

# KRAJSKÝ ÚŘAD JIHMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí

Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Č. j.: JMK 129381/2018

Sp. zn.: S-JMK 108695/2018 OŽP/Sal

Vyřizuje: Ing. Jan Salnek

Telefon: 541 652 637

Datum: 10.09.2018

**„Recyklační středisko stavebních odpadů společnosti Demont Servis s.r.o. v areálu Zetor, a.s. Brno“, k. ú. Líšeň, okr. Brno-město – závěr zjišťovacího řízení ve smyslu ustanovení § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.**

Krajský úřad Jihomoravského kraje jako věcně a místně příslušný správní úřad ve smyslu ustanovení § 20 písm. b) a § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) obdržel dne 26.07.2018 oznámení k záměru „Recyklační středisko stavebních odpadů společnosti Demont Servis s.r.o. v areálu Zetor, a.s. Brno“, k. ú. Líšeň, okr. Brno-město. Oznamovatelem záměru je společnost Demont Servis s.r.o., se sídlem Starobrněnská 334/3, Brno-město, 602 00 Brno, s přiděleným IČ 25507613.

Záměr je uveden v příloze č. 1 zákona v kategorii II (zjišťovací řízení), bod 56 – „Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu“. Stanovený limit je 2 500 t/rok.

## **Identifikační údaje:**

Název: Recyklační středisko stavebních odpadů společnosti Demont Servis s.r.o. v areálu Zetor, a.s. Brno

Umístění: kraj: Jihomoravský kraj  
okres: Brno-město  
k. ú.: Líšeň

Oznamovatel: Demont Servis s.r.o., Starobrněnská 334/3, Brno-město, 602 00 Brno, IČ 25507613

## **Charakteristika záměru:**

Záměrem oznamovatele je zřídit v areálu Zetor v Brně recyklační středisko stavebních odpadů, které vzniknou při demolicích v lokalitě města Brna, příp. blízkého okolí. Kampaňovitě by zde byla zpracovávána stavební suť charakteru beton, železobeton, cihly a živice. Produkován bude výrobek – recyklát. Tento recyklát bude separován podle svého původu na betonovou, cihlovou či živičnou frakci v různých zrnitostech. Mobilní recyklační linka bude přivážena na podvalníku, a to dle potřeby (dostatečná zásoba materiálu k recyklaci). V jednosměnném etapovitém provozu recyklační linka zpracuje navezený materiál a následně bude přesunuta na jinou lokalitu. Kapacita linky, tzn. zpracování předpokládaných 25 000 t/rok inertního stavebního odpadu by trvalo cca 18 dnů, tj. 2-4 x ročně po 4-5 dnech. S ohledem na jednoduchost strojního vybavení není záměr členěn na provozní soubory. Dotčené pozemky v zájmové lokalitě jsou dlouhodobě nevyužívány.

Součástí záměru je výhledově umístění jedné až dvou buněk UNIMO, vybudování základů pro váhu, příp. vybudování nového či obnova stávajícího oplocení. Jedna UNIMO buňka bude sloužit jako šatna a druhá jako sociální zázemí. Vlastní areál disponuje rozsáhlými částečně zpevněnými manipulačními plochami, bude zřízena vlastní přípojka elektro. Odpadní voda bude svedena do jímky na vyvážení, následně bude vybudována kanalizační přípojka. Dešťové vody budou vsakovány a částečně odváděny do retenční nádrže.

#### **Souhrnné vypořádání připomínek:**

V zákonné lhůtě se ke zveřejněnému oznámení vyjádřil Jihomoravský kraj; Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, oddělení technické ochrany životního prostředí; Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno; Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje; Magistrát města Brna, odbor životního prostředí; Magistrát města Brna, odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství; Statutární město Brno, městská část Brno-Slatina a Lucie Komínová za osadní výbor, Podstránská 112, 627 00 Brno.

#### ***Jihomoravský kraj***

Jihomoravský kraj ve svém vyjádření konstatuje, že posoudil předložené oznámení záměru „Recyklační středisko stavebních odpadů společnosti Demont Servis s.r.o. v areálu Zetor, a.s. Brno“, k. ú. Líšeň, okr. Brno-město, a nepožaduje jeho další posuzování ve smyslu uvedeného zákona.

#### ***Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, oddělení technické ochrany životního prostředí (pozn. vyjádření se skládá z dílčích vyjádření)***

Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů:

Jedná se o vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší, jehož umístění, provedení stavby i povolení provozu podléhá správním řízením o vydání závazného stanoviska resp. povolení provozu podle ust. § 11 odst. 2 písm. b), c) a d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 201/2012 Sb.“).

V předloženém oznámení záměru „Recyklační středisko stavebních odpadů společnosti Demont Servis s.r.o. v areálu Zetor, a.s. Brno“ (dále jen „Oznámení“), je uvedena tato technologie jako zdroj znečišťování ovzduší, který je předmětem posouzení - zařízení recyklace stavebních a demoličních odpadů (kapacita 25 000 t/rok) - vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší podle kódu 5.11. Kamenolomy, povrchové doly paliv nebo jiných nerostných surovin, zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin (především těžba, vrtání, odstřel, bagrování, třídění, drcení a doprava), výroba nebo zpracování umělého kamene, ušlechtilá kamenická výroba, příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot, o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m<sup>3</sup> za den, v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb.

Emise TZL, PM<sub>10</sub> a PM<sub>2,5</sub> vznikají při několika operacích během zpracování stavebních a demoličních odpadů („SDO“). Podstatná část těchto emisí obsahuje těžké částice, jež se mohou opět usadit v rámci recyklačního střediska. Operace při nakládání s SDO můžeme rozdělit na zdroje procesních emisí a zdroje fugitivních emisí. Zdroje procesních emisí zahrnují ty zdroje, jejichž emise mohou být omezovány odlučováním. Zdroje fugitivních emisí v podstatě zahrnují ty zdroje, kde usazený prach vzlíná pomocí větru nebo pohybem strojů. Emise z procesních zdrojů by měly být uvažovány jakožto fugitivní, pokud zdroj není obestavěn, kontrolován odsáváním, nebo odlučován elektrostaticky. Faktory ovlivňující emise z obou kategorií jsou fragmentace SDO, povrchová vlhkost zpracovávaného materiálu, množství SDO, typ vybavení a procesních praktik a topografické a klimatické faktory.

Navrhovaný záměr je v souladu s požadavky Programu zlepšování kvality ovzduší – CZ06A – Aglomerace Brno a současně také s dalšími podkladovými materiály MŽP, které se týkají

požadavků na provoz recyklačních linek stavebních a demoličních odpadů (Výstupy projektu - Zpracování dokumentů o nejlepších dostupných technikách u stacionárních zdrojů nespádajících pod BREF - ZPRACOVÁNÍ NEROSTNÝCH SUROVIN). Uvedená opatření na snižování prašnosti na úrovni procesních i fugitivních emisí vychází z nejlepších dostupných technik a současné míry poznání o kvantifikaci jejich množství a modelování jejich rozptylu ve vnějším ovzduší.

Z pohledu problematiky ovzduší jde o málo významné imisní příspěvky. Příspěvek k imisnímu zatížení z posuzovaného zdroje znečišťování ovzduší bude nepatrný, resp. je na takové úrovni, že jeho provozem nemůže dojít k zásadnímu ovlivnění imisní zátěže v lokalitě.

Po prostudování předmětného Oznámení krajský úřad, jako příslušný orgán ochrany ovzduší sděluje, že nepožaduje záměr dále posuzovat dle zákona o posuzování vlivů na ŽP. V rámci navazujících řízení podle zákona č. 201/2012 Sb. (závazná stanoviska - § 11 odst. 2 písm. b) a c) a následně také povolení provozu) budou tato opatření ke snížení emisí prachu zpřesněna a konkretizována.

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů:

Jedná se o zařízení k využívání odpadů dle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), k jehož provozu je nutné získat souhlas k provozování zařízení k využívání odpadů a souhlas s jeho provozním řádem, s umístěním na pozemcích citovaných v oznámení záměru zařízení „Recyklační středisko stavebních odpadů společnosti Demont Servis s.r.o. v areálu Zetor, a.s. Brno“ (dále jen „Oznámení“).

Po prostudování předmětného Oznámení krajský úřad sděluje, že nepožaduje záměr dále posuzovat dle zákona o posuzování vlivů na ŽP.

Konkrétní podmínky provozu zařízení budou řešeny v rámci řízení o udělení souhlasu dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech.

#### ***Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno (ČIŽP OI Brno)***

Vyjádření z hlediska ochrany ovzduší:

ČIŽP OI Brno sděluje, že v předložené dokumentaci byly posouzeny a zohledněny veškeré vlivy na znečišťování ovzduší. Upozorňujeme, že v dané oblasti v případě realizace záměru by 24 hodinová imisní koncentrace PM<sub>10</sub> překročila imisní limit (tj. 50 µg/m<sup>3</sup>), u roční koncentrace PM<sub>2,5</sub> by v případě realizace záměru došlo k překročení imisního limitu platného od 1.1.2020 (tj. 20 µg/m<sup>3</sup>) a u benzo(a)pyrenu je imisní limit (tj. 1 ng/m<sup>3</sup>) v dané oblasti již nyní téměř dosažen.

Vyjádření z hlediska ochrany vod:

Vlhčení vstupního materiálu bude prováděno takovým způsobem a intenzitou, aby nedocházelo k vymývání tohoto materiálu do okolních vodohospodářsky nezajištěných ploch.

#### ***Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje (KHS JmK)***

KHS JmK sděluje, že s předmětným záměrem souhlasí a nepožaduje další posouzení dle zákona.

#### ***Magistrát města Brna, odbor životního prostředí (MMB OŽP) (pozn. vyjádření se skládá z několika dílčích vyjádření)***

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů:

Na str. 11 oznámení je uvedeno, že technologická voda pro zkrápění bude čerpána z retenční nádrže společnosti Zetor, a.s, příp. bude dovážena v cisternách (dále je využití vody z retenční nádrže uvedeno na str. 13 Potřeba technologické vody)

MMB OŽP Upozorňuje na to, že retenční nádrž společnosti Zetor je umístěna na jednotné kanalizaci a slouží v případě srážek k retenci vod z této jednotné kanalizace. Jedná se tedy o vody odpadní, které nemohou být využity ke skrápění. Zkrápění může být realizováno pouze vodou dováženou v cisternách, jak je v oznámení uvedeno.

Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů:

Do provozního řádu zařízení zahrnout podmínku, že v případě poruchy kropícího zařízení nebo nedostatku vody bude drtící linka okamžitě odstavena z provozu.

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů:

Bez připomínek.

***Magistrát města Brna, odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství (MMB OVLHZ) (pozn. vyjádření se skládá z několika dílčích vyjádření)***

Z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů:

Záměrem nejsou dotčeny zájmy chráněné lesním zákonem.

Z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů:

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

Vyjádření vodoprávního úřadu:

MMB OVLHZ nesouhlasí s navrženým použitím vody pro zkrápění z retenční nádrže, která je umístěna na jednotné areálové kanalizaci vlastníka společnosti Zetor, a.s. pro zkrápění. Objekt retenční nádrže je součástí vnitřní (areálové kanalizace) jednotné kanalizace, v retenční nádrži dochází k zadržení odpadní vody, použití této vody pro postřik (technologické účely) je v rozporu s vodním zákonem.

***Statutární město Brno, městská část Brno-Slatina (MČ Brno-Slatina)***

MČ Brno-Slatina sděluje, že se záměrem nesouhlasí, a to z následujících důvodů:

- Navýšení nákladní dopravy díky vozidlům svážející stavební odpad, s tím spojená prašnost a hlučnost v MČ z těchto vozidel.
- Umístění záměru v těsné blízkosti NPP Stránská skála, která je vyhledávanou návštěvní lokalitou.
- Umístění záměru v blízkosti zástavby na ulicích Stránská, Podstránská, kde dojde ke zvýšení prašnosti a hluku.
- V záměru je uvedena nutnost používání vody při procesu drcení a manipulace se stavebním odpadem ke zvlhčování materiálu a snižování prašnosti. Retenční nádrž, která je v záměru popisována jako jedna z možností pro získání vody, je mimo zachycených případných přívalových srážek suchá a není dle našeho názoru možné spoléhat na ni jako zdroj vody používané ke zkrápění materiálu. Proto argument brát retenční nádrž jako zdroj vody je naprosto nepřijatelný.
- Vzhledem k tomu, že se jedná dle záměru o dlouhodobé umístění recyklačního střediska s kapacitou 25 000 tun, dovážení vody cisternami dostačující k minimalizaci prašnosti (kropení materiálu při jakékoliv manipulaci, omývání vyjíždějící techniky, údržba manipulační plochy) se nám jeví jako trvale neudržitelná varianta.

MČ Brno-Slatina z výše uvedených důvodů žádá o další posouzení záměru dle zákona.

**Lucie Komínová, předsedkyně osadního výboru, Podstránská 112, 627 00 Brno**

Paní Lucie Komínová sděluje, že s ohledem na prašnost a hlučnost by oznámený záměr neměl být v bezprostřední blízkosti obydlí, tzn. rodinných domů nacházející se na ulici Podstránská. Oznamovatel nemá zřízenou přípojku vody pro dosažení postupu snižování prašnosti a nelze předpokládat, že voda bude dovážena jednotlivými cisternami v dostatečném množství. Uváděná možnost odebírání vody z retenční nádrže společnosti Zetor, a.s. je nerealizovatelná, a to z toho důvodu, že tato retenční nádrž je téměř vždy bez vody, kromě období přívalových dešťů.

Z výše uvedeného paní Komínová sděluje, že zásadním způsobem nesouhlasí s povolením recyklace stavebních sutí v dané lokalitě. Záměr se rovněž podle paní Komínové neshoduje s vizí „jak zajistit čistý vzduch v ulicích“, kterou rada města Brna přijala v červnu 2017 spolu s konkrétním plánem, jak nebezpečné znečišťování snižovat.

**Závěr:**

Záměr „Recyklační středisko stavebních odpadů společnosti Demont Servis s.r.o. v areálu Zetor, a.s. Brno“, k. ú. Líšeň, okr. Brno-město, naplňuje dikci bodu 56 – „Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu“. Stanovený limit je 2 500 t/rok.

Krajský úřad Jihomoravského kraje na základě zjišťovacího řízení provedeného ve smyslu § 7 citovaného zákona stanoví, že uvedený záměr

**bude posuzován  
podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí,  
ve znění pozdějších předpisů.**

Oznamovatel zajistí zpracování dokumentace podle ustanovení § 8 zákona v rozsahu podle přílohy č. 4 zákona. Dokumentace musí být zpracována autorizovanou osobou ve smyslu zákona. Část dokumentace týkající se posuzování vlivů na veřejné zdraví musí být zpracována osobou, která je držitelem osvědčení odborné způsobilosti pro oblast posuzování vlivů na veřejné zdraví. Zpracovatel dokumentace vezme při jejím zpracování v úvahu všechny připomínky získané v rámci zjišťovacího řízení a v dokumentaci je přehledně vypořádá. V dokumentaci je třeba se zaměřit zejména na následující oblasti:

- Zohlednit relevantní požadavky na tento typ zdroje znečišťování při návrhu opatření pro omezení resuspenze a fugitivních emisí TZL, PM<sub>10</sub> a PM<sub>2,5</sub>.
- Definovat způsob zajištění dostatečného množství technologické vody pro snížení prašnosti zkrápěním (jakým způsobem bude technologická voda zajištěna, v jakém množství, jak často bude případně dovážena v cisternách apod.).
- Zpracovat skutečnost, že s účinností od 01.01.2020 je imisní limit pro částice PM<sub>2,5</sub> zpřísněn na hodnotu 20 µg/m<sup>3</sup>.
- Popsat zasakování a zadržování dešťových vod v areálu oznamovatele
- Popsat opatření k zabránění vymývání navezeného materiálu do okolních vodohospodářsky nezajištěných ploch.
- Popsat opatření k ochraně vod v případě úniku kapalin při manipulaci na ploše.

Krajský úřad Jihomoravského kraje neukládá povinnost zpracovat varianty umístění záměru, jakákoliv jiná lokalizace, než je uvedena v oznámení záměru, by vyžadovala provedení zcela nového zjišťovacího řízení.

Dokumentace bude Krajskému úřadu Jihomoravského kraje předložena ve 3 písemných vyhotoveních a 1x v elektronické podobě.

Dle ustanovení § 7 a v souladu s přílohou č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjistit, zda uvedený záměr bude posuzován v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Odbor životního prostředí ve zjišťovacím řízení hodnotil informace obsažené v oznámení záměru a jeho přílohách, v doručených vyjádřeních, přihlédl rovněž k deklarované kapacitě, charakteru a umístění záměru.

Na základě zhodnocení záměru podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona lze konstatovat, že záměr je třeba dále posoudit ve smyslu zákona zejména s ohledem na výše uvedené připomínky Statutárního města Brna, městské části Brno-Slatina; Magistrátu města Brna, odboru životního prostředí; Magistrátu města Brna, odboru vodního a lesního hospodářství a zemědělství; České inspekce životního prostředí a paní Lucie Komínové.

Krajský úřad Jihomoravského kraje zasílá ve smyslu ustanovení § 7 odst. 4 zákona závěr zjišťovacího řízení oznamovateli a dále dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným orgánům.

Krajský úřad upozorňuje **Statutární město Brno, městskou část Brno-Líšeň a městskou část Brno-Slatina** na povinnost dle ustanovení § 16 odst. 2 zákona vyvěsit informaci o obdrženém oznámení záměru 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, městskou část Brno-Líšeň a městskou část Brno-Slatina v souladu s ustanovením § 16 odst. 2 zákona neprodleně zašle písemné vyrozumění o dni vyvěšení krajskému úřadu.**

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

Za správnost vyhotovení: Ing. Jan Salnek

## **Rozdělovník:**

Obdrží dotčené územní samosprávné celky se žádostí o zveřejnění informace na úřední desce a o zpětném vyrozumění o dni vyvěšení na úřední desce:

- Statutární město Brno, MČ Brno-Líšeň, k rukám starosty, Jírova 2, 628 00 Brno-Líšeň - **DS**
- Statutární město Brno, MČ Brno-Slatina, k rukám starosty, Tilhonova 450/59, 627 00 Brno-Slatina - **DS**
- Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno

Obdrží v 1 vyhotovení dotčené orgány:

- Magistrát města Brna, odbor životního prostředí, Kounicova 67, 601 67 Brno - **DS**
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje, Jeřábkova 4, 602 00 Brno - **DS**
- ČIŽP OI Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno - **DS**

Obdrží na vědomí:

- Úřad městské části Brno-Líšeň, stavební odbor, Jírova 2, 628 00 Brno-Líšeň - **DS**
- AOPK ČR – Regionální pracoviště Jižní Morava, Správa CHKO Moravský kras, Svitavská 29, 678 01 Blansko (ID DS: ngbdyqr) - **DS**
- Demont Servis s.r.o., Starobrněnská 334/3, 602 00 Brno - **DS** (obdrží včetně kopií vyjádření)
- Mgr. Tomáš Ondrůšek, Pozořice 314, 664 07 Pozořice (ID DS: h4kmaiw) - **DS** (obdrží včetně kopií vyjádření)