

KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí
Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

Č. j.:
JMK 76471/2017

Sp. zn.:
S-JMK 121194/2017 OŽP/Dah

Vyřizuje/linka
Bc. Hana Daňková/541 652 292

Brno
02.06.2017

ZÁVAZNÉ STANOVISKO K POSOUZENÍ VLIVŮ PROVEDENÍ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

vydané podle ustanovení § 9a odst. 1 až 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).

I. POVINNÉ ÚDAJE

1. Název záměru: Areál společnosti TSR Czech Republic, s.r.o., provozovna Brno-Modřice, k. ú. Modřice – navýšení okamžité kapacity zařízení

2. Kapacita (rozsah) záměru:

Změnou záměru dojde k navýšení stávající okamžité kapacity zařízení z 990 tun na 2 500 tun. Oznamovatel předpokládá, že navýšení okamžité kapacity bude spojeno i s navýšením roční kapacity zařízení. Navrhované navýšení roční kapacity z 30 000 tun na 50 000 tun odpadu představuje rezervu, která nemusí být v konečném důsledku využita. Současně s výše uvedeným záměrem má oznamovatel v úmyslu rozšířit oprávnění stávajícího zařízení ke sběru, výkupu a úpravě odpadů o oprávnění k převzetí autovraků a zpracování elektroodpadů. Realizací záměru bude oznamovatel oprávněn k převzetí autovraků zbavených všech nebezpečných a nežádoucích složek a jako provozovatel zařízení ke zpracování elektroodpadu bude oprávněn k převzetí elektroodpadů.

Pro záměr budou využity stávající plochy v provozovně, které mají dostatečnou kapacitu pro realizaci záměru.

Současně dojde k rekonstrukci stávajícího areálu, vybudování zpevněných ploch pro shromažďování vybraných druhů odpadů. Dojde k vymezení prostor pro jednotlivé činnosti a shromažďování odpadů a surovin. V areálu budou umístěna sociální zařízení pro zaměstnance provozovny s napojením na stávající síť sousedního objektu ve vlastnictví společnosti REMET, spol. s r.o. Celkově v rámci záměru bude zlepšen dopad zařízení na životní prostředí, komfort zaměstnanců zařízení i estetický vzhled zařízení provozovny.

Zařízení je dobře dostupné z ulice Vídeňská a Brněnská, které tvoří mezinárodní silnici E461 a rychlostní silnici R52 a z místní komunikace č. 152, která tvoří ulici 24. dubna, odbočením ve směru „Průmyslová zóna U Vlečky“ do ulice U Vlečky. Z ulice U Vlečky se vjíždí hlídaným vjezdem do průmyslového areálu, ve kterém je předmětné zařízení provozováno.

	Stávající kapacitní údaje	Kapacitní údaje po realizaci záměru
Okamžitá kapacita	990 tun	2 500 tun
Roční kapacita	30 000 tun/rok	50 000 tun/rok
Kovové odpady	27 500 tun/rok	47 500 tun/rok
Elektroodpady	500 tun/rok	500 tun/rok
Plasty	500 tun/rok	500 tun/rok
Papír	500 tun/rok	500 tun/rok

3. Zařazení záměru dle přílohy č. 1:

Záměr je uveden v příloze č. 1 zákona v kategorii II (záměry vyžadující zjišťovací řízení), bod 10.5, sloupec B – Skladování železného šrotu (včetně vrakovišť) nad 100 t.

4. Umístění záměru:

Kraj: Jihomoravský
Okres: Brno-venkov
Obec: Modřice
k. ú.: Modřice, p. č. 1686/18, 1686/11, 1686/19, 1690/2, 1686/28 a 1686/35

5. **Obchodní firma oznamovatele:** TSR Czech Republic s.r.o.

6. **IČ oznamovatele:** 40614875

7. **Sídlo oznamovatele:** Sokolovská 192/79, 186 00 Praha 8- Karlín

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí (KrÚ JMK, OŽP) jako věcně a místně příslušný orgán veřejné správy podle ust. § 22 písm. a) zákona na základě oznámení, dokumentace, vyjádření dotčených územních samosprávných celků, dotčených orgánů státní správy a veřejnosti a zpracovaného posudku vydává podle ustanovení § 9a odst. 1 až 3 zákona

SOUHLASNÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO

k záměru

„Areál společnosti TSR Czech Republic, s.r.o., provozovna Brno-Modřice, k. ú. Modřice – navýšení okamžité kapacity zařízení“, okr. Brno-venkov

Podmínky pro fázi přípravy záměru, realizace (výstavby) záměru, provozu záměru, popřípadě podmínky pro fázi ukončení provozu záměru za účelem prevence, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzace nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí včetně povinností a podmínek pro sledování a rozbor vlivů na životní prostředí:

1. Prostory, kde se nakládá s látkami závadnými vodám, musí být zabezpečeny proti úniku nebezpečných látek a vybaveny dostatečným množstvím sanačních havarijních prostředků. Vzniklé úkapy závadných látek budou neprodleně odstraňovány. Bude realizováno zpevnění manipulačních ploch pro shromažďování vybraných druhů odpadů – kovové třísky, piliny, u kterých je možné potenciální znečištění závadnými látkami. Zpevněné plochy, na kterých se bude pracovat s látkami nebezpečnými vodám, budou odvodněny do nepropustné záchytné jímky a pravidelně odváženy do zařízení, které umožňuje jejich čištění v souladu s požadavky platné legislativy.
2. Veškerá zařízení, v nichž se používají, zachycují, shromažďují nebo dopravují závadné látky, musí být v takovém technickém stavu a provozovány tak, aby bylo zabráněno úniku těchto látek do půdy, podzemních a povrchových vod.
3. Bude ověřena funkčnost akustické clony západ, sever a dodržení limitů hluku pro obydlenou část města a objektu BD Za Humny ve 3.NP a podkroví autorizovaným měřením za provozu areálu.
4. Pracovní doba pro úpravu odpadů, elektrozařízení, autovraků a dalších zařízení zahrnující:
 - stříhání odpadů za účelem zkrácení jejich délky a snížení objemu a hmotnosti hydraulickými nůžkami
 - řezání odpadů za účelem zkrácení jejich délky a snížení objemu a hmotnosti řeznými nástroji (úhlová bruska, ruční kleště) nebo plamenovou technologií
 - lisování a
 - nakládání zpracovaného šrotu a dalšího odpadu na vlečky a provoz manipulační techniky

bude omezena výlučně na pracovní dny v době od 6:00 do 20:00 hodin. Na pracovní dobu pro ostatní práce a na otevírací dobu se tato podmínka nevztahuje.

II. ODŮVODNĚNÍ

1. Odůvodnění vydání souhlasného stanoviska včetně odůvodnění stanovení uvedených podmínek

Záměr byl posouzen ve všech relevantních souvislostech. Vydání souhlasného závazného stanoviska je podloženo vyhodnocením stavu jednotlivých složek životního prostředí v zájmovém území a rovněž je podloženo následným vyhodnocením vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví. KrÚ JMK, OŽP vydává souhlasné závazné stanovisko k záměru i přes sdělení České inspekce životního prostředí (ČIŽP), že realizace záměru není v daném území vhodná. ČIŽP ve svém vyjádření k oznámení záměru neměla žádné relevantní připomínky, ve svém vyjádření k dokumentaci pouze upozornila na případný nesoulad mezi dokumentací a rozptylovou studií, avšak nevyjádřila nesouhlas s daným záměrem. Nesouhlas s daným záměrem ČIŽP vyjádřila až v rámci vyjádření k posudku. Vyjádření ČIŽP tak postrádá kontinuitu ve vyjadřování, neboť již v rámci projednávání dokumentace k záměru dle § 8 zákona měla ČIŽP k dispozici veškeré odborné podklady a ve svém vyjádření nesouhlas se záměrem nevyslovila. KrÚ JMK, OŽP se tak přiklání k názoru autorizované osoby pro posuzování vlivů na veřejné zdraví, která v závěru hodnocení zdravotních rizik znečišťujících látek na veřejné zdraví sděluje, že „Na základě vypočtených hodnot imisních příspěvků a provedeného hodnocení lze

souhlasit s navýšením kapacity provozovny Modřice společnosti TSR Czech Republic, s.r.o., a to za podmínky realizace záměru podle posouzeného řešení.“

Na základě všech provedených vyhodnocení je možné konstatovat, že navrhovaná realizace záměru je z hlediska vlivů na životní prostředí přijatelná, a to za podmínek uvedených v tomto závazném stanovisku, která jsou odůvodněna požadavkem města Modřice. Do podmínek a zmírňujících opatření nebyly zahrnuty podmínky vyplývající z platné legislativy.

Zmírňující opatření č. 1 a 2 jsou navržena z důvodu vyšších požadavků na ochranu podzemních vod a povrchových vod a jako prevence případné ekologické havárie.

Podmínka č. 3 je navržena pro ochranu obyvatel před hlukem a zároveň k ověření funkčnosti akustických clon.

Podmínka č. 4 je navržena jako prevence před nadměrným obtěžováním obyvatel hlukem (i v rámci limitů) a tak zabezpečí v rámci možností daného území lepší pohodu obyvatel, a to i oproti současnému stavu, kdy hlučné práce nejsou nijak omezeny.

2. Souhrnná charakteristika předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti

Na podkladě dokumentace včetně jejích odborných příloh (hlukové studie, rozptylové studie a hodnocení zdravotních rizik znečišťujících látek na veřejné zdraví), vyjádření dotčených samosprávných celků a dotčených správních úřadů, na základě rekognoskace zájmového území a konzultací s příslušnými odborníky lze vlivy záměru „Areál společnosti TSR Czech Republic, s.r.o., provozovna Brno-Modřice, k. ú. Modřice – navýšení okamžité kapacity zařízení na životní prostředí“ charakterizovat následovně:

Vlivy záměru na obyvatelstvo a životní prostředí:

Zájmové území se nachází ve výrobním areálu provozovatele. V dotčeném území se nenacházejí žádné přírodní prvky – biocentra, biokoridory, významné krajinné prvky, chráněné rostliny či živočichové.

Vlivy na ovzduší a klima:

Imisní koncentrace sledovaných polutantů (tj. oxidu dusičitého, oxidu uhelnatého, benzenu) jsou pro místo záměru odvozeny z okolních měřících stanic a nedochází k jejich překračování. Roční imisní koncentrace suspendovaných částic frakce PM₁₀ se blíží imisnímu limitu, v případě u denních imisních koncentrací PM₁₀ došlo během posledních čtyř let k překročení stanoveného denního imisního limitu. Velké množství tuhých znečišťujících látek v ovzduší je však dáno především vysokou intenzitou dopravy v řešeném území, která se v tomto místě kumuluje a napojuje se na dálnici D1 (jde především o sekundární prašnost z komunikací a nezpevněných ploch). Z těchto důvodů jsou pro toto území vhodné záměry, které nejsou výrazným zdrojem prachových emisí a zároveň nejsou příliš náročné na kvalitu ovzduší.

Rozptylová studie byla uvažována pro dva výpočtové stavy:

1. stávající stav – příspěvek ze stávající automobilové dopravy, provozu vlečky, hydraulických nůžek a manipulační techniky,
2. budoucí stav – příspěvek z navýšené automobilové dopravy, provozu vlečky, hydraulických nůžek a manipulační techniky.

V současné době i po instalaci uvažovaných zdrojů a jejich uvedení do provozu nebude docházet k překračování stanovených imisních limitů posuzovaných znečišťujících látek s výjimkou 24-hodinového imisního limitu PM10, který může být v budoucím stavu nepatrně překročen. Příspěvek záměru k imisním koncentracím je minimální.

Vzhledem k závažnosti účinků suspendovaných částic na zdraví je přesto nutné snižovat imisní příspěvky vyvolané provozem posuzovaného areálu dostupnými opatřeními, důsledným dodržováním pracovních postupů a údržbou zařízení. Je potřeba se také zaměřit na omezování sekundární prašnosti a pravidelně provádět čištění zpevněných ploch v areálu a další možná opatření.

Při předpokládané úrovni imisních koncentrací oxidu dusičitého a oxidu uhelnatého se neočekávají negativní vlivy na zdraví u exponovaných osob žijících v širším okolí posuzovaného areálu. I stávající imisní koncentrace v zájmovém území jsou nižší než doporučené směrné hodnoty dle WHO.

U benzenu a benzo(a)pyrenu byla provedena charakterizace rizika z hlediska jejich karcinogenního účinku. Pro inhalační expozici byl proveden teoretický výpočet tzv. míry pravděpodobnosti zvýšení výskytu karcinomů nad běžný výskyt v populaci (ILCR).

Hodnoty vypočítaných ročních imisních příspěvků benzenu jsou o tři řády pod rozsahem přijatelné míry rizika karcinogenního rizika. Stávající dlouhodobá průměrná roční imisní koncentrace benzenu podle map úrovní znečištění se v dotčeném území pohybuje těsně nad úrovní přijatelného rizika.

Karcinogenní riziko imisních příspěvků benzo(a)pyrenu je o jeden až dva řády nižší než je doporučený rozsah přijatelné míry. Průměrná roční imisní koncentraci benzo(a)pyrenu podle map úrovní znečištění je jeden řád nad doporučeným rozmezím přijatelného rizika. Podobná situace je ale dle výstupů imisního monitoringu na většině území České republiky. Řešené území nepatří mezi oblasti s častým výskytem místních inverzí teploty vzduchu.

Vlivy na hluk a další fyzikální charakteristiky:

Realizací záměru nedojde k navýšení pracovní doby a k významnému navýšení provozních hodin hydraulických nůžek a manipulační techniky. Frekvence provozu železniční vlečky zůstane zachována. Zvýšení hlukového zatížení z důvodu navýšení dopravní obslužnosti lze s ohledem na intenzitu dopravy v okolí považovat za zanedbatelné.

Hluková zátěž ze stávajícího provozu areálu bude přibližně srovnatelná s výhledovou hlukovou situací po realizaci záměru. Realizace záměru tedy nebude mít vliv na změnu hlukové zátěže v posuzované lokalitě.

Vlivy na povrchové a podzemní vody:

Lokalita záměru není v inundačním území. V provozu není voda k technologickým účelům spotřebovávána, a proto nevznikají technologické odpadní vody.

V rámci celého areálu vznikají především dešťové vody ze střech objektů a zpevněných ploch. Splaškové vody z administrativních objektů jsou odváděny do městské kanalizace. Nově budou z důvodu zlepšení pracovních podmínek zaměstnanců realizovány kontejnerové sociální objekty napojené na veřejný vodovod a odkanalizované do bezodtokové jímky.

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Nový záměr bude umístěn ve stávajícím areálu závodu, k záboru půdy nedochází. V rámci záměru nedojde k zásahu do horninového prostředí, rovněž přírodní zdroje nebudou ovlivněny.

Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy

Záměr nebude mít žádný vliv na faunu a floru. V areálu farmy a jeho bezprostředním okolí nejsou žádné lokality chráněné z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (zákon o ochraně přírody).

V bezprostředním okolí posuzované lokality se nevyskytuje žádný prvek ÚSES, takže možnost ovlivnění těchto složek je vyloučena.

Při realizaci záměru se nepředpokládá jakýkoliv zásah do stávající vegetace. Na místě záměru se nacházejí v současné době pouze náletové dřeviny.

Celé území je zasaženo lidskou činností – průmyslovou výrobou spojenou s dopravou. Tyto faktory částečně eliminují přirozené prostředí pro výskyt různých druhů živočichů. Lze předpokládat, že v bezprostředním okolí záměru se nebudou vyskytovat stanoviště vzácných druhů živočichů, neboť zde nejsou vytvořeny podmínky pro jejich život a reprodukci.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Posuzovaný záměr se nachází ve výrobním areálu provozovatele. V bezprostředním okolí areálu se nenachází žádné kulturní památky ani chráněné stromy.

Vlivy na veřejné zdraví

Katastr Modřic má charakter příměstské zástavby doplněné zástavbou venkovského typu a zahrádkářskými koloniemi nacházejícími se mimo zastavěné území. V katastru se rovněž vyskytují plochy rozsáhlé průmyslové zástavby, k nimž je řazen i areál předmětného záměru.

V rámci dokumentace EIA byl jako vázaná příloha č. 8 doložen dokument „Hodnocení vlivů na veřejné zdraví – zdravotní rizika“ (Mgr. Denisa Jenčovská, Ph.D., listopad 2016).

Byl posouzen záměr navýšení okamžité kapacity provozovny Modřice společnosti TSR Czech Republic, s.r.o. Hodnocení inhalační expozice vychází z rozptylové studie. V rámci modelových výpočtů byly vyčísleny imisní příspěvky z provozu areálu, a to pro suspendované částice frakce PM₁₀ a PM_{2,5}, oxid dusičitý, oxid uhelnatý, benzen a benzo(a)pyren. Hodnocen byl stávající provoz zařízení a předpokládaný stav po realizaci záměru.

Hodnoty průměrných ročních imisních příspěvků suspendovaných částic z provozu areálu byly v obytné zástavbě vypočteny u frakce PM₁₀ v úrovni 0,0086 do 0,0211 µg/m³ pro stávající situaci a od 0,0085 do 0,0211 µg/m³ pro předpokládaný stav a u částic frakce PM_{2,5} v rozsahu od 0,0072 do 0,0166 µg/m³ pro stávající situaci i pro předpokládaný stav. Nejvyšší příspěvky k denní imisní koncentraci PM₁₀ byly zjištěny v úrovni od 0,27 do 0,58 µg/m³ pro stávající stav i pro situaci po realizaci záměru. Tyto denní příspěvky představují maximální zjištěné hodnoty v rámci provedených výpočtů, které by mohly být dosahovány při špatných rozptylových podmínkách. Doporučená hodnota roční koncentrace AQG (Air Quality Guidelines) podle WHO činí 20 µg/m³ pro frakci PM₁₀ a 10 µg/m³ pro PM_{2,5} a pro denní imise PM₁₀ je směrná hodnota 50 µg/m³. Samotné vypočtené denní i roční imisní příspěvky suspendovaných částic z posuzovaného areálu nepřekračují tyto doporučené koncentrace. Podle monitoringu imisních koncentrací v rámci celé České republiky lze zvýšeným koncentracím prашného aerosolu obecně přisuzovat plošný charakter. Také podle map úrovně znečištění jsou roční průměrné imisní koncentrace prашného aerosolu frakce PM₁₀ (od 26,8 do 28,9 µg/m³), resp. frakce PM_{2,5} (od 21,2 do 22,6 µg/m³) v zájmovém území vyšší než cílové hodnoty doporučené WHO, což je spojeno s mírně zvýšenými zdravotními riziky. Při předpokládané úrovni imisních koncentrací oxidu dusičitého a oxidu uhelnatého se neočekávají negativní vlivy na zdraví

u exponovaných osob žijících v širším okolí posuzovaného areálu. I stávající imisní koncentrace v zájmovém území jsou nižší než doporučené směrné hodnoty dle WHO.

U benzenu a benzo(a)pyrenu byla provedena charakterizace rizika z hlediska jejich karcinogenního účinku. Pro inhalační expozici byl proveden teoretický výpočet tzv. míry pravděpodobnosti zvýšení výskytu karcinomů nad běžný výskyt v populaci (ILCR). Hodnoty vypočítaných ročních imisních příspěvků benzenu jsou o tři řády pod rozsahem přijatelné míry rizika karcinogenního rizika. Stávající dlouhodobá průměrná roční imisní koncentrace benzenu podle map úrovní znečištění se v dotčeném území pohybuje těsně nad úrovní přijatelného rizika. Karcinogenní riziko imisních příspěvků benzo(a)pyrenu je o jeden až dva řády nižší než je doporučený rozsah přijatelné míry. Průměrná roční imisní koncentraci benzo(a)pyrenu podle map úrovní znečištění je jeden řád nad doporučeným rozmezím přijatelného rizika. Podobná situace je ale dle výstupů imisního monitoringu na většině území České republiky.

Na základě vypočtených hodnot imisních příspěvků a provedeného hodnocení lze souhlasit s navýšením kapacity provozovny Modřice společnosti TSR Czech Republic, s.r.o., a to za podmínky realizace záměru podle posouzeného řešení.

Nepředpokládá se, že realizací záměru a následným provozem dojde ke vzniku nepříznivých vlivů, které by představovaly výrazné riziko pro životní prostředí a obyvatelstvo. Jsou navržena opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí. Tato opatření vyplývají jednak z požadavků uvedených v projektové dokumentaci a dále jsou uvedena další opatření sledující dodržení předpokladů, za kterých bude zajištěn minimální dopad záměru na životní prostředí.

3. Hodnocení technického řešení záměru s ohledem na dosažený stupeň poznání, pokud jde o znečišťování životního prostředí

Záměr „Areál společnosti TSR Czech Republic, s.r.o., provozovna Brno - Modřice, k.ú. Modřice – navýšení okamžité kapacity zařízení“ prezentuje běžné, v praxi uplatňované a vyzkoušené metody a postupy.

Celkově lze konstatovat, že koncepce technického řešení záměru a jeho technologie má předpoklady pro zajištění takových výstupů, které nebudou nepřijatelným způsobem ovlivňovat životní prostředí a dále bude respektovat relevantní požadavky všech legislativních předpisů a technických norem.

4. Pořadí variant, pokud byly předloženy

V rámci procesu EIA byl hodnocen stávající stav (nulová varianta) a varianta řešení záměru předložená oznamovatelem (aktivní varianta). Nulová varianta (tj. řešení bez činnosti) znamená zachování stávajícího stavu. Aktivní varianta představuje realizaci záměru – navýšení okamžité kapacity zařízení.

5. Celkové hodnocení procesu posuzování vlivů na životní prostředí

Dne 19.09.2016 obdržel KrÚ JMK, OŽP jako věcně a místně příslušný správní úřad ve smyslu ustanovení § 20 písm. b) a § 22 písm. a) zákona oznámení záměru „Areál společnosti TSR Czech

Republic, s.r.o., provozovna Brno-Modřice, k. ú. Modřice – navýšení okamžité kapacity zařízení, zpracované podle přílohy č. 3 zákona. Zpracovatelem oznámení byl Ing. Tomáš Morávek - Ekologicko-právní poradenství a servis, červen 2016. Oznámení nezpracovala autorizovaná osoba.

KrÚ JMK, OŽP rozeslal ve smyslu § 7 odst. 2 zákona oznámení záměru dopisem č. j. JMK 122293/2016 ze dne 29.08.2016 dotčeným správním úřadům a dotčeným územním samosprávným celkům.

K oznámení se podle § 6 odst. 7 zákona písemně vyjádřily tyto subjekty:

za dotčené územní samosprávné celky:

Město Modřice (vyjádření zn. Mod 2635/2016, ze dne 30.08.2016) požaduje zohlednit při projednávání výše uvedeného záměru ve zjišťovacím řízení následující:

- *V souladu s územním plánem města Modřice posouzení kumulativních vlivů, tak aby bylo prokázáno, že navýšením kapacity nebude ohroženo životní prostředí stávající i okolní zástavby, a to v rozsahu celého katastrálního území města*
- *Dodržení podílu zeleně 20%*
- *Dodržení opatření k prevenci*
- *Dodržení opatření vyplývající z hlukové studie*
- *Požaduje výpočet hluku pro dobu denní a noční pro objekt bytového domu Za Humny ve 3. NP a v podkroví, v případě překročení limitů požaduje doplnění protihlukových opatření*
- *Upozorňuje na blízkost chráněného krajinného prvku „Primál“ a upozorňuje na nutnost jeho ochrany a ochrany podzemních vod před kontaminací*
- *Požaduje zachování cyklotrasy vedené po příjezdové komunikaci*

za dotčené správní úřady:

- 1) Česká inspekce životního prostředí (ČIŽP) – Oblastní inspektorát Brno (vyjádření zn. ČIŽP/47/ŘI/1610931 002/16/BLV, ze dne 25.08.2016) upozorňuje, že v případě, že v zařízení bude prováděna činnost uvedená v příloze č.1 zákona č. 76/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, je třeba pro provoz takového zařízení získat integrované povolení.
- 2) Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále také „KHS JmK“; vyjádření č. j. KHSJM 46460/2016/BM/HOK, ze dne 29.08.2016) požaduje: *doplnění hlukové studie, která musí obsahovat tyto údaje:*
 - *vyhodnocení hlukové zátěže okolních dotčených chráněných venkovních prostorů staveb nebo chráněných venkovních prostorů ze stávajících zdrojů (stacionárních zdrojů hluku a dopravy na pozemních komunikacích a železnici); vyhodnocení příspěvků hlukové zátěže z dopravy vázané na provoz záměru a příspěvků hlukové zátěže ze stacionárních zdrojů v navrhovaném zařízení, včetně areálové dopravy, na okolní dotčené chráněné venkovní prostory staveb nebo chráněné venkovní prostory;*
 - *vyhodnocení celkové výsledné hlukové zátěže po zprovoznění záměru včetně hluku z dopravy (tzn. souběžný a kumulativní vliv stávajících zdrojů hluku a nových zdrojů hluku vázaných na provoz záměru), působící na okolní dotčené chráněné venkovní prostory staveb nebo chráněné venkovní prostory;*
 - *závěry vyhodnocení hlukové zátěže zajišťující předpoklad nepřekročení imisních hygienických limitů hluku pro chráněné prostory, vč. jeho zadávacích podmínek a případných protihlukových opatření musí být zpracovány v dokumentaci oznámení záměru.*

- 3) Městský úřad Šlapanice, odbor životního prostředí (vyjádření zn. OŽP-ČJ/51333-16/KUC, ze dne 05.09.2016) k uvedenému záměru sděluje, že dne 31.08.2016 provedl v zařízení kontrolu na základě § 27 písm. f) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, § 79 odst. 1 písm. f) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech), dle § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění (dále jen zákon o vodách). V průběhu kontroly bylo zjištěno několik nedostatků provozu, které souvisejí s provozem zařízení a měly by být zohledněny i v procesu EIA:
- Prostor pro třískoviště slouží ke shromažďování třísek, než jsou naloženy na vlak a expedovány k dalšímu zpracování. Tento prostor je umístěný na betonových panelech, které nezaručují dokonalou nepropustnost. V tomto prostoru byly patrné mastné skvrny. Požadujeme tento prostor zajistit záchytnou jámkou a plochu zpevnit proti únikům závadných látek. Případně nechat tento odpad uložený v kontejnerech
 - V zařízení je přejímán odpad kat. č. 12 01 01, který byl v den kontroly mastný a zapáchal po oleji. Původcem odpadu byla spol. Bernex Bimetallic s.r.o.
 - Požadujeme zpevnit veškeré plochy v areálu provozovny. Tím dojde i k eliminaci prašnosti v současné době je místy vrstva jemného prachu až 5 cm
 - V přejímaném kovovém odpadu byly patrné elektrozařízení, dle provozovatele jsou předávány spol. REMA – dosud však předány nebyly a je zjevné jejich nakládání v zařízení
 - V externím skladu jsou shromažďovány autobaterie a to v plastových kontejnerech. V den kontroly byly 2 kontejnery plné a 1 zaplněn z půlky
 - V provozu chyběly popisy kontejnerů, v kterých jsou odpady shromažďovány
 - V roce 2014 byla v provozovně instalována ČSPHM (nafta), typ: Bencalor o objemu 1000 l, jedná se o nevyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší, k jehož provozu musí být vydáno závazné stanovisko dle § 11 odst. 3 zákona o ochraně ovzduší

Komentář zpracovatele posudku: Připomínky k oznámení záměru zpracovanému dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. a formulované v závěru zjišťovacího řízení byly dle názoru zpracovatele posudku vypořádané v plném rozsahu resp. zpracovány v předložené dokumentaci - str.85 – 88. Z tohoto důvodu se zpracovatel posudku těmito připomínkami nezabýval.

KrÚ JMK, OŽP vydal dne 23.09.2016 pod č. j. JMK 142827/2016 závěr zjišťovacího řízení ve kterém stanovil, že záměr bude dále posuzován dle zákona.

KrÚ JMK, OŽP obdržel dne 09.12.2016 dokumentaci k záměru, kterou rozeslal ve smyslu § 8 odst. 2 zákona dokumentaci dopisem č. j. JMK 181128/2016 ze dne 13.12.2016 dotčeným správním úřadům a dotčeným územním samosprávným celkům.

Dokumentaci zpracovala autorizovaná osoba, Ing. Vladimír Plachý, Hradec Králové, říjen 2016, autorizace č. j. 182/OPV/93, prodloužena rozhodnutím MŽP č. j. 43015/ENV/15. Dokumentace byla zpracována v rozsahu přílohy č. 4 k zákonu 100/2001 Sb.

K dokumentaci se podle § 8 odst. 3 zákona písemně vyjádřily tyto subjekty:

za dotčené územní samosprávné celky:

- Jihomoravský kraj (vyjádření zn. 1889/2017, ze dne 03.01.2017) *bez připomínek.*

za dotčené správní úřady:

Česká inspekce životního prostředí (ČIŽP) – Oblastní inspektorát Brno (vyjádření zn. ČIŽP/47/ŘI/1610931 005/17/BLV, ze dne 11.01.2017) *sděluje, že v Rozptylové studii zpracovatele EMPLA AG spol. s r.o., Hradec Králové jsou zohledněny zdroje znečišťování ovzduší – provoz stávajícího vyjmenovaného spalovacího zdroje – dieselagregátu pro hydraulické nůžky a příspěvek z navýšené dopravy. V RS je uvedeno, že příspěvek záměru k imisním koncentracím je minimální a po instalaci uvažovaných zdrojů nebude docházet k překračování stanovených imisních limitů posuzovaných znečišťujícími látkami s výjimkou 24 – hodinového imisního limitu PM10 (vliv přiléhajícího dopravního uzlu), který může být v budoucnosti nepatrně překročen. Toto je v rozporu s tvrzením zpracovatele na str. 16 předložené dokumentace: „Potenciální kumulace vlivů záměru s jinými vlivy v dané lokalitě se nepředpokládá“.*

ČIŽP upozorňuje, že v případě, že v zařízení bude prováděna činnost uvedená v příloze č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, je třeba pro provoz takového zařízení získat integrované povolení.

- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (vyjádření č. j. KHSJM 00425/2017/BM/HOK, ze dne 04.01.2017) *se záměrem souhlasí.*

KrÚ JMK, OŽP smluvně zajistil zpracování posudku ve smyslu § 9 zákona nezávislou autorizovanou osobou, která byla vybrána v rámci veřejné zakázky – Ing. Jiří Novák, CSc., Brno, autorizovaná osoba dle zákona č. 100/2001 Sb., č. j. osvědčení: 3060/471/OPV/93, autorizace prodloužena rozhodnutím č. j. 34383/ENV/16 ze dne 16.05.2016, s níž byla uzavřena smlouva o dílo č. 042911/16/OŽP dne 13.02.2017.

Kompletní spisový materiál k záměru byl zpracovateli posudku předán dne 13.02.2017 dopisem č. j. JMK 23591/2017. Lhůta pro zpracování posudku byla stanovena dle § 9 odst. 3 (tj. do 14.04.2017). Zpracovaný posudek byl KrÚ JMK, OŽP doručen dne 29.03.2017.

KrÚ JMK, OŽP dopisem č. j. JMK 50006/2017 dne 05.04.2017 rozeslal posudek dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům k vyjádření. Lhůta pro vyjádření uplynula dne 05.05.2017.

K posudku se podle § 9 odst. 8 zákona písemně vyjádřily tyto subjekty:

za dotčené územní samosprávné celky:

Město Modřice (vyjádření zn. Mod 1254/2017, ze dne 24.04.2016) *sděluje, že nemá připomínky k Posudku o vlivech záměru na životní prostředí. Při projednávání podle zákona požaduje, aby byly stanoveny podmínky pro provoz areálu.*

Dodržení opatření k prevenci – viz kapitola D. 4 Posudku zpracovaném Ing. T. Morávkem, červen 2016

Ověření funkčnosti akustické clony západ, sever – dodržení limitů hluku pro obydlenu část města a objektu BD Za Humny v 3. NP a podkroví za provozu areálu.

za dotčené správní úřady:

ČIŽP – Oblastní inspektorát Brno (vyjádření zn. ČIŽP/47/ŘI/1610931 007/17/BLV, ze dne 18.04.2017) *sděluje: Dle předložených podkladů příspěvek zdrojů k imisnímu zatížení v místě bude málo významný,*

nicméně dle rozptylové studie způsobí překročení 24-hodinového imisního limitu PM₁₀ a z toho důvodu je ČIŽP toho názoru, že realizace tohoto záměru není v daném místě vhodná.

- KHS JmK (vyjádření č. j. KHSJM 20674/2017/MN/HOK, ze dne 13.04.2017) se záměrem *souhlasí*.

Vyjádření zaslaná po uplynutí lhůty pro vyjádření:

KrÚ JMK, OŽP obdržel dne 10.05.2017 od Libora Procházky, předsedy spolku a statutárního zástupce „Za čisté a klidné Modřice z. s.“ vyjádření, že se záměrem *nesouhlasí z následujících důvodů*:

1. *Lze důvodně předpokládat překročení hodinového imisního limitu PM₁₀.*
2. *Dojde k dalšímu zvýšení již tak vysokého hlukového zatížení jednak předpokládaným nárůstem kamionové dopravy a jednak navýšením provozních hodin hydraulických nůžek a manipulační techniky.*
3. *Poměrně blízko se nachází rodinné domy, které budou zvýšeným provozem nadměrně obtěžovány.*
4. *Dále si dovolíme upozornit **na nutnost dodržování nočního klidu mezi 22 a 6 hod**, což je navíc podpořeno nově platnou obecně závaznou vyhláškou.*

KrÚ JMK, OŽP k uvedenému vyjádření, vzhledem k datu doručení 5 dnů po lhůtě pro vyjádření, nebude přihlížet.

Veřejné projednání:

KrÚ JMK, OŽP v souladu s ustanovením § 9 odst. 9 zákona upustil od konání veřejného projednání dokumentace a posudku, neboť neobdržel žádné odůvodněné nesouhlasné vyjádření k dokumentaci.

6. Seznam subjektů, jejichž vyjádření jsou ve stanovisku zčásti nebo zcela zahrnuta:

- Město Modřice

7. Vypořádání vyjádření k dokumentaci

Dotčené územní samosprávné celky, dotčené správní úřady ani veřejnost nevyslovily ve svých vyjádřeních podaných v zákonných lhůtách nesouhlas s realizací záměru.

Vypořádání k vyjádření ČIŽP: V rozptylové studii je uvedena požadovaná koncentrace k 24-hodinové imisní koncentraci PM₁₀ (PM_{10_M36}) v rozmezí 48 – 49,8 µg/m³. Vypočtené příspěvky k 24-hodinové imisní koncentraci PM₁₀ jsou v rozmezí 0,270 – 0,579 µg/m³, tj. cca 1% = z imisního limitu (50 µg/m³).

V závěru rozptylové studie je uvedeno: „V současné době i po instalaci uvažovaných zdrojů a jejich uvedení do provozu nebude docházet k překračování stanovených imisních limitů posuzovaných znečišťujícími látkami s výjimkou 24-hodinového imisního limitu PM₁₀, který může být v budoucím stavu nepatrně překročen.“

Vysvětlení této formulace - Příspěvek samotného záměru je vůči imisní koncentraci minimální. Pokud vypočtený příspěvek připočteme k pozadové koncentraci, tak dojde k mírnému překročení 24-hodinového imisního limitu PM_{10} .

Vysoká pozadová koncentrace k 24-hodinové imisní koncentraci PM_{10} je dána především automobilovou dopravou na přilehlých komunikacích.

8. Vypořádání vyjádření k posudku

Vypořádání k vyjádření ČIŽP:

V rozptylové studii je uvedena pozadová koncentrace k 24-hodinové imisní koncentraci PM_{10} (PM_{10_M36}) pro lokalitu Modřice v rozmezí 48 – 49,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Vypočtené příspěvky k 24-hodinové imisní koncentraci PM_{10} (pro stávající i budoucí stav) jsou v rozmezí 0,270 – 0,579 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, tj. cca 1 % z imisního limitu (50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Po sečtení vyšší hodnoty pozadové koncentrace a vypočteného příspěvku k 24-hodinové imisní koncentraci PM_{10} bude příspěvek k 24-hodinové imisní koncentraci PM_{10} v rozmezí 50,07 – 50,371 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

V závěru rozptylové studie je uvedeno: „V současné době i po instalaci uvažovaných zdrojů a jejich uvedení do provozu nebude docházet k překračování stanovených imisních limitů posuzovaných znečišťujících látek s výjimkou 24-hodinového imisního limitu PM_{10} , který může být v budoucím stavu nepatrně překročen.“

Vysvětlení této formulace - Příspěvek samotného záměru je vůči imisní koncentraci minimální (cca 1 % z imisního limitu). Pokud vypočtený příspěvek připočteme k pozadové koncentraci, tak dojde k mírnému překročení 24-hodinového imisního limitu PM_{10} o 0,07 – 0,371 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, tj. imisní limit překročen o 0,14 – 0,70 %.

Je nutné podotknout, že jak v pozadové koncentraci, tak i ve vypočtených příspěvcích k imisní koncentraci jsou zahrnuty stávající zdroje z posuzovaného areálu. Vzhledem k tomu, že nejsou k dispozici pozadové koncentrace bez stávajících zdrojů v posuzovaném areálu, je vypočtený součet (součet pozadové koncentrace a vypočteného příspěvku) nadhodnocený.

Vysoká pozadová koncentrace k 24-hodinové imisní koncentraci PM_{10} v posuzované lokalitě je dána především automobilovou dopravou na přilehlých komunikacích.

Zpracovatel posudku souhlasí s vyjádřením Města Modřice k posudku, podmínky zde uvedené budou zapracovány do návrhu Stanoviska.

Závěr:

Správní úřad příslušný pro vydání rozhodnutí nebo opatření dle zvláštních právních předpisů je povinen, v souladu s ustanovením zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, zahrnout do svého rozhodnutí nebo opatření dle zvláštních právních předpisů podmínky k ochraně životního prostředí uvedené v závazném stanovisku.

Náklady na zpracování posudku ve smyslu § 18 odst. 3 zákona byly oznamovatelem zaplacený na bankovní účet Jihomoravského kraje dne 23.05.2017.

Platnost tohoto stanoviska je 5 let ode dne jeho vydání s tím, že jeho platnost může být na žádost oznamovatele záměru prodloužena v souladu s ustanoveními § 9a odst. 3 zákona, a to i opakovaně.

Toto závazné stanovisko je vydáno podle ustanovení § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, jako podklad pro vydání rozhodnutí v navazujícím řízení podle ustanovení § 3 písm. g) zákona. Proti závaznému stanovisku se nelze samostatně odvolat.



Ing. František Havíř v. r.
vedoucí odboru

Za správnost vyhotovení: Bc. Hana Daňková

Rozdělovník:

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

Město Modřice, k rukám starosty, nám. Svobody 93, 664 42 Modřice – DS
Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno – zde

Dotčené správní úřady:

Městský úřad Šlapanice, odbor životního prostředí, Opuštěná 9/2, 656 70 Brno – DS
Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje, Jeřábkova 4, 602 00 Brno – DS
ČIŽP OI Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno – DS

Oznamovatel:

TSR Czech Republic s.r.o., Sokolovská 192/79, 186 00 Praha 8 - Karlín – DS

Na vědomí:

Městský úřad Šlapanice, odbor výstavby, Opuštěná 9/2, 656 70 Brno – DS
EMPLA AG spol. s r.o., ul. Za Škodovkou 305, 503 00 Hradec Králové – DS
Ing. Jiří Novák, CSc., nám. Svornosti 1, 616 00 Brno

Potvrzení o zveřejnění (provede město Modřice a Jihomoravský kraj)

Vyvěšeno na úřední desce dne:

razítko a podpis