

KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí
Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

Č. j.:
JMK 108644/2020

Sp. zn.:
S - JMK 77878/2020 OŽP/Vin

Vyřizuje/linka
Mgr. Vinklerová/2639

Brno
04.08.2020

ROZHODNUTÍ

doručované veřejnou vyhláškou

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí (dále jen „krajský úřad“) jako věcně a místně příslušný správní úřad dle § 29 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, dle § 20 písm. b) a § 22 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 a § 10 a 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů vydává

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

dle § 7 odst. 6 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“),

že záměr

„Biodegradační plocha Brno – Chrlice“

k. ú. Chrlice, okr. Brno-město,

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

Identifikační údaje:

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona

Biodegradační plocha Brno – Chrlice

Jedná se o záměr uvedený v příloze č. 1 zákona v kategorii II (zjišťovací řízení) pod bodem 55 – Zařízení k odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů s kapacitou od stanoveného limitu 250 t/rok.

Kapacita (rozsah) záměru:

Předmětem záměru je vybudování vodohospodářsky zabezpečené plochy pro biodegradaci kontaminovaných materiálů a odpadů v k. ú. Chrlice.

Kapacita záměru:

Půdorysné rozměry biodegradační plochy	29,65 x 101,00 m
Zastavěná plocha	3 423,7 m ²
Užitná plocha	2 995 m ²
Roční projektovaná kapacita zařízení	25 000 t/rok
Roční projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení	25 000 t/rok
Projektovaná denní zpracovatelská kapacita	500 t
Maximální okamžitá kapacita zařízení (všech odpadů na ploše)	10 000 t

Umístění záměru: kraj	Jihomoravský
okres	Brno-město
město	Brno
městská část	Brno-Chrlice
k. ú.	Chrlice
p. č.	1893/171

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Biodegradační plocha bude sloužit k biologické úpravě kontaminovaných odpadů obsahujících zejména uhlovodíky ropného původu nebo produkty koksochemického průmyslu (aromatické a polycyklické aromatické uhlovodíky) metodou biodegradace. Pro technologii biodegradace budou využívány schválené metody DEKONTAM 3, případně DEKONTAM VOC.

Důvodem potřeby realizace záměru oznamovatele je zajištění komplexních služeb v oblasti nakládání s odpady v souladu s hierarchií nakládání s odpady a principy oběhového hospodářství, včetně maximalizace materiálového využití odpadů. Záměr realizace plochy pro biodegradaci kontaminovaných materiálů a odpadů je vyvolán snahou oznamovatele o poskytnutí co nejširšího portfolia služeb v rámci svých stavebních a demoličních zakázek. Oznamovatel záměru realizuje v rámci své působnosti velké množství dlouhodobých a rozsahem velkých zakázek, zejména v areálech dřívějších průmyslových podniků. Dosud byly kontaminované stavební a demoliční odpady/materiály předávány jiným subjektům k využití/odstranění, nicméně dojezdová vzdálenost byla mnohdy velká, nebo nebyla k dispozici dostatečná kapacita a odpady bylo nutné vozit na více zařízení.

Biodegradační plocha bude umístěna v uzavřeném průmyslovém areálu, ve kterém se v současné době nacházejí převážně stavby pro výrobu a skladování různých provozovatelů. V areálu jsou již nyní umístěna zařízení k nakládání s odpady. V současné době je v průmyslovém areálu schválena provozovna k provozování zařízení ke sběru, výkupu a využívání odpadů R12 kategorie O a N (dle přílohy č. 3 zákona o odpadech: úprava odpadů k aplikaci některého z postupů uvedených pod označením R1 až R11), název zařízení: "Sběrna, výkupna a úprava odpadů R12", s umístěním na pozemcích p. č. 1893/171, 1893/167, 1893/166 a 1893/21 v k. ú. Chrlice (IČZ CZB00325). Provozovatelem je oznamovatel – Demont Servis s.r.o. Dále je v posuzovaném prostoru – ve vzdálenosti cca 130 m východním směrem - „Překladiště Chrlice“ - zařízení CZB01274 provozovatele Thermoservis-Transport s.r.o., sloužící ke sběru a výkupu odpadů a ke skladování ostatního odpadu.

Průmyslový areál, v němž bude záměr situován, se nachází mimo obytnou zástavbu. Nejbližší obytná zástavba je ve vzdálenosti cca 1 000 m severozápadně od lokality, jedná se o rodinné domy v ul. Vilová. V sousedství průmyslového areálu ve vzdálenosti cca 500 m od záměru

(východním směrem) se nachází bývalý objekt SOŠ a SOU obchodního – domov mládeže, který je v současné době majetkem Regionální hospodářské komory v Brně.

Realizací záměru nedojde ke změnám charakteru okolí ani ke změně stávajícího využití území, i po realizaci záměru se bude jednat o činnosti spojené s nakládáním s odpady.

Za kumulaci vlivů lze považovat dopravní zátěž, která vznikne transportem materiálů z místa demolice na biodegradační plochu a upravených odpadů/materiálů ze zařízení na místo dalšího využití. V době výstavby půjde také o pohyb stavebních mechanismů a nákladních automobilů.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Charakteristika stavby a stavební úpravy

Jedná se o vybudování biodegradační plochy půdorysných rozměrů 29,65 x 101,00 m s opěrnou stěnou k sousedním severním parcelám (p. č. 1893/70 a 1893/314), odvodněním do zádržných šachet a obslužnou komunikací. Biodegradační plocha bude tvořena betonovou deskou o tloušťce 200 mm s izolací z PEHD (vysokohustotního polyethylenu) tloušťky 2 mm na zhutněné štěrkové vrstvě. Směrem k sousednímu pozemku p. č. 1893/170 a částečně k pozemku p. č. 1893/314 bude vybudována železobetonová opěrná stěna (součást oplocení) o tloušťce 300 mm. Na ostatních stranách bude vybudována obslužná komunikace ze silničních panelů na zhutněné štěrkopískové ploše. Takto vzniklé plochy budou vyspádované na podélnou hranu mezi betonovou plochou a komunikací, kde bude osazen pojezdový odvodňovací žlab zaústěný po stranách do zádržných šachet uzpůsobených pro zpětnou aplikaci zadržovaných vod.

Budou provedeny následující stavební úpravy:

- Skrývka ornice: bude proveden výkop o ploše 3 423,7 m² a hloubce cca. 0,6 m od úrovně terénu.
- Srovnání podkladní pláň, hutnění: pláň bude srovnána a přehutněna.
- Provedení rýhy pro opěrnou stěnu a vlastní opěrné stěny: Bude vykopána rýha pro opěrnou stěnu, do té bude proveden železobetonový základ a na něm pak bude vybudována vlastní železobetonová konstrukce opěrné stěny s výškou 3 m.
- Provedení podsypu a hutnění: na přehutněnou pláň bude proveden štěrkopískový podsyp, ten bude přehutněn.
- Provedení hydroizolace: na přehutněný a srovnaný podsyp bude položena hydroizolace z vysokohustotního polyethylenu, která bude chráněná z obou stran geotextilií.
- Provedení betonové desky biodegradační plochy: betonová deska tloušťky 200 mm bude vyztužena a dilatována.
- Osazení prvků odvodnění: budou vybudovány zádržné šachty a osazeny odvodňovací žlaby.
- Položení panelů obslužné komunikace: na závěr budou položeny silniční panely.

Popis navrženého technologického zařízení, technická data a stručný popis technologie výroby

Biodegradační plocha bude sloužit k úpravě nebezpečných odpadů kontaminovaných uhlovodíky ropného původu nebo aromatickými a polycyklickými aromatickými uhlovodíky, které jsou vhodné k biodegradaci pomocí bakteriálních preparátů. Vzhledem k charakteru upravovaných odpadů, kterými jsou zejména odpady ze stavební a demoliční činnosti,

mohou být tyto za určitých podmínek dále využity několika způsoby. Mohou být po vyloučení nebezpečných vlastností překategorizovány na odpady kategorie ostatní odpad a následně využity např. k technickému zabezpečení skládek, terénním úpravám apod., nebo po získání certifikace výrobku mohou být využity dál jako materiál k další stavební činnosti.

Podle přílohy č. 3 a 4 zákona č. 185/2001 sb., o odpadech bude s odpady nakládáno způsobem dle kódů:

Zařízení k využívání odpadů:

- R3 - Získání/regenerace organických látek, které se nepoužívají jako rozpouštědla (včetně kompostování a dalších biologických procesů)
- R12 - Předúprava odpadů k aplikaci některého z postupů uvedených pod označením R1 až R11

Zařízení k odstraňování odpadů:

- D8 - Biologická úprava jinde v této příloze nespecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým z postupů uvedených pod označením D1 až D12

Biodegradace

Biodegradace je proces odbourávání ropného a organického znečištění z kontaminovaných odpadů. Pro cílenou biodegradaci přirozených procesů se využívá tzv. bioremediace. V tomto případě se jedná o bioremediaci v pevné fázi (solid phase bioremediation) – ošetření půdy a ostatních pevných materiálů na dekontaminační ploše.

Na biodegradační plochu, která je posuzovaným záměrem, bude navezen a rozprostřen kontaminovaný materiál ve vrstvě do výšky max. 2 m. Na tento materiál budou postřikem aplikovány bakteriální kmeny (biopreparát). V případě potřeby bude prováděno tzv. provzdušnění – obracení vrstvy kontaminovaného materiálu (kypření, přehazování) za účelem zapravení bakteriálního preparátu a minerálních živin do celého objemu navezeného odpadu. V případě odplavení biopreparátu a živin způsobeném srážkami budou odplavený materiál zachytávat zádržné šachty a zpětně bude prováděna aplikace na uložený materiál.

Proces biodegradace zahrnuje následující činnosti:

1. Příjem odpadu – na základě příjmového postupu, který je stanoven provozním řádem. Musí být k dispozici informace o složení odpadu, resp. výsledky laboratorních rozborů vzorků.
2. Na základě chemických a mikrobiologických analýz se stanoví přesný postup procesu pro daný odpad.
3. Aplikace bakteriální suspenze (biopreparátu).
4. Vlastní proces biodegradace – udržování materiálu ve vlhkém stavu, přísun vzdušného kyslíku potřebného pro činnost bakterií (převrácení materiálu, kypření). Interval provzdušňování závisí na rychlosti spotřeby kyslíku bakteriemi.
5. Průběžný monitoring chemickými a mikrobiologickými analýzami. Na základě výsledků těchto analýz technolog určí další postup.
6. Ukončení procesu biodegradace – koncentrace kontaminujících látek klesnou pod zákonem stanovené hodnoty.
7. Závěrečná analýza materiálu a jeho odvezení k dalšímu využití.

Biodegradační technologie

Biologická úprava nebezpečných odpadů bude prováděna technologiemi DEKONTAM-3 a DEKONTAM-VOC, které byly vyvinuty společností DEKONTA, a.s. a byly posouzeny a schváleny Státním zdravotním ústavem a Ministerstvem zdravotnictví ČR. Uvedené technologie jsou komplexními biodegradačními technologiemi pro dekontaminaci zemin a dalších materiálů znečištěných nepolárními uhlovodíky ropného původu. Princip metod je založen na schopnosti určitých kmenů aerobních mikroorganismů biochemicky štěpit nežádoucí organické sloučeniny a využívat je jako zdroj uhlíku a energie pro svůj metabolismus. Biodegradace je přirozený proces, který je v rámci sanačních aktivit intenzifikován a řízen tak, aby bylo dosaženo jeho maximální možné účinnosti. Intenzifikace biologické aktivity je založena na zvýšení koncentrace degradačních mikroorganismů v kontaminovaném materiálu, a tím znásobení jejich metabolické aktivity, a příp. obohacení o další specifické bakteriální kmeny (rozšíření enzymatického spektra). Dále je zajištěna dotace minerálních látek a důkladná aerace systému. Kromě odpadů, pro něž je zařízení určeno, bude dále využíváno hnojivo (N,P) k zajištění dotace živin. Podstatou vysoké účinnosti biodegradačních technologií je komplexní přístup k dekontaminaci odpadu, respektující specifické vlastnosti konkrétního odpadu. Zahrnuje vstupní analýzu odpadu (chemickou, mikrobiologickou), následnou optimalizaci typu a koncentrace aplikovaného inokula (biopreparát schválený SZÚ), úpravu způsobu dodávání živin pro růst biomasy a průběžné sledování biodegradačního procesu a stavu dekontaminovaného odpadu (obsah živin, množství biomasy, změny koncentrace odbourávaných kontaminantů). Na základě těchto analýz je pak rozhodováno o opakovaném dávkování minerálních hnojiv (N, P), počtu re aplikací biopreparátu, nutnosti aerace, příp. vlhčení materiálu. V průběhu biodegradačního procesu na dekontaminační ploše jsou průběžně odebírány vzorky upravovaného odpadu a celý proces je monitorován řadou chemických a mikrobiologických analýz. Na základě těchto analýz je rozhodováno o dávkování minerálních hnojiv, počtu aplikací biopreparátu, nutnosti kultivace, příp. vlhčení materiálu apod. Biodegradační proces je ukončen po dosažení potřebného stupně dekontaminace. S odpadem upraveným výše uvedenou technologií je dále nakládáno v souladu s platnou odpadovou legislativou.

Stávající areál je napojen přípojkami na veřejné inženýrské sítě – kanalizaci splaškovou a dešťovou, vodovod, plynovod, elektrickou energii NN a sdělovací kabely. Navrhované stavební úpravy nevyžadují žádná nová napojení, úpravy ani omezení. Pro navrženou stavbu bude pouze přivedena elektrická energie. Sociální zázemí pro pracovníky je zajištěno v objektu společnosti Demont Servis s.r.o. – v budově č.p. 826 (pozemek p.č. 1893/21).

Oznamovatel - účastník řízení dle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád:

Demont Servis s.r.o., se sídlem Tovární 826/1b, 643 00 Brno, IČ 25507613, která je zastoupena na základě plné moci společností DEKONTA, a.s., se sídlem Dřetovice 109, 273 42 Stehelčevy, IČ 25006096.

Zpracovatel oznámení:

DEKONTA, a.s., Dřetovice 109, 273 42 Stehelčevy, IČ 25006096, Ing. Pavel Veselý (autorizovaná osoba dle zákona) a kol.

Odůvodnění

1. Průběh řízení

Dne 08.06.2020 obdržel krajský úřad oznámení společnosti Demont Servis s.r.o., se sídlem Tovární 826/1b, 643 00 Brno, IČ 25507613, zastoupené na základě plné moci společností DEKONTA, a.s., se sídlem Dřetovice 109, 273 42 Stehelčevy, IČ 25006096, o záměru „Biodegradační plocha Brno – Chrlice“, k. ú. Chrlice, okr. Brno-město. Zpracovatelem oznámení je DEKONTA, a.s., Dřetovice 109, 273 42 Stehelčevy, IČ 25006096, Ing. Pavel Veselý (autorizovaná osoba dle zákona) a kol.

Krajský úřad předložené oznámení posoudil a konstatoval, že splňuje náležitosti dle § 6 odst. 4 zákona umožňující zahájení zjišťovacího řízení dle § 7 zákona a v souladu s § 7 a přílohou č. 2 zákona provedl zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjistit, zda uvedený záměr bude posuzován v celém rozsahu zákona.

Zjišťovací řízení krajský úřad zahájil dopisem č. j. JMK 81229/2020 ze dne 12.06.2020 a zaslal v souladu s § 6 odst. 7 zákona informaci o zahájení zjišťovacího řízení spolu s kopií oznámení záměru dotčeným orgánům a dotčeným územním samosprávným celkům s informací o možnosti vyjádřit se k ní dle § 6 odst. 8 zákona. Dále zajistil zveřejnění informace o zjišťovacím řízení na úřední desce Jihomoravského kraje, v informačním systému EIA a na úřední desce statutárního města Brna, městské části Brno - Chrlice. Za den zveřejnění se považuje zveřejnění informace o zjišťovacím řízení na úřední desce kraje. Současně požádal dotčené statutární město Brno, městskou část Brno - Chrlice o zaslání písemného vyrozumění o dni vyvěšení informace o probíhajícím zjišťovacím řízení na své úřední desce.

Dotčenými územně samosprávnými celky byly:

- Jihomoravský kraj - informaci zveřejnil na úřední desce dne 17.06.2020.
- Statutární město Brno, městská část Brno-Chrlice – informaci zveřejnila na své úřední desce dne 17.06.2020 (informaci obdržel Úřad městské části města Brna, Brno-Chrlice, odbor stavební prostřednictvím datové zprávy dne 17.06.2020) a v listinné podobě obdržela dne 22.06.2020.

Dotčenými orgány byly:

- Magistrát města Brna, OŽP – informaci obdržel dne 17.06.2020.
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně - informaci obdržela dne 17.06.2020.
- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Brno - informaci obdržela dne 17.06.2020.

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

- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně – č. j. KHSJM 34643/2020/BM/HOK ze dne 13.07.2020,
- Krajský úřad, oddělení posuzování vlivů na životní prostředí si ve věci posouzení oznámení záměru a jeho možných dopadů na životní prostředí vyžádalo vyjádření odboru životního prostředí - interní sdělení bez č. j. ze dne 13.07.2020,

- Magistrát města Brna, OŽP – č. j. MMB/0246739/2020/Zah ze dne 14.07.2020,
- Magistrát města Brna, OVLHZ – č. j. MMB/0271922/2020 ze dne 29.06.2020,
- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Brno – zn. ČIŽP/47/2020/6449 ze dne 16.07.2020,
- Statutární město Brno, MČ Brno-Chrlice – MCBCHR/02459/20/Kaš ze dne 16.07.2020,
- Jihomoravský kraj – č. j. JMK 100457/2020 ze dne 17.07.2020.

3. Vypořádání vyjádření obdržných v průběhu zjišťovacího řízení:

- **Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně – č. j. KHSJM 34643/2020/BM/HOK ze dne 13.07.2020**

Oznámení posoudila z hlediska zájmů ochrany veřejného zdraví a možných zdravotních rizik, vyplývajících pro obyvatelstvo exponované v dotčeném území vlivům z provozu záměru. Se záměrem souhlasí a nepožaduje jeho posouzení podle zákona.

Vypořádání úřadu

Bere na vědomí.

- **Krajský úřad, OŽP - interní sdělení bez č. j. ze dne 13.07.2020**

Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Předložený záměr nespadá do působnosti vodoprávního úřadu Krajského úřadu Jihomoravského kraje. Věcně a místně příslušným vodoprávním úřadem k vydání vyjádření je Magistrát města Brna, OVLHZ.

Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Záměrem je výstavba plochy pro dekontaminaci a biodegradaci, tj. biodegradační plochy s kapacitou 25 000 tun přijatého materiálu za rok, záměr je situován do stávajícího průmyslového areálu v k. ú. Chrlice. Dle předloženého popisu se jedná o vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší zařazený dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., kód 2.4. Biodegradační a solidifikační zařízení. Pro zdroj platí povinnost mít zpracovaný provozní řád, a dále technická podmínka provozu platná od 1. ledna 2013 uvedená v příloze č. 8, části II, bodu č. 1.2. „Biodegradační a solidifikační zařízení“ vyhlášky č. 415/2012 Sb. V případě, že probíhá územní řízení je nutno získat jako podklad pro toto řízení závazné stanovisko dle § 11 odst. 2 písm. b) a následně pro provedení stavby zdroje znečišťování ovzduší závazné stanovisko dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., které vydává krajský úřad.

Pro vyjmenované zdroje znečišťování vydává závazné stanovisko k umístění a provedení stavby místně příslušný krajský úřad, odbor životního prostředí. Náležitostí žádosti o závazné stanovisko je vyjádření obecního úřadu k umístění zdroje dle ust. § 11 odst. 4, projektová dokumentace a odborný posudek zpracovaný autorizovanou osobou podle zákona o ochraně ovzduší. Žádost o vydání stanoviska je třeba podat na formuláři, který je možné získat na internetových stránkách Krajského úřadu JMK:

<http://www.kr-jihomoravsky.cz/Default.aspx?ID=56542&TypeID=2>.

Pokud technologie spadají pod integrované povolení, je vydání povolení zdrojů znečišťování ovzduší nahrazeno postupem v řízení dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, ve znění pozdějších předpisů, v tom případě se povolení provedení stavby dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb. a povolení provozu dle §11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., nahrazuje změnou integrovaného povolení, které rovněž vydává KrÚ JMK, OŽP.

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“) a prováděcích předpisů k tomuto zákonu: Jedná se o zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech“, k jehož provozu je nutné získat souhlas k provozování zařízení a souhlas s jeho provozním řádem (dále dle postupu § 82 odst. 2 zákona o odpadech), s umístěním zařízení na pozemku p. č. 1893/171 (část) k. ú. Chrlice ve vlastnictví společnosti JM METAL, a.s., IČO 253 38 269.

Roční projektovaná kapacita zařízení: 25 000 t/rok

Roční projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení: 25 000 t/rok

Projektovaná denní zpracovatelská kapacita: 500 t

Maximální okamžitá kapacita zařízení (všech odpadů na ploše): 10 000 t

V přeložené dokumentaci vlivů záměru „Biodegradační plocha Brno – Chrlice“ na životní prostředí (dále i „Vyhodnocení“), jsou uvedena tato zařízení, která jsou předmětem posouzení a k nimž krajský úřad uvádí informace vztahující se k následnému projednání dle zákona o odpadech:

- jedná se o zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, k jehož provozu je nutné získat souhlas k provozování zařízení a souhlas s jeho provozním řádem (dále dle § 82 odst. 2 zákona o odpadech – nahrazeno postupem v řízení dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, ve znění pozdějších předpisů):

Zařízení je zaříděno pod způsoby využívání odpadů:

- R3 – recyklace nebo zpětné získávání organických látek, které se nepoužívají jako rozpouštědla (včetně kompostování a dalších biologických transformačních procesů),
- R12 – úprava odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R11, zařízení je zaříděno pod způsoby odstraňování odpadů:
- D8 – biologická úprava jinde v této příloze nespécifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým ze způsobů uvedených pod označením D1 až D12,

- s ohledem na danou technologii je nutné získat dle § 12 odst. 6 zákona o odpadech souhlas k míšení nebezpečných odpadů navzájem nebo s ostatními odpady, pokud s nimi bude v zařízení nakládáno (dále dle § 82 odst. 2 zákona o odpadech – nahrazeno postupem v řízení dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, ve znění pozdějších předpisů).

Upozornění: v souladu s ust. § 82 odst. 2 zákona o odpadech nebude vydáno vyjádření dle ust. § 79 odst. 4 písm. a) až d) zákona o odpadech (vyjádření obecního úřadu obce s rozšířenou působností – Magistrát města Brna, odbor životního prostředí), pokud jeho vydání je nahrazeno postupem v řízení dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, ve znění pozdějších předpisů.

Záměr byl vyhodnocen ve vztahu k obecně závazné vyhlášce Jihomoravského kraje č. 1/2016 ze dne 17.12.2015, kterou se vyhláší závazná část Plánu odpadového hospodářství Jihomoravského kraje 2016 – 2025 (dále i „závazná část POHJMK 2016 – 2025“), byla posouzena potřebnost realizace záměru dle kap. 4 závazné části POHJMK 2016 – 2025 se

závěrem, že realizace záměru „Biodegradační plocha Brno - Chrlice“ je v souladu s přiměřenou sítí zařízení k nakládání s odpady na území Jihomoravského kraje.

Vzhledem k výše uvedenému krajský úřad nepožaduje záměr „Biodegradační plocha Brno – Chrlice“ již dále posuzovat dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů:
Zdejší orgán ochrany přírody příslušný podle § 77a odst. 4 písm. n) a x) zákona o ochraně přírody a krajiny vydal k předmětnému záměru stanovisko k možnosti existence významného vlivu záměru na evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast pod č.j. JMK 137653/2019, ze dne 25.09.2019, jehož závěrem bylo vyloučení významného vlivu záměru.

Současně orgán ochrany přírody konstatuje, že mu nejsou známy žádné další zájmy ochrany přírody a krajiny, které by mohly být dotčeny tímto záměrem a k jejichž uplatnění je příslušný zdejší krajský úřad. Z tohoto důvodu nemá k předložené dokumentaci připomínky.

Z hlediska zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Vzhledem k charakteru zařízení, kdy se jedná o biodegradační plochu, na které budou dekontaminovány nebezpečné odpady znečištěné ropnými polutanty, krajský úřad požaduje, aby zařízení bylo vybaveno suchým monitorovacím systémem, tzn. aby pod izolovanou plochou dekontaminační plochy byla vybudována kontrolní drenáž, která bude zaústěna do kontrolní šachty. V případě zaplavení kontrolního systému vodou by pak byly z kontrolní šachty odebírány vzorky za účelem zjištění těsnosti plochy. V oznámení záměru navržený systém monitoringu, monitorovací vrt v blízkosti plochy (není specifikováno umístění ani hloubka vrtu), není dle krajského úřadu dostatečný, a to i vzhledem k tomu, že se jedná o zcela nově budované zařízení.

Vypořádání úřadu

Bere na vědomí. Výše požadované bude investorem dořešeno v rámci následných řízení s příslušným úřadem.

• **Magistrát města Brna, OŽP – č. j. MMB/0246739/2020/Zah ze dne 14.07.2020**

Z hlediska ochrany ovzduší (zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění):

V souvislosti s budováním navrženého záměru a jeho následným provozem lze předpokládat určité navýšení množství emisí znečišťujících látek do ovzduší v dotčené oblasti – především prachových částic frakce PM₁₀ a PM_{2,5}. Z údajů Českého hydrometeorologického ústavu (pětileté průměry koncentrací škodlivin za období let 2014 – 2018) je patrné, že zákonem stanovené imisní limity pro tyto znečišťující látky v dotčené oblasti překračovány nejsou, avšak jedná se o modelové hodnoty pro území 1 x 1 km, kde nejsou podchyceny možné lokální rozdíly.

OŽP MMB upozorňuje, že v některých částech předložené dokumentace je chybně uveden roční imisní limit pro jemné prachové částice PM_{2,5} 25,0 µg/m³ (např. tabulka č. 7 oznámení záměru, nebo tabulka č. 1 rozptylové studie). S účinností od 1. 1. 2020 byl však imisní limit pro tuto znečišťující látku zpřísněn na 20,0 µg/m³.

V rámci předloženého oznámení záměru jsou v obecné rovině zmíněna technická a organizační opatření k omezení prašnosti, avšak podrobnější popis opatření a zejména četnost provádění některých úkonů zcela chybí. Referát ochrany ovzduší OŽP MMB na základě výše uvedeného vyžaduje, aby nejpozději do projektové dokumentace pro stavební řízení dopracován podrobný návrh technických a organizačních opatření k omezení prašnosti z provozu zařízení, a to zejména s uvedením četnosti čištění příjezdových komunikací a délky čištěných úseků, umístění řádně označených čistících zón pro čištění nákladních vozidel opouštějících areál, způsobu, jakým bude prováděno skrápění materiálu při vykládce a nakládce materiálu apod.

Z hlediska odpadového hospodářství (zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění) a z hlediska ochrany přírody a krajiny (zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění):

Bez připomínek.

Vypořádání úřadu

Bere na vědomí. Výše uvedené bude oznamovatelem doplněno v rámci následných řízení.

• **Magistrát města Brna, OVLHZ – č. j. MMB/0271922/2020 ze dne 29.06.2020**

Vyjádření vodoprávního úřadu Odboru VLHZ MMB podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“):

Odbor VLHZ MMB, jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle ust. § 106 odst. 1 vodního zákona, vydává podle ust. § 18 vodního zákona následující vyjádření:

Připravovaná akce je z hlediska zájmů chráněných podle vodního zákona možná, za těchto podmínek:

Objekt není vodním dílem ve smyslu ust. § 55 vodního zákona.

Objekt podléhá souhlasu dle ust. § 17 vodního zákona zdejšího vodoprávního úřadu. Před vydáním územního rozhodnutí, popř. územního souhlasu stavebník požádá vodoprávní úřad Odboru VLHZ MMB o vydání souhlasu. K žádosti na formuláři dle vyhlášky č. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu, přiloží:

- plnou moc v případě zastupování žadatele,
- 2x projektovou dokumentaci,
- stanovisko příslušného správce vodního toku a správce povodí,
- kopii katastrální mapy s popisem a zakreslením místa stavby nebo činnosti.

Souhlas vodoprávního úřadu slouží jako podklad pro vydání územního rozhodnutí nebo územního souhlasu (nebo jiné rozhodnutí stavebního úřadu).

Vyjádření z hlediska státní správy lesů podle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (dále jen „lesní zákon“):

Odbor VLHZ MMB, jako věcně příslušný orgán státní správy lesů podle ust. § 48 lesního zákona, vydává podle ust. § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, následující vyjádření:

Záměrem nejsou dotčeny zájmy chráněné podle lesního zákona.

Vyjádření orgánu ochrany zemědělského půdního fondu (dále jen „ZPF“) podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ZPF“):

Odbor VLHZ MMB, jako věcně příslušný orgán státní správy na úseku ochrany zemědělského půdního fondu podle ust. § 13 odst. 1 písm. a) a ust. § 15 zákona o ochraně ZPF, vydává podle ust. § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů následující vyjádření:

Navrhovaná stavba je z hlediska zájmů chráněných podle zákona o ochraně ZPF možná. Pozemky dotčené stavbou nejsou součástí ZPF.

Vypořádání úřadu

Bere na vědomí. Výše uvedené vychází z aktuálně platné legislativy.

• **Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Brno – zn. ČIŽP/47/2020/6449 ze dne 16.07.2020**

Inspekce upozorňuje, že na pozemku, kde je plánována biodegradační plocha, je umístěno jiné zařízení (IČZ: CZB00325), které má udělen souhlas k provozování zařízení ke sběru, výkupu a využívání podle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. Je třeba dořešit přesné vymezení obou zařízení. V rámci provozního řádu ČIŽP požaduje přesně stanovit okamžitou max. kapacitu zařízení (tj. všech odpadů, upravovaných odpadů a výstupů z biodegradace). Dále v rámci provozního řádu jasně stanovit kvalitativní požadavky pro přijímané odpady, určit, co bude výstupem ze zařízení (odpad, výrobek z odpadů) včetně kontroly kvality na výstupu.

Vypořádání úřadu

Bere na vědomí. Výše požadované bude doplněno v rámci následných řízení.

• **Statutární město Brno, MČ Brno-Chrlice – MCBCHR/02459/20/Kaš ze dne 16.07.2020**

Rada nemá připomínky k záměru společnosti Demont Servis s.r.o., se sídlem Tovární 826/1b, 643 00 Brno, IČ 25507613, nazvaném „Biodegradační plocha Brno-Chrlice“, k.ú. Chrlic, okr. Brno-město.

Vypořádání úřadu

Bere na vědomí.

• **Jihomoravský kraj – č. j. JMK 100457/2020 ze dne 17.07.2020.**

Záměr nepožaduje dále posuzovat dle zákona.

Vypořádání úřadu

Bere na vědomí.

V žádném z obdržených vyjádření dotčených orgánů ani dotčených územně samosprávných celků není požadováno pokračování v procesu posuzování.

4. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu:

I. Charakteristika záměru

Předmětem záměru je vybudování vodohospodářsky zabezpečené plochy pro biodegradaci kontaminovaných materiálů a odpadů (NO a O/N). Biodegradační plocha bude sloužit k biologické úpravě kontaminovaných odpadů obsahujících zejména uhlovodíky ropného původu nebo produkty koksochemického průmyslu (aromatické a polycyklické aromatické uhlovodíky) metodou biodegradace. Pro technologii biodegradace budou využívány schválené metody DEKONTAM 3, případně DEKONTAM VOC.

Kapacita záměru:

Půdorysné rozměry biodegradační plochy	29,65 x 101,00 m
Zastavěná plocha	3 423,7 m ²
Užitná plocha	2 995 m ²
Roční projektovaná kapacita zařízení	25 000 t/rok
Roční projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení	25 000 t/rok
Projektovaná denní zpracovatelská kapacita	500 t
Maximální okamžitá kapacita zařízení (všech odpadů na ploše)	10 000 t

II. Umístění záměru

Biodegradační plocha bude umístěna v uzavřeném průmyslovém areálu, ve kterém se v současné době nacházejí převážně stavby pro výrobu a skladování různých provozovatelů. V areálu jsou již nyní umístěna zařízení k nakládání s odpady. Průmyslový areál, v němž bude záměr situován, se nachází mimo obytnou zástavbu. Nejbližší obytná zástavba je ve vzdálenosti cca 1 000 m severozápadně od lokality, jedná se o rodinné domy v ul. Vilová. V sousedství průmyslového areálu ve vzdálenosti cca 500 m od záměru (východním směrem) je bývalý objekt SOŠ a SOU obchodního – domov mládeže, který je v současné době majetkem Regionální hospodářské komory v Brně.

Magistrát města Brna, odbor územního plánování a rozvoje ve svém vyjádření uvádí, že pozemek p. č. 1893/171 v k. ú. Chrlice je součástí stabilizované plochy pracovních aktivit s podrobnějším účelem využití stanoveným funkčním typem plocha pro průmysl – PP. Úřad územního plánování hodnotil předložený záměr v rozsahu schématického podkladu a konstatuje, že z hlediska funkčního využití území je záměr v souladu s ÚPmB (č. j. MMB/0449673/2019/Kep ze dne 05.11.2019).

Území dotčené záměrem se nenachází v záplavovém území, není součástí žádného národního parku, chráněné krajinné oblasti či některého maloplošného zvláště chráněného území a nezasahuje ani do ochranného pásma zvláště chráněných území.

Na základě výše uvedeného krajský úřad neshledal, že by daný záměr sám o sobě, ani v kumulaci s jinými záměry v širším okolí, mohl generovat významné negativní vlivy na složky životního prostředí a veřejné zdraví. Krajský úřad má proto za to, že umístění záměru v dané lokalitě neohrozí životní prostředí ani zdraví obyvatel a s umístěním záměru v dané lokalitě lze souhlasit.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Krajský úřad, jako orgán ochrany přírody, příslušný na základě ustanovení § 77a odstavce 4 písmeno n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů, ve svém stanovisku podle § 45i odstavce 1 téhož zákona konstatoval, že hodnocený záměr nemůže mít významný vliv na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast. Toto stanovisko bylo součástí vyjádření Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí (č. j. JMK 137653/2019 ze dne 25.09.2019).

Vlivy na půdu

Realizací záměru nebudou dotčeny pozemky zemědělského půdního fondu (ZPF) ani pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL). Dle katastru nemovitostí je pozemek p. č. 1893/171 v k. ú. Chrlice veden jako ostatní plocha.

Vlivy na povrchovou a podzemní vod

Záměr si vyžádá potřebu pitné a technologické vody. Pitná voda bude zabezpečena z existující přípojky pitné vody. Záměr předpokládá jednosměrný provoz s počtem pracovníků 1 - 2 osob na směnu. Sociální zázemí nebude součástí biodegradační plochy. V areálu, kde je umístěna biodegradační plocha se nachází administrativní budova společnosti Demont Servis, která bude dlužít také obsluhu biodegradační plochy.

Pro účely zvlhčování odpadu, shromážděného na ploše pro biodegradaci kontaminovaných materiálů a odpadů, bude využívána přednostně průsaková voda jímána v jímkách průsakových vod pod biodegradační plochou. Množství vody potřebné pro skrápění bude záviset na vlastnostech uloženého odpadu, klimatických podmínkách apod. Záměr neovlivní hydrogeologické ani hydrologické poměry na lokalitě. Odvodňovací systém je navržen tak, aby byla průsaková voda jímána do šachet a odtud aplikována zpět na biodegradovaný materiál. Biopreparát bude postřikem aplikován na kontaminovaný materiál uložený na izolované biodegradační ploše. V případě odplavení způsobeném srážkami budou odplavený materiál zachytávat odvodňovací žlaby a následně zádržné šachty a zpětně bude prováděna aplikace postřikem na uložený materiál.

Vlivy na kvalitu ovzduší a klima

Součástí oznámení byla i Rozptylová studie (RNDr. Marcela Zambojová, 11/2019), v jejímž závěru je uvedeno: „Na základě výsledků rozptylové studie lze konstatovat, že imisní příspěvky k maximálním krátkodobým i průměrným ročním koncentracím částic polévatého prachu PM₁₀ i PM_{2,5}, oxidu dusičitého, benzenu i benzo(a)pyrenu z provozu biodegradační plochy nezpůsobí v kumulaci s imisním pozadím v řešené lokalitě překročení příslušných platných imisních limitů pro tyto škodliviny stanovených v zákoně 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší“.

Vlivy na hlukovou situaci

Součástí oznámení byla Akustická studie (AKUSTING, spol. s r.o., Ing. Jana Tomášiková, 11/2019). V rámci akustické studie byly vypočteny hodnoty hlukové zátěže pro jednotlivé výpočtové body. Hluková zátěž byla počítána jak pro hluk z dopravy, tak pro hluk pocházející z provozu biodegradační plochy. Výsledkem studie je, že hygienický limit pro hluk stacionárních zdrojů pro denní dobu ve výši 50 dB bude v místě nejbližšího chráněného venkovního prostoru (tj. obytná zóna v ul. Vilova) s dostatečnou rezervou dodržen.

Vlivy na dopravní a jinou infrastrukturu

V průběhu výstavby i v průběhu provozu biodegradační plochy budou využívány stávající dopravní trasy. Průmyslový areál je napojen prostřednictvím ul. Roviny na ul. Davídkova a dále na dálnici D2. Dopravní napojení je patrné z obrázku č. 1. Automobily přepravující materiál budou využívat následující trasu: vjezd (výjezd) do (z) areálu na ul. Roviny - následně doprava po ul. Davídkova (III/41614) - napojení na dálnici D2 (exit 3). Při projektované kapacitě 25 000 tun za rok se předpokládá s příjezdem a odjezdem cca 20 nákladních automobilů za den. V přepočtu to je příspěvek 2,5 průjezdů tam a zpět za hodinu. Roční intenzita dopravy je dána příjezdem a odjezdem 2 500 nákladních automobilů za rok.

Průmyslový areál je napojen stávajícími přípojkami na veřejné inženýrské sítě – kanalizaci splaškovou a dešťovou, vodovod, plynovod, elektrickou energii NN a sdělovací kabely.

Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy

Je deklarováno, že výstavbou ani provozem biodegradační plochy nedojde k vyhubení ani poškození chráněných rostlinných a živočišných druhů a jejich biotopů. Lokality s výskytem chráněných druhů rostlin a živočichů se záměru netýkají a nebudou ovlivněny. Jedná se o průmyslový areál s aktivní činností a s antropogenně ovlivněným životním prostředím.

Významné negativní vlivy ostatních fyzikálních, resp. biologických faktorů (vibrace, záření radioaktivní nebo elektromagnetické apod.) se nepředpokládají.

Krajský úřad ve zjišťovacím řízení vyhodnotil tyto podklady:

1. Oznámení záměru dle přílohy č. 3 zákona vč. příloh:
 - Stanovisko Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, orgánu ochrany přírody dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, které bylo součástí vyjádření Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí (č. j. JMK 137653/2019 ze dne 25.09.2019),
 - Vyjádření Magistrátu města Brna, odboru územního plánování a rozvoje (č. j. MMB/0449673/2019/Kep ze dne 05.11.2019),
 - Akustická studie (AKUSTING, spol. s r.o., Ing. Jana Tomášiková, 11/2019),
 - Rozptylová studie (RNDr. Marcela Zambojová, 11/2019),
 - Státní zdravotní ústav, Národní referenční laboratoř pro hygienu půdy a odpadů - Posouzení aktualizované verze technologie DEKONTAM - VOC – Metoda biologické sanace zemin, vod a kalů znečištěných chlorovanými uhlovodíky (č. j. 2521/2012 ze dne 20.11.2012, Ex 121485),
 - Státní zdravotní ústav, Centrum hygieny životního prostředí - Posouzení aktualizované verze technologie DEKONTAM-3 (CHŽP-35/585/07 (10/08), Ex 071767 ze dne 23.04.2008),
 - Situace zájmové lokality,
 - Situace biodegradační plochy.
2. Vyjádření uvedená v bodě č. 2 odůvodnění tohoto rozhodnutí

Na základě informací uvedených v oznámení záměru a v jeho přílohách, písemných vyjádřeních dotčených orgánů, dotčených územních samosprávných celků a zjišťovacího

řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu rozhodl krajský úřad tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Krajský úřad zasílá ve smyslu ustanovení § 7 odst. 6 zákona rozhodnutí o závěru zjišťovacího řízení oznamovateli a dále dotčeným územním samosprávným celkům a na vědomí dotčeným orgánům.

Krajský úřad upozorňuje **dotčené statutární město Brno, městskou část Brno-Chrlice** na povinnost dle ustanovení § 16 odst. 2 zákona vyvěsit informaci o tomto závěru zjišťovacího řízení a o tom, kdy a kde je možné do něj nahlížet, neprodleně po jeho obdržení na své úřední desce, a to po dobu nejméně 15 dnů.

Dotčené statutární město Brno, městská část Brno-Chrlice v souladu s ustanovením § 16 odst. 2 zákona neprodleně zašle písemné vyrozumění o dni vyvěšení krajskému úřadu.

Rozhodnutí o závěru zjišťovacího řízení bude v souladu s § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb. doručeno veřejnou vyhláškou zveřejněnou na úřední desce Jihomoravského kraje. Do rozhodnutí lze také nahlédnout na internetu na adrese http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr (kód záměru JHM1530).

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel a dotčená veřejnost, uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona, odvolání k Ministerstvu životního prostředí podáním učiněným u Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno (§ 81 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád). Splnění podmínek dle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

JUDr. Lenka Píhalová
pověřena vedením odboru

vz. Ing. Jiří Hájek v. r.
vedoucí oddělení posuzování vlivů
na životní prostředí

Za správnost vyhotovení: Mgr. Hana Vinklerová

Rozdělovník

Účastník řízení (oznamovatel) vč. obdržených vyjádření:

DEKONTA, a.s., Dřetovice 109, 273 42 Stehelčevy – **DS**

Obdrží dotčené územní samosprávné celky s upozorněním na povinnost vyvěšení informace o tomto závěru zjišťovacího řízení na své úřední desce (v případě Jihomoravského kraje se též jedná o doručení veřejnou vyhláškou) a zpětného vyrozumění o dni vyvěšení na úřední desce:

Statutární město Brno, MČ Brno-Chrlice, k rukám starosty, Chrlické náměstí 1/4, 643 00 Brno – **DS**

Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno – **zde**

Obdrží na vědomí:

Magistrát města Brna, OŽP, Kounicova 67, 602 00 Brno – **DS**

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, Jeřábkova 4, 602 00 Brno – **DS**

ČiŽP OI Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno – **DS**

Úřad městské části města Brna, Brno-Chrlice, odbor stavební, Chrlické náměstí 1/4, 643 00 Brno – **DS**

Potvrzení o zveřejnění (provedou Statutární město Brno, MČ Brno-Chrlice a Jihomoravský kraj)

Vyvěšeno na úřední desce dne:

razítko a podpis