stanovisko Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství

Příloha č. 1

MĚSTSKÝ ÚŘAD NOVÝ JIČÍN Odbor územního plánování a stavebního řádu Masarykovo nám. 1, 741 01 Nový Jičín

Váš dopis zn.:
Ze dne:
Naše č.j.: ÚPSŘ/65550/2018
Spis. značka: 970/2018-Sedlnice AZ ENVI s.r.o.

Vyřizuje: Ing. arch. Jitka Pospíšilová Msgr. Tomáška 446
Telefon: 556 768 276 742 85 VŘESINA
Mobil:
E-mail: jpospisilova@novyjicin-town.cz

Datum: 24.10.2018

Vyjádření z hlediska územního plánování

Městský úřad Nový Jičín, odbor územního plánování a stavebního řádu, jako příslušný orgán územního plánování (dále jen „úřad územního plánování“) podle ustanovení § 6 odst. 1 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním (dále jen „stavební zákon“) a podle ustanovení § 10 a § 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), **vydává** podle ustanovení § 96b stavebního zákona a ve smyslu ustanovení § 149 správního řádu k záměru Městský úřad Nový Jičín, odbor územního plánování a stavebního řádu, jako úřad územního plánování příslušný podle § 6 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (stavební zákon), vydává ve smyslu § 136 odst.1, písm. b) správního řádu na základě vaší žádosti vyjádření z hlediska územně plánovací dokumentace k záměru

„Destilační zařízení pro recyklaci rozpouštědel“ na pozemcích parc. č. 1141/21, 1141/22 k. ú. Sedlnice (dále jen „záměr“)

Záměr byl předložen orgánu územního plánování k vydání vyjádření, které bude sloužit jako podklad k oznámení záměru z hlediska 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. Předmětem záměru je realizace zařízení pro nakládání s odpady, a to v rámci stávajícího prostoru, kde docházelo k využívání odpadních olejů. V rámci záměru bude využita stávající výrobní budova, do které bude umístěna nová technologie. Daným záměrem budou dotčeny pozemky par. č. 1141/21, 1141/22 v k. ú. Sedlnice. Tyto plochy se nacházejí v uzavřeném areálu stávajícího provozovatele. Místo záměru je součástí izolované lokality výroby a skladování při hranici mezi obcemi Sedlnice a Mošnov, která se nachází na okraji průmyslové zóny Mošnov.

Záměr byl posuzován na základě těchto materiálů a dokumentací:

Žadatelem popsany záměr

Politika územního rozvoje České republiky ve znění Aktualizace č. 1

Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje

Územní plán Sedlnice, ve znění změny č. 1

Politika územního rozvoje České republiky ve znění Aktualizace č. 1 (dále jen „PÚR ČR“) schválená usnesením vlády České republiky č. 276 dne 15. dubna 2015 stanovuje „Republikové priority územního

BANKOVNÍ SPOJENÍ

KB, a.s., pobočka Nový Jičín
č. ú.: 19 - 326801 / 0100 (příjmy)
č. ú.: 326801 / 0100 (výdaje)
IČ: 00298212

ÚŘEDNÍ DNY A HODINY

Po, ST	08:00 – 11:00	12:00 – 17:00 hod.
Út, Čt	08:00 – 11:00	12:00 – 15:00 hod.
Pá	08:00 – 11:00	

<http://www.novy-jicin.cz>

ID DS: ywmb4nc

e-podatelna: e-podatelna@novyjicin-town.cz
tel. ústředna: 556 768 222, fax: 556 768 289

plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území“. Naplněním republikových priorit ve smyslu Politiky územního rozvoje České republiky se zabýval projektant v odůvodnění Územního plánu Sedlnice. Naplnění priorit není záměrem ovlivněno. Záměr respektuje ustanovení Politiky územního rozvoje ČR ve znění Aktualizace č. 1.

Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje (dále jen „ZÚR MSK“) vydané na 16. zasedání Zastupitelstva Moravskoslezského kraje dne 22. 12. 2010 usnesením č. 16/1426 s nabytím účinnosti dne 4. 2. 2011 Územní plán Sedlnice jako nadřazenou dokumentaci plně respektuje, čímž se podrobně zabývá projektant v odůvodnění Územního plánu Sedlnice. Uplatnění ZÚR MSK není záměrem dotčeno.

Podle Územního plánu Sedlnice, ve znění změny č. 1 a územně analytických podkladů obce s rozšířenou působností Nový Jičín je záměr v zastavěném území, ploše VL - VÝROBA A SKLADOVÁNÍ – LEHKÝ PRŮMYSL, pro kterou je stanoveno hlavní využití pro stavby a zařízení lehké průmyslové výroby, u nichž se nepředpokládají negativní vlivy z provozované činnosti za hranici ploch.

Dle grafické části územního plánu je zjevné, že plocha je součástí izolované lokality výroby a skladování (průmyslové zóny Mošnov), která se nachází při hranici mezi obcemi Sedlnice a Mošnov. Nejbližší obytná zástavba jsou bytové domy u bývalého nádraží Sedlnice, vzdálené cca 350 m.

Dále sdělujeme, že jsou pozemky dotčen následujícími limity ve využití území:

50 m od okraje lesa, chráněné ložiskové území, ložisko nerostných surovin, vodovodní řad, ochranné pásmo železniční vlečky, ochranné pásmo letiště, ochranné pásmo leteckých a zabezpečovacích zařízení, zóna havarijního plánování, zóna ohrožení (HZSMSK), a bezpečnostní pásmo zařízení, v němž se vyskytují hořlavé kapaliny posuzovány dle normy ČSN 65 0201 - zasahuje do vzdálenosti 250m od vnějšího okraje půdorysu objektu (zařízení Čepro), koridor plánované stavby produktovodu.

Závěrem lze konstatovat soulad záměru s územně plánovací dokumentací.

Toto vyjádření nenahrazuje vyjádření, stanoviska, souhlasy, opatření nebo rozhodnutí dalších dotčených správních orgánů.

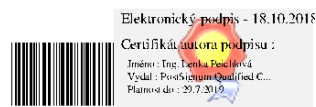
(razítko)

Ing. arch. Jitka Pospíšilová v. r.
oprávněná úřední osoba

Příloha č. 2



KRAJSKÝ ÚŘAD
MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ
Odbor životního prostředí a zemědělství
28. října 117, 702 18 Ostrava



Váš dopis zn.:
Ze dne:
Čj: MSK 134788/2018
Sp. zn.: ŽPZ/30365/2018/MaD
204. S5
Vyřizuje: Mgr. Daniel Mach
Telefon: 595 622 988
Fax: 595 622 396
E-mail: posta@msk.cz
Datum: 2018-10-18

AZ ENVI s.r.o.
Msgr. Tomáška 446
742 85 Vřesina

Destilační zařízení pro recyklaci rozpouštědel – stanovisko podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále „krajský úřad“), příslušný podle § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon“), na základě žádosti právnické osoby AMAZE AGENCY s.r.o., IČO: 036 02 982, v zastoupení AZ ENVI s.r.o., Msgr. Tomáška 446, 742 85 Vřesina, IČO 044 86 579, vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona, toto stanovisko:

Krajský úřad posoudil předloženou žádost a dospěl k závěru, že záměr „**Destilační zařízení pro recyklaci rozpouštědel**“ na parc. č. 1141/21, 1141/22, k.ú. Sedlnice, **nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.**

Odůvodnění

Dne 25. 9. 2018 obdržel krajský úřad žádost o stanovisko z hlediska vlivů na evropsky významné lokality a na ptačí oblasti k záměru „Destilační zařízení pro recyklaci rozpouštědel“. Předmětem záměru je realizace zařízení pro nakládání s odpady, a to v rámci stávajícího prostoru, kde docházelo k využívání odpadních olejů. V rámci záměru bude využita stávající výrobní budova, do které bude umístěna nová technologie. Tyto plochy se nacházejí v uzavřeném areálu stávajícího provozovatele.

Záměr se nachází ve stávajícím průmyslovém areálu 3 km od nejbližší lokality soustavy Natura 2000. Vzhledem k tomu, že je záměr situován mimo evropsky významné lokality a ptačí oblasti a z charakteru záměru je zřejmé že nebude působit ani dálkově na tyto lokality (ve vztahu k charakteru, umístění a rozsahu záměru), je možno uzavřít, že realizaci záměru nedojde k negativnímu ovlivnění předmětů ochrany a celistvosti evropsky významných lokalit a ptačích oblastí. Krajský úřad při posouzení vycházel z národního seznamu evropsky významných lokalit, který je stanoven nařízením vlády č.318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu

Tel.: 595 622 222 IČ: 70890692
Fax: 595 622 126 DIČ: CZ70890692
ID DS: 8x6bxsd Č. účtu: 1650676349/0800



Zavedli jsme systém řízení kvality
a systém environmentálního řízení
a auditu



www.msk.cz

evropsky významných lokalit, ve znění pozdějších předpisů, a z nařízení vlády, kterými jsou ve smyslu § 45e zákona o ochraně přírody a krajiny stanoveny ptačí oblasti.

Toto stanovisko nenahrazuje jiná správní opatření a rozhodnutí, která se k posuzovanému záměru vydávají podle zvláštních předpisů.

Ing. Monika Ryšková
vedoucí oddělení
ochrany přírody a zemědělství

Po dobu nepřítomnosti zastoupena
Ing. Lenkou Peichlovou
oddělení ochrany přírody a zemědělství

2/2

Tel.: 595 622 222 IČ: 70890692
Fax: 595 622 126 DIČ: CZ70890692
ID DS: 8x6bxsd Č. účtu: 1650676349/0800



Zavedli jsme systém řízení kvality
a systém environmentálního řízení
a auditu



www.msk.cz