

KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí
Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

Č. j.:
JMK 13191/2020

Sp. Zn.:
S-JMK 112528/2019 OŽP/Zlv

Vyřizuje/linka
Mgr. Zlevorová/2682

Brno
24.01.2020

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

„Modernizace stávající obalovny na k. ú. Hrušky (okres Břeclav)“,

k. ú. Hrušky, okr. Břeclav

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

Identifikační údaje:

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona

Modernizace stávající obalovny na k. ú. Hrušky (okres Břeclav)

Záměr naplňuje dikci bodu uvedeného v příloze č. 1 zákona v kategorii II (zjišťovací řízení) pod číslem 41 – Zařízení na výrobu keramických produktů vypalováním, zejména střešních tašek, cihel, žáruvzdorných cihel, dlaždic, kameniny nebo porcelánu s kapacitou od stanoveného limitu; výroba ostatních stavebních hmot a výrobků s kapacitou od stanoveného limitu 25 000 t/rok. Zde se jedná o změnu záměru ve smyslu § 4 odst. 1 písm. b) zákona.

56 – Zařízení k odstraňování nebo využití ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu 2 500 t/rok.

Kapacita (rozsah) záměru:

Záměry v místě dosahující limitu přílohy č. 1 zákona:

41 – Zařízení na výrobu keramických produktů vypalováním, zejména střešních tašek, cihel, žáruvzdorných cihel, dlaždic, kameniny nebo porcelánu s kapacitou od stanoveného limitu; výroba ostatních stavebních hmot a výrobků s kapacitou od stanoveného limitu 25 000 t/rok. Zde se jedná o změnu záměru ve smyslu § 4 odst. 1 písm. b) zákona (Výroba obalované směsi)

Projektovaná maximální kapacita obalovny bude 180 t směsi/hod., průměrně 160 t směsi/hod., roční projektovaná kapacita 100 000 t směsi/rok.

56 – Zařízení k odstraňování nebo využití ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu 2 500 t/rok (Využívání odpadů v obalovně):

Roční zpracovávané množství znovuzískané asfaltové směsi v rozmezí 15 000 – 25 000 t. Maximální kapacita zařízení bude činit 30 000 t/rok.

Záměry v místě nedosahující limitu přílohy č. 1 zákona:

4 – Zařízení ke spalování paliv s tepelným výkonem od stanoveného limitu 50 MW

Pro ohřev sušicího bubnu bude instalován monoblokový atmosférický hořák typ MIB-SE-453-N o jmenovitém tepelném příkonu 16 MW. Nádrže asfaltu, sociální a provozní prostory a prostory velínu budou vytápěny elektricky. Jmenovitý tepelný příkon 35 kW. Celkový instalovaný jmenovitý tepelný příkon zdrojů bude činit 16,35 MW.

59 – Odběr nebo umělé doplňování podzemních vod s objemem čerpané vody od stanoveného limitu 250 000 m³/rok

Pro zajištění dodávek technologické vody je a nadále bude realizován odběr podzemních vod z vlastní zkolaudované studny. Celkový max. roční odběr podzemních vod bude činit 2 000 m³.

86 – Zařízení ke skladování ropy a ropných produktů od stanoveného limitu a zařízení ke skladování chemických látek a směsí klasifikovaných jako nebezpečné v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí s kapacitou od stanoveného limitu 200 t

S chemickými látkami a směsmi, které jsou klasifikovány jako nebezpečné, bude v areálu provozovny nakládáno v množství do 1,5 t.

109 – Parkoviště nebo garáže s kapacitou od stanoveného limitu 500 parkovacích stání v součtu pro celou stavbu

V areálu obalovny je za stávajících podmínek 12 odstavných parkovacích míst pro nákladní i osobní automobily a nakladače. Na této skutečnosti se realizací záměru nic nezmění. Zařízení obalovny bude vybaveno jedním až dvěma nakladači.

Umístění záměru

kraj: Jihomoravský

okres: Břeclav

ORP: Břeclav

Obec: Hrušky

k. ú.: 648701 Hrušky

parc. č.: 2052/8, 2052/15, 2052/16, 2052/17, 2052/18, 2052/19, 2052/20, 2052/21, 2052/22, 2052/23, 2052/24, 2052/26, 2052/27, 2052/28, 2052/29, 2052/30, 2052/31, 2052/37, 2052/39, 2052/72, 2052/73, 2052/74, 2052/75, 2052/76, 2052/77, 2052/80, 2052/81, 2052/82, 2052/103, 2052/104, 2052/107.

Areál provozovny je samostatný objekt nacházející se mezi obcí Hrušky a dálnicí D2. Nachází se v těsné blízkosti lokality Nádraží a taktéž v blízkosti kompresní stanice společnosti Net4Gas. Záměr je situován do provozního areálu stávající obalovny. Záměr je umístěn mimo souvislé zastavěné území nejblíže obcí. Jedná se o průmyslovou lokalitu „Hrušeckého nádraží“, která se nachází mimo hlavní obytnou část (nejbližší souvislá obytná zástavba je ve vzdálenosti cca 1,8 km v obci Hrušky). Výrobní areál je oplocený, přístupný stávajícím vjezdem z komunikace č. I/55 Břeclav-Hodonín. Stavba bude prováděna uvnitř stávajícího oploceného areálu, který je dopravně napojený na veřejné komunikace – silnice č. 55. Uvnitř areálu je doprava vedena po stávajících zpevněných manipulačních plochách. Podél jižní hranice areálu prochází železniční trať Přerov-Břeclav, konkrétně se jedná o železniční stanici Hrušky. Tudíž se některé objekty v areálu nacházejí v ochranném pásmu dráhy (60 m od osy krajní koleje). Nejblíže novým navrženým objektem v tomto ochranném pásmu jsou vodohospodářské objekty (lapač splavenin, odlučovač ropných produktů, retenční nádrž a čerpací stanice dešťových vod). Jedná se o podzemní objekty ve vzdálenosti 27,90 m od osy krajní koleje žel. trati č. 330 Přerov – Břeclav žkm 88,382 – 88,507. Do tohoto pásma budou zasahovat i další objekty – zastřešení dvou stávajících skládkových boxů kameniva a nová železobetonová opěrná stěna skládek v jihovýchodní části areálu. Ochranné pásmo nadzemního VN vedení 22 kV – 10 m od osy krajního vodiče zasahuje na pozemky parc. č. 2052/81. Toto pásmo stavba respektuje. Lokalita leží mimo ochranná pásma vodních zdrojů (dle ustanovení § 30 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění). Investor hodlá využívat stávající studnu (v majetku pronajímatele společnosti STRABAG) jako zdroj vody pro zásobení areálu obalovny. Dle hydrogeologického vyjádření k povolení nakládání s podzemními vodami území neleží v ochranném pásmu vodního zdroje hromadného zásobování podzemní či povrchovou vodou.

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Předmětem oznamovaného záměru je modernizace stávající obalovny asfaltových směsí na k. ú. Hrušky tak, že stávající zařízení obalovny bude nahrazeno. Záměr má tedy charakter průmyslové výroby stavebních hmot a výrobků. Stávající technologie výroby obalovaných živých směsí bude demontována a v rámci záměru bude instalována kompletní nová výrobní linka, včetně instalace koncových technologií k omezování emisí znečišťujících látek. Záměr počítá také s rekonstrukcí provozní budovy.

Lokalita "Hrušeckého nádraží" není pro bydlení už dnes vhodná (pro blízkost železnice, silnice 1. třídy a výrobních ploch) a obytná funkce zde proto postupně zaniká, počet obyvatel klesá. V možnostech územního plánu není v této lokalitě pohoda obytného prostředí účinně a za přijatelných ekonomických nákladů řešit. Územní plán proto vytváří předpoklady pro vhodnější využití jednotlivých ploch orientovaných na výrobu a skladování.

Záměrem investora je instalace tří-palivového hořáku pro ohřev v protiproudé sušárně o jmenovitém tepelném příkonu 16 MW. Volba technologie ohřevu kameniva tří-palivovým hořákem je provedena pro zajištění diverzifikace palivové základny. Budou tak možné tři různé provozní stavy:

1. Provoz v kombinaci spalování hnědouhelného prachu (multiprach) se spalováním zemního plynu (období březen až září)
2. Provoz pouze na zemní plyn (období říjen až prosinec)
3. V době problematických situací v dodávkách hnědouhelného prachu (multiprach) lze využívat k ohřevu kameniva extra lehké topné oleje (ELTO).

Možné kumulace vlivů

Záměr kompresní stanice NET4GAS na rozšíření přepravní kapacity kompresní stanice Břeclav by mohl být kumulativním vlivem k záměru modernizace obalovny z hlediska emisí do ovzduší.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

V současné době je v areálu provozována obalovací souprava typu Teltomat 6 s hořákem na zemní plyn. Modernizace této obalovny předpokládá výměnu této obalovací soupravy za novou moderní obalovnu Askom, případně Benninghoven o kapacitě 180 tun obalované asfaltové směsi za hodinu. Jedná se obdobná technologická zařízení se srovnatelnými, v některých případech i zcela totožnými technickými parametry, využívajícími nejmodernější trendy a technická řešení ve výrobě asfaltových směsí. Součástí výměny technologického zařízení bude též rozšíření palivové základny, kdy bude kromě současného zemního plynu využíván pro hořák sušícího bubnu i hnědouhelný prach (multiprach) a extra lehký topný olej (ELTO). Použití více druhů paliva je z ekonomického hlediska výhodné a v současné době běžně využívané i na jiných obalovnách. Ze stávajícího technologického zařízení bude využito asfaltové hospodářství s elektrickým ohřevem, jehož rekonstrukce proběhla v nedávné době. Nové přípojky nebudou realizovány, neboť areál má vyřešeno dopravní napojení i napojení na inženýrské sítě. Projektovaná kapacita obalovny se nezmění, i po realizaci zůstává stávající 100 000 t/rok. Reálná roční výroba, která je závislá na odbytu a klimatických podmínkách (obalovna není v provozu v zimních měsících) se však předpokládá nižší. Kapacitně budou tudíž stávající přípojky inženýrských sítí vyhovovat i pro novou technologii, ale v důsledku změn v požadavcích na připojovací místa jak po stránce dispoziční, tak i po stránce technických parametrů bude nutné provést určité úpravy a změny.

Kromě vlastního technologického zařízení obalovací soupravy je v areálu i řada objektů nutných pro její provozování (sklárky kameniva, plocha pro přípravu koreb před expedicí, silniční mostová váha apod.). Dále se zde nachází kanceláře, dílny, sociální zařízení, trafostanice, regulační stanice zemního plynu a kanalizace pro odvod dešťových vod se zaústěním do šachty napojené na meliorační systém na sousedních pozemcích. Všechny tyto objekty budou využívány i nadále, ovšem některé musí projít rekonstrukcí a úpravami z důvodů potřeb nové technologie a z důvodu zlepšení vlivů na jednotlivé složky životního prostředí. Jedná se především o výměnu regulační stanice plynu včetně realizace nového připojení technologie, úpravy kabelových rozvodů NN včetně výměny hlavního rozvaděče v rozvodně NN, vybudování vodohospodářských objektů pro likvidaci dešťových vod (lapač splavenin, odlučovač lehkých kapalin, retenční nádrž, čerpací stanici dešťových vod a tlakovou kanalizaci z této stanice) a zastřešení dvou stávajících skládkových boxů kameniva a vybudování železobetonové opěrné stěny v jihovýchodním rohu areálu též pro skládkování kameniva.

Podrobný popis je uveden v oznámení záměru.

Demoliční práce nejsou v rámci výstavby záměru předpokládány. Bude probíhat demontáž stávající linky na výrobu asfaltových směsí a následná montáž nové technologie. Spektrum a množství odpadů, produkováných v průběhu výstavby nelze v daném stupni přípravy stavby přesně stanovit. Bude předmětem evidence o odpadech a způsobech nakládání s nimi, kterou je původce (zhotovitel stavby) povinen vést dle ust. § 16 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů.

Technologické zařízení obalovací soupravy je dodáváno jako kompletní technologický celek, který se osadí na připravené základové konstrukce. Jedná se o plošné zakládání a konstrukce základových patek, pasů a desek budou navrženy z betonu železového monolitického na základě inženýrsko-geologického průzkumu a statického posouzení.

Úprava zpevněných ploch bude provedena jako úprava stávajících zpevněných asfaltových ploch v areálu obalovny, poškozených během realizace základových konstrukcí a výstavbě inženýrských sítí při výměně technologického zařízení. Plochy v okolí obalovací soupravy, které slouží jako obslužné komunikace a poježděné manipulační plochy těžkými nákladními automobily včetně souprav, jsou zpevněné asfaltové, ale po realizaci stavby bude nutné provést jejich opravu. Stávající rozsah zpevněných ploch v areálu zůstane zachován, nově se upraví pouze plochy v bezprostředním okolí obalovací soupravy a plochy v prostoru nové skládky kameniva.

Kromě hloubení výkopů pro základové konstrukce, vnitroareálové sítě a vodohospodářské objekty nebudou během výstavby prováděny žádné jiné zemní práce. Proto se předpokládá bilance zemních prací vyrovnaná – výkopová zemina bude využita při výstavbě nájezdů k dávkovačům kameniva a RC materiálu. Pokud bude této zeminy přebytek bude nutné ji předat k likvidaci na nejbližší řízenou skládku. S touto zeminou je potom nakládáno v režimu odpadů.

OPATŘENÍ K OMEZOVÁNÍ EMISÍ ZNEČIŠŤUJÍCÍCH LÁTEK

Opatření k omezování emisí tuhých znečišťujících látek – fáze výstavby záměru

Do smluvních podmínek bude implementováno ustanovení, že celý proces výstavby bude organizačně řešen tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu. V maximální možné míře budou při stavebních pracích implementována opatření k omezení emisí TZL.

Požadavkem pro eliminaci emisí TZL a jejich resuspenzi bude zejména dodržování následující opatření:

Pro zabránění roznosu materiálu je areál provozovny oplocen; skládky sypkých materiálů zakrýt nebo vytvořit z vhodných technických prvků zábrany tak, aby bylo tvořeno závětrí; při nakládce a vykládce sypkých materiálů minimalizovat pádové výšky, povinnost skrápění při provádění výkopových prací a při realizaci terénních úprav v případě zvýšené prašnosti, provádění pravidelného úklidu a čištění pracoviště, v případě znečištění omývání vozidel před jejich výjezdem ze stavby, pravidelná kontrola zástupce investora záměru ve věci dodržování uvedených opatření a záznamy do deníku stavby v případě jejich nedodržení.

Výše uvedenými opatřeními a s ohledem na předpokládaný objem výkopových a stavebních prací a provádění terénních úprav bude zajištěna maximální ochrana vůči resuspenzi TZL do volného ovzduší.

Opatření k omezování emisí tuhých znečišťujících látek – fáze provozu záměru

Doprava sypkých surovin do zařízení bude zajištěna nákladními automobily, které budou dle potřeby kryty (zaplachtovány).

Sypké materiály budou skladovány následovně:

Kamenivo a recyklát o frakci 0/4 mm v krytém skladovacím boxu, suroviny dalších frakcí (4 mm) ve skladovacích boxech, které budou zaplachtovány (boxy nebudou mít pevné zastřešení, budou kryty plachtou); v případě, že bude dodáváno prané kamenivo, nebude opatření od frakce velikosti 11 mm nutné, každý box bude kryt ze tří stran, kamenná a vápencová moučka v uzavřených silech, která budou odsávána přes deskový filtr, garantovaná účinnost pro TZL $\leq 10,0 \text{ mg.Nm}^{-3}$, granulované suroviny v uzavřených obalech typu big-bag, deponie ZAS (ker a výfrezků, drcená ZAS) na vyhrazené ploše (před jejich naskladněním do zastřešených kójí před studeným dávkováním) budou mimo dobu vlastního zpracování kryty plachtou tak, aby, pokud možno, nedocházelo k zatékání dešťové vody (omezení vzniku emisí pachových látek).

Doprava sypkých materiálů bude pneumatická, v uzavřených dopravních trasách s odvodem vzdušiny do filtrů. Veškeré dopravní trasy sypkých materiálů tak budou uzavřené a odsávané. Rovněž bude odsáván třídič horkého kameniva a míchačka. Odsávání dopravních tras, třídiče i míchačky bude zaústěno do sušicího bubnu. Vzdušina ze sušicího bubnu bude odsávána přes tkaninový filtr do vnějšího ovzduší, garantované emise TZL $\leq 10,0 \text{ mg.Nm}^{-3}$.

Veškeré přepravní trasy sypkých materiálů byly naplánovány a optimalizovány tak, aby nebyly zbytečně prodlužovány. Celá obalovna bude řízena automaticky, včetně dávkování materiálů, jejich dopravy apod. Budou optimalizovány dráhy pádu při shozu. Zásobní síla budou o dostatečné kapacitě, vybavená snímači hladiny s vyvedením stavu do velínu a se signalizací přeplnění. Síla pro skladování sypkých materiálů budou odsávána přes filtry.

Mimo výše uvedená opatření bude z důvodu omezení fugitivních emisí, resp. resuspenze prachu areál provozovny pravidelně uklízen dle schváleného plánu úklidu. V případě potřeby budou jak skládky sypkých materiálů, tak také manipulační a dopravní plochy skrápěny. Bude omezena činnost se sypkými materiály v případě nepříznivých povětrnostních podmínek.

Pro přípravu ZAS, tedy pro drcení a třídění budou využívány mobilní drtící a třídící zařízení, které budou provozovány na nezbytně nutnou dobu externím subjektem, který bude mít veškerá povolení pro provoz drtící jednotky. Budou vybírání výhradně subjekty, jejichž mobilní jednotka bude mít integrované mlžící (skrápěcí) zařízení tak, aby při zpracování odpadu byly eliminovány emise tuhých znečišťujících látek.

Pro omezování emisí TZL budou instalovány jako koncové technologie tkaninový dvoustupňový hadicový a deskový filtr.

Z hlediska situování a vzhledem k přijatým technicko-organizačním opatřením na zdrojích znečišťování ovzduší a předpokládaným emisím TZL do vnějšího ovzduší z posuzovaných zdrojů bude zajištěna přiměřená ochrana okolí před TZL.

Opatření k omezování emisí pachových látek – fáze provozu záměru

Doprava asfaltu na provozovnu bude zajištěna výhradně v autocisternách, stáčení asfaltu z autocisteren do zásobníků bude osazeno rekuperací par druhého stupně.

Všechny přepravní cesty a dopravníky horkých asfaltů a jejich směsí budou zakrytovány, včetně skipu pro zavážení směsi do expedičních zásobníků a odsávány do ventilátoru hořáku sušicího bubnu ke spálení. Současně budou zásobníky asfaltu vybaveny vodním uzávěrem pro omezování emisí pachových látek.

Odpadní plyny z míchačky, dopravních cest a ze zásobníků asfaltu (živičné hospodářství) budou odsávány do sušicího bubnu, kde dojde k degradaci organických látek, včetně eliminace pachových látek. Následně bude vzdušina ze sušicího bubnu vedena přes tkaninový filtr a výduchem do vnějšího ovzduší.

Po nakládce živичné směsi dojde k okamžitému zaplachtování korby vozidla, rozvoz živичné směsi bude prováděn výhradně zaplachtovanými nákladními automobily.

Deponie ZAS (ker a výfrezků, drcená ZAS) na vyhrazené ploše (před jejich naskladněním do zastřešených kójí před studeným dávkováním) budou mimo dobu vlastního zpracování kryty plachtou tak, aby, pokud možno, nedocházelo k zatékání dešťové vody (omezení vzniku emisí pachových látek).

Výše uvedenými účinnými opatřeními dojde k významnému omezení emisí polyaromatických uhlovodíků a tím i pachové zátěže z provozu záměru. Z hlediska situování a výše uvedeným přijatým technicko-organizačním opatřením na zdrojích znečišťování ovzduší a bude zajištěna přiměřená ochrana okolí z hlediska emisí pachových látek.

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

Hrušecká obalovna, s.r.o., Nádraží č. ev. 130, 691 56 Hrušky, IČ 25329685, zastoupené na základě plné moci ze dne 12.08.2019 Mgr. Jakubem Buckem, Čebín 464, 664 23 Čebín

Zpracovatel oznámení:

Mgr. Jakub Bucek

Odůvodnění

1. Průběh řízení

Dne 04.12.2019 obdržel krajský úřad doplněné oznámení společnosti Hrušecká obalovna, s.r.o., Nádraží č. ev. 130, 691 56 Hrušky, IČ 25329685, zastoupené na základě plné moci ze dne 12.08.2019 Mgr. Jakubem Buckem, Čebín 464, 664 23 Čebín, o záměru „Modernizace stávající obalovny na k. ú. Hrušky (okres Břeclav)“, k. ú. Hrušky, okr. Břeclav. Zpracovatelem oznámení je Bucek, s.r.o., Tábořská 191/125, 615 00 Brno, duben 2019.

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 175739/2019 ze dne 09.12.2019 a rozeslal 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 obce Hrušky. Za den zveřejnění se považuje zveřejnění informace o zjišťovacím řízení na úřední desce kraje. Současně požádal dotčené územně samosprávné celky o zaslání písemného vyrozumění o dni vyvěšení informace o probíhajícím zjišťovacím řízení na své úřední desce.

Dotčenými územně samosprávnými celky byly:

- Jihomoravský kraj – informaci obdržel dne 11.12.2019 a zveřejnil na úřední desce dne 10.12.2019.
- Obec Hrušky – informaci obdržela dne 12.12.2019 a zveřejnila na své úřední desce dne 12.12.2019.

Dotčenými orgány byly:

- Městský úřad Břeclav, odbor životního prostředí – informaci obdržel dne 10.12.2019
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně – informaci obdržela dne 10.12.2019.
- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Brno – informaci obdržela dne 10.12.2019.

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

- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno – zn. ČIŽP/47/2019/14200 ze dne 20.12.2019, které je bez připomínek,
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně – č. j. KHSJM 00879/2020/ZN/HOK ze dne 07.01.2020, které je souhlasné bez připomínek,
- Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, č. j. JMK 3940/2020, ze dne 08.01.2020, které obsahuje připomínky uvedené níže,
- Jihomoravský kraj, č. j. JMK 5711/2020, ze dne 13.01.2020, které je bez připomínek.

3. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno – zn. ČIŽP/47/2019/772 ze dne **14.02.2019**

Bez připomínek.

Vypořádání úřadu

Vzato na vědomí.

- **Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně – č. j. KHSJM 03313/2019/ZN/HOK ze dne 06.02.2019**

Souhlasné vyjádření bez připomínek.

Vypořádání úřadu

Vzato na vědomí.

- **Jihomoravský kraj, č. j. JMK 26621/2019, ze dne 19.02.2019**

Bez připomínek a nepožaduje jeho další posuzování dle zákona.

Vypořádání úřadu

Vzato na vědomí.

- **Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, č. j. JMK 26304/2019, ze dne 18.02.2019**

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

Uvedený záměr oznamovatele spočívající v umístění nové obalovny živičných směsí o projektovaném výkonu 180 tun živičné směsi za hodinu (ročně potom max. 100 000 t) je potenciálně významným stacionárním zdrojem znečišťování ovzduší.

Kvalita ovzduší dané lokality je klasifikována jako znečištěná, imisní limit pro denní koncentrace částic PM₁₀ je naplněn z 87 %, pro částice PM_{2,5} z 96,5 % a pro benzo[a]pyren (dále jen „B[a]P“) z 80 % (pětileté průměrné koncentrace imisí za období 2013-2017).

Zdrojem tepla pro výrobu živičných směsí bude dle předloženého oznámení hnědouhelný multiprach v kombinaci se zemním plynem v období říjen až prosinec. ELTO bude sloužit pouze jako záložní palivo v případě výpadku dodávek multiprachu, maximálně po dobu provozu 7 dnů/rok. Roční spotřeba ELTO tak nepřesáhne 42.400 kg/rok. Spalováním tohoto množství paliva (866 t multiprachu, resp. 478,4 tis. m³ zemního plynu) bude do ovzduší uvolněno významné množství škodlivin, kdy zejména u multiprachu bude významná emise SO₂ – 19,0 t ročně při 756 provozních hodinách ročně. Obalovny živičných směsí jsou významným stacionárním zdrojem emisí zejména polyaromatických uhlovodíků reprezentovaných prokázaným karcinogenem, kterým je B[a]P.

Dle speciální právní úpravy v oblasti ochrany ovzduší, kterou je vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění p. p., jsou pro tento typ stacionárního zdroje stanoveny emisní limity pro TZL, NO_x a CO a zejména přísné technické podmínky provozu týkající se předcházení emisím znečišťujících látek obtěžujících zápachem. Je uložena povinnost využívat opatření ke snižování emisí těchto látek, např. zakrytování všech přepravních cest a dopravníků horké směsi, odsávání odpadních plynů ze zásobníků asfaltu a z míchačky směsi do zařízení k omezování emisí pachových látek, zaplachtování přepravních vozidel.

Dle zkušeností na obdobných zařízeních, kde jsou uplatněny nejvýhodnější opatření z hlediska minimalizace emisí B[a]P a TZL do ovzduší, zdejší orgán ochrany ovzduší požaduje realizovat ve výrobní technologii tato opatření na snižování emisí:

- rekuperaci par druhého stupně při manipulaci s asfaltovou směsí,
- odsávání odpadního plynu z míchačky směsi s obsahem pachových látek do ventilátoru hořáku sušícího bubnu ke spálení,
- zakrytování přepravních cest a dopravníků horké směsi (včetně skipu pro zavážení směsi do expedičních zásobníků). Současně musí být zásobníky asfaltu vybaveny vodním uzávěrem pro omezování emisí pachových látek,
- zastřešení skládek kameniva pro účinné omezení vnosu prachu do okolního prostředí,
- při odvozu živičných směsí používat zakrytovaná nákladní vozidla k omezení šíření pachových látek,
- náležitým skrápěním za nepříznivých meteorologických podmínek co nejvíce omezovat vznik sekundární prašnosti na staveništi,
- zemní práce provádět vždy v rozsahu nezbytně nutném; dodavatel stavby bude v případě nutnosti eliminovat sekundární prašnost kropením prostoru staveniště, deponií zemin a stavebních komunikací; minimalizovat zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti,
- při řízení pro povolení zdroje emisí do ovzduší navrhnout přísnější emisní limit pro technologii obalovny pro TZL, a to 15 mg/m³.

Z hlediska navrhovaného palivového mixu (multiprach + zemní plyn vs. zemní plyn, resp. ELTO) a reálných maxim výroby živice zejména v podzimních měsících jednotlivých let, není z hlediska ochrany kvality ovzduší žádoucí, aby byl hnědouhelný multiprach využíván jako dominantní palivo právě v měsících říjnu a listopadu, kdy obecně dochází ke zhoršování rozptylových podmínek a překračování imisních limitů zejména denních koncentrací polévatého prachu frakce PM₁₀. Pokud

se týká spalování multiprach, technologie je navržena tak, aby byla schopná spalovat jednak multiprach, ale také i zemní plyn a v případě výpadku dodávek těchto standardních paliv také ELTO. Pokud bude spalován multiprach, tak jen v období březen až září. V ostatních měsících bude spalován výhradně zemní plyn. ELTO bude sloužit výhradně jako záložní palivo a jeho roční využití nepřesáhne 7 kalendářních dnů. Na základě provedeného hodnocení v rozptylové studii, že tato varianta je pro posuzované území únosná a přijatelná.

Předložené oznámení i návrh závazného stanoviska reflektují požadavky zdejšího orgánu ochrany ovzduší na účinné předcházení vzniku a také minimalizaci emisí znečišťujících látek do vnějšího ovzduší u obdobného typu zdrojů znečišťování ovzduší. S ohledem na vzdálenost navrhované obalovny od obytné zástavby (a výše uváděný relativně nízký podíl celkové emise pachových látek přímo v obalovně) nepředpokládáme obtěžování obyvatelstva zápachem z výrobního areálu obalovny. Celkově lze konstatovat, že realizací záměru dojde ke změně imisních příspěvků zdroje. Tyto změny však nedosahují výrazných hodnot, a i po realizaci záměru by neměly být v dané lokalitě překračovány stávající imisní limity. Zákon pro tento záměr kompenzační opatření nevyžaduje.

V rámci výstavby zcela nové technologie budou významně sníženy emise do ovzduší, a to zejména rekuperací par druhého stupně při manipulaci s asfaltovou směsí. Odpadní plyn z míchačky směsi s obsahem pachových látek bude odsáván do ventilátoru hořáku sušícího bubnu ke spálení. Převážné cesty a dopravníky horké směsi budou zakrytovány (včetně skipu pro zavážení směsi do expedičních zásobníků). Současně budou stávající zásobníky asfaltu vybaveny vodním uzávěrem pro omezování emisí pachových látek.

Pro omezení emisí tuhých znečišťujících látek budou přijata následující opatření v provozu záměru:

Doprava sypkých surovin do zařízení bude zajištěna nákladními automobily, které budou dle potřeby kryty (zaplachtovány).

Sypké materiály budou skladovány následovně:

- kamenivo a recyklát o frakci 0/4 mm v krytém skladovacím boxu,
- suroviny dalších frakcí (4 mm) ve skladovacích boxech, které budou zaplachtovány (boxy nebudou mít pevné zastřešení, budou kryty plachtou); v případě, že bude dodáváno prané kamenivo, nebude opatření od frakce velikosti 11 mm nutné,
- každý box bude kryt ze tří stran,
- kamenná a vápencová moučka v uzavřených silech, která budou odsávána přes deskový filtr, garantovaná účinnost pro TZL $\leq 10,0 \text{ mg.Nm}^{-3}$,
- deponie ZAS (ker a výfrezků, drcená ZAS) na vyhrazené ploše (před jejich naskladněním do zastřešených kójí před studeným dávkováním) budou mimo dobu vlastního zpracování kryty plachtou tak, aby, pokud možno, nedocházelo k zatékání dešťové vody (omezení vzniku emisí pachových látek).

Doprava sypkých materiálů bude pneumatická, v uzavřených dopravních trasách s odvodem vzdušiny do filtrů. Veškeré dopravní trasy sypkých materiálů tak budou uzavřené a odsávány. Rovněž bude odsáván třidič horkého kameniva a míchačka. Odsávání dopravních tras, třidiče i míchačky bude zaústěno do sušícího bubnu. Vzdušina za sušícího bubnu bude odsávána přes tkaninový filtr do vnějšího ovzduší, garantované emise na filtru budou do $10,0 \text{ mg TZL.Nm}^{-3}$.

Sila pro skladování sypkých materiálů budou kompletně uzavřena a odsávána přes filtry.

Bude prováděn pravidelný a účinný úklid ploch. V případě potřeby budou jak skládky sypkých materiálů, tak také manipulační a dopravní plochy skrápěny. Bude omezena činnost se sypkými materiály v případě nepříznivých povětrnostních podmínek.

Pro přípravu ZAS, tedy pro drcení a třídění budou využívány mobilní drtící a třídící zařízení, které budou provozovány na nezbytně nutnou dobu externím subjektem, který bude mít veškerá povolení pro provoz drtící jednotky podle zákona o ochraně ovzduší.

Po prostudování předmětného oznámení krajský úřad, jako příslušný orgán ochrany ovzduší konstatuje, že uvedený záměr je možný výhradně při zohlednění výše uvedených požadavků týkajících se zákazu spalování multiprachy v podzimních měsících a realizaci výše uvedených opatření na snižování emisí znečišťujících látek. V rámci následných 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 do ovzduší zpřesněna a konkretizována.

Vypořádání úřadu

Připomínky budou řešeny v následných řízeních.

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“):

V rámci záměru je deklarováno využití vedlejších produktů – znovu získaných asfaltových směsí a odpadů na bázi asfaltu, a to jako vstupu do výroby v množství do 30.000 tun za rok. Pro provoz uvedené části záměru je určující mj. zákon o odpadech a vyhláška č. 130/2019 Sb., o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem (dále jen „vyhláška“).

Vzhledem k výše uvedenému krajský úřad Jihomoravského kraje (dále i „krajský úřad“) konstatuje soulad projektu s Plánem odpadového hospodářství Jihomoravského kraje 2016 – 2025, který byl schválen zastupitelstvem Jihomoravského kraje dne 17.12.2015 a jehož závazná část byla vyhlášena Obecně závaznou vyhláškou Jihomoravského kraje č. 1/2016 ve Věstníku právních předpisů Jihomoravského kraje, částka 1/2016.

K vlastnímu záměru krajský úřad sděluje následující:

- Dle uvedené vyhlášky nejsou odpady, ale vedlejšími produkty pouze vyfrézované asfaltové směsi kvalitativní skupiny ZAS-T1 a ZAS-T2. Oproti tomu vybourané asfaltové kry kvalitativní skupiny ZAS-T1, ZAS-T2, ZAS-T3, ZAS-T4 jsou odpadem, přičemž kvalitativní skupiny asfaltu ZAS-T3, ZAS-T4 mohou být nebezpečným odpadem, tj. ani vybourané asfaltové kry a ani vyfrézovaná asfaltová směs skupiny ZAS-T3, ZAS-T4 nemohou být vedlejším produktem.
- Krajský úřad předpokládá, že v příslušném zařízení bude docházet k využívání odpadů na bázi asfaltu, a to vybouraných asfaltových ker ZAS-T1, ZAS-T2, které po úpravě v zařízení přestávají být odpadem (např. podrcení na požadovanou frakci).
- Krajský úřad předpokládá, že v příslušném zařízení bude docházet k využívání odpadů na bázi asfaltu, a to vybouraných asfaltových ker ZAS-T3 s definovaným obsahem PAU (nutno doplnit v dalším stupni dokumentace), kdy po zpracování tohoto odpadu do výrobku dojde k využití tohoto odpadu.

Vzhledem ke skutečnosti, že předložené oznámení sděluje, že následně bude v rámci záměru provozováno zařízení k využívání odpadů na základě rozhodnutí krajského úřadu vydaného dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, krajský úřad předpokládá, že výše zmíněná ustanovení vyhlášky a zákona o odpadech jsou provozovateli záměru dobře známa a tyto budou konkretizovány v navazující projektové dokumentaci a při projednávání provozu záměru dle zákona o odpadech.

Vypořádání úřadu

Připomínky budou řešeny v následných řízeních.

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

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán ochrany přírody příslušný podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon“) vydal samostatně dne 14.03.2019 pod č. j. JMK 40176/2019 k výše uvedenému záměru stanovisko podle § 45i odst. 1 zákona, ve kterém vyloučil významný vliv záměru na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti soustavy Natura 2000.

Orgán ochrany přírody vycházel z úvahy, že hodnocený záměr svou lokalizací zcela mimo území prvků soustavy Natura 2000 a svou věcnou povahou nemá potenciál způsobit významné přímé nebo nepřímé vlivy na jejich celistvost nebo předměty ochrany. Výše uvedené stanovisko zůstává i nadále v platnosti s tím, že se závěry a shrnutími předloženého oznámení záměru se zdejší orgán ochrany přírody plně ztotožňuje a nemá k němu připomínky.

Vypořádání úřadu: Vzato na vědomí.

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

Bez připomínek.

Vypořádání úřadu: Vzato na vědomí.

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

Bez připomínek.

Vypořádání úřadu: Vzato na vědomí.

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

Bez připomínek. Z oznámení vyplývá, že realizací záměru nebude dotčen zemědělský půdní fond.

Vypořádání úřadu: Vzato na vědomí. Pozemek parc. č. 2052/105 k. ú. Hrušky, uvedený v oznámení v seznamu pozemků dotčených záměrem, je sice orná půda, ale zástupce oznamovatele e-mailem ze dne 22.01.2020 krajskému úřadu potvrdil, že tento pozemek nebude oznamovatel v následných řízeních zahrnovat do výčtu pozemků, na kterých je umístěno zařízení.

Z hlediska zákonů č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství, č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, č. 62/1988 Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu ve zněních pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k těmto zákonům:

Krajský úřad k uvedenému podání konstatuje, že stavba sice leží v CHLÚ Břeclav (č. 13880102), stanoveném pro ochranu výhradního ložiska lignitu Hodonín-Břeclav (ev. č. ložiska 3 138801), ale svým charakterem, a hlavně umístěním uvnitř rozvojového území obce Hrušky, nemůže znemožnit či ztížit realizaci hornické činnosti. Z uvedeného důvodu krajský úřad stanoví, že není třeba žádat o vydání závazného stanoviska k umístění stavby v CHLÚ ve smyslu § 19 odst. 1 zákona č. 44/1988 Sb.

Vypořádání úřadu

Vzato na vědomí.

Z hlediska zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií), a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

S odvoláním na údaje uvedené v předloženém oznámení EIA v kap. B.I.6.2.4 „Technologická zařízení) na str. 21, a ve spojitosti s obsahem přiložených bezpečnostních listů krajský úřad v této souvislosti odkazuje provozovatele, který bude provozovat předmětný objekt na splnění povinností, které jsou uvedeny v ustanoveních § 3 a § 4 zákona, (tj. vypracovat seznam chemických látek a chemických směsí ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 224/2015 Sb.), respektive na základě tohoto seznamu vypracovat protokol o nezařazení objektu. Pokud množství nebezpečné chemické látky nebo chemické směsi umístěné v objektu je menší než 2 % množství uvedeného v příloze č. 1, ve sloupci 2, tabulky I. nebo tabulky II., je provozovatel povinen zpracovat seznam, (ve kterém uvede druh, množství, klasifikaci a fyzikální formu všech nebezpečných látek umístěných v objektu), na základě seznamu provést součet poměrných množství nebezpečných látek umístěných v objektu, (podle vzorce a za podmínek uvedených v příloze č. 1 k tomuto zákonu), a na základě seznamu a součtu poměrných množství nebezpečných látek umístěných v objektu zpracovat protokol dle ust. § 4 odst. 1. Provozovatel tento protokol o nezařazení uchová pro účely kontroly prováděné dle ust. § 39 tohoto zákona. V případě, že množství nebezpečné chemické látky nebo chemické směsi umístěné v objektu je rovno nebo větší než 2 % množství uvedeného v příloze č. 1, ve sloupci 2, tabulky I. nebo tabulky II., je provozovatel povinen zpracovat seznam, (ve kterém uvede druh, množství, klasifikaci a fyzikální formu všech nebezpečných látek umístěných v objektu), na základě seznamu provést součet poměrných množství nebezpečných látek umístěných v objektu, (podle vzorce a za podmínek uvedených v příloze č. 1 k tomuto zákonu), a na základě seznamu a součtu poměrných množství nebezpečných látek umístěných v objektu zpracovat protokol dle ust. § 4 odstavce 1, a tento protokol o nezařazení, respektive jeho aktualizaci předložit krajskému úřadu do 1 měsíce ode dne, kdy množství nebezpečné látky umístěné v objektu přesáhne 2 % množství uvedeného v příloze č. 1, ve sloupci 2 tabulky I. nebo tabulky II. tohoto zákona. Splnění této povinnosti bude požadováno stavebním úřadem před vydáním opatření podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, před uvedením stavby do zkušebního provozu, resp. do trvalého provozu.

Vypořádání úřadu

Vzato na vědomí.

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

Záměrem investora je vybudování obalovny živičných (asfaltových) směsí v prostoru již využívaném pro tento účel. Realizací záměru dojde k navýšení maximálního hodinového výkonu obalovny při současném zachování maximální roční kapacity výroby.

Za stávajících podmínek je ohřev kameniva prováděn pouze zemním plynem. Součástí výměny technologického zařízení bude též rozšíření palivové základny, kdy bude kromě současného zemního plynu využíván pro hořák sušícího bubnu i hnědouhelný prach (multiprach) a extra lehký topný olej (ELTO).

Budou tak možné tři různé provozní stavy:

- Provoz pouze na zemní plyn (v období říjen – prosinec)

- Provoz v kombinaci spalování multiprachu v kombinaci se spalováním zemního plynu (v období březen – září)
- V době problematických situací v dodávkách multiprachu a zemního plynu lze využívat k ohřevu kameniva ELTO.

Rozdělení provozu záměru do těchto tří stavů vytvoří takový charakter zařízení, jehož provoz bude mít minimální vlivy na životní prostředí a zdraví obyvatel.

II. Umístění záměru

Lokalita záměru je v dostatečné vzdálenosti 1,8 km od nejbližší obytné zástavby. Vzhledem k umístění záměru ve stávajícím areálu obalovny, kde již nyní probíhá stejná výroba, která zde bude probíhat i po rekonstrukci, je umístění záměru z hlediska vlivů na životní prostředí víceméně vhodné.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Vlivy na kvalitu ovzduší a klima

Součástí oznámení je příspěvková rozptylová studie „Modernizace stávající obalovny na k. ú. Hrušky (okres Břeclav), PŘÍSPĚVKOVÁ ROZPTYLOVÁ STUDIE, Zpracováno dle § 11 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů“ ze září 2019 (dále jen „rozptylová studie“), kterou zpracovali Mgr. Jakub Bucek a Mgr. Daniela Fogašová.

Z rozptylové studie vyplývá, že realizací záměru dojde k navýšení maximálního hodinového výkonu obalovny při současném zachování maximální roční kapacity výroby. Průměrné roční koncentrace PAH vypočtené ve výpočtové variantě 2 (stav po realizaci záměru) se tak oproti výpočtové variantě 1 (stávající stav) výrazně neliší.

Největší změna provozu oproti stávajícímu stavu nastane ve změně palivové základny. Ta se z pohledu vnějšího ovzduší projeví zejména změnou imisních příspěvků látek NO₂, CO, SO₂ a částic PM₁₀ a PM_{2,5}. Kromě změny skladby spalin odváděných do vnějšího ovzduší dojde v souvislosti se spalováním hnědouhelného multiprachu také ke vzniku nového zdroje znečišťování ovzduší, kterým bude filtrační zařízení pro silo uhelného multiprachu. Toto zařízení bude v provozu pouze v době plnění sila, a tudíž nemá na průměrné roční koncentrace částic PM₁₀ a PM_{2,5} výrazný vliv, jedná se o vlivy krátkodobé až střednědobé. Součástí nové obalovací linky bude i nové filtrační zařízení pro filtraci spalin procházejících sušárnou. Výrobce garantované hodnoty emisí TZL na výstupu z nově instalovaného filtračního zařízení jsou na nižší úrovni, než je tomu za stávajícího stavu.

Celkově lze konstatovat, že realizací záměru dojde ke změně imisních příspěvků zdroje. Tyto změny však nedosahují výrazných hodnot, a i po realizaci záměru by neměly být v dané lokalitě překračovány stávající imisní limity. Zákon pro tento záměr kompenzační opatření nevyžaduje.

S ohledem na relativně značnou vzdálenost navrhované obalovny od obytné zástavby a přijatým technicko-organizačním opatřením realizovaným u záměru (a výše uváděný relativně nízký podíl celkové emise pachových látek přímo v obalovně) se nepředpokládá významné obtěžování obyvatelstva zápachem.

Záměr lze z hlediska vlivů na ovzduší a klima považovat za akceptovatelný.

Vlivy na hlukovou situaci

Součástí oznámení byla hluková studie „HLUKOVÁ STUDIE, chráněný venkovní prostor staveb, Modernizace stávající obalovny na k. ú. Hrušky (okres Břeclav)“ z ledna 2019 (dále jen „hluková studie“), která byla zpracována Mgr. Jakubem Buckem, Bucek, s.r.o., Brno.

Z hlukové studie vyplývá, že podle vyhodnocených výsledků hodnot ekvivalentních hladin akustického tlaku v souboru výpočtových bodů, které jsou zadány v chráněném venkovním prostoru

staveb v území lze po zprovoznění záměru z hlediska hlukových vlivů reálně předpokládat dodržení hygienických limitů hluku stanovených v Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, pro denní i noční dobu.

Vlivy vibrací a záření

Z oznámení vyplývá, že vibrace produkované v průběhu výstavby i provozu obalovny lze charakterizovat jako lokálně omezené. Jejich intenzita v žádném případě nedosáhne (při zajištění statické a dynamické bezpečnosti objektu) hodnot, které by mohly mít jakýkoliv vliv na životní prostředí a zdraví obyvatel nejbližších obytných objektů v zájmovém území. Terénní úpravy, spojené s provozem zařízení k využívání odpadů na povrchu terénu, budou zdrojem vibrací. Vibrace budou vznikat především při hutnění materiálu a při jeho přesunech. Vzhledem ke vzdálenosti lokality od nejbližších staveb a geologickým poměrům nebude intenzita vibrací natolik výrazná, aby měla negativní vliv na stavební stav objektů nebo zdraví obyvatel. Rozsah prací, a tedy i vlivy vibrací, při využití stávající navážky odpadů na povrchu terénu budou časově omezené.

Vlivy na půdu a horninové prostředí

Rozsah projektu se týká objektů a ploch stávajícího areálu obalovny živičných směsí, a to na pozemcích areálu investora záměru, v katastrálním území obce Hrušky, k. ú. Hrušky. Pozemky jsou v současné době zastavěny nebo jsou na nich manipulační plochy a obslužné komunikace. Umístěním záměru nedojde k dotčení pozemků zemědělského půdního fondu (ZPF). Pozemek parc. č. 2052/105 k. ú. Hrušky, uvedený v oznámení záměru v seznamu pozemků dotčených záměrem, je sice orná půda, ale zástupce oznamovatele e-mailem ze dne 22.01.2020 krajskému úřadu potvrdil, že tento pozemek nebude oznamovatel v následných řízeních zahrnovat do výčtu pozemků, na kterých je umístěno zařízení.

Předmětný areál stavba sice leží v CHLÚ Břeclav (č. 13880102), stanoveném pro ochranu výhradního ložiska lignitu Hodonín-Břeclav (ev. č. ložiska 3 138801), ale svým charakterem, a hlavně umístěním uvnitř rozvojového území obce Hrušky, nemůže znemožnit či ztížit realizaci hornické činnosti. Vlivy na horninové prostředí lze tedy považovat za zanedbatelné.

Vlivy na povrchovou a podzemní vodu

Technologická voda pro potřeby obalovny je odebírána ze studny, která se nachází v areálu na pozemku parc. č. 2052/25 v k. ú. Hrušky a jejímž majitelem je společnost STRABAG a.s. Pro odběr vody je vydáno povolení vodoprávním úřadem a objem odebírané vody se nebude po rekonstrukci obalovny měnit. Vlivy rekonstrukce obalovny na podzemní vody budou tedy nezměněny.

V souladu se současnými požadavky na hospodaření s dešťovou vodou zadal investor zpracování hydrogeologického posudku. Jeho závěrem je, že přírodní podmínky a přírodní (neporušená) geologická stavba v areálu obalovny neumožňují vsakování srážkových vod do horninového prostředí. Proto je nutno uvažovat s vybudováním retenční nádrže a odváděním srážkových vod do odvodňovacího příkopu u silnice I. třídy I/55 Břeclav – Hodonín, případně lze částečně využít existující meliorační zařízení na lokalitě. Po prověření meliorace rozhodl investor o řešení s odváděním dešťových vod do melioračního kanálu DN 400 mm. Dešťové vody z obalovny budou čištěny v odlučovači lehkých kapalin, následně odváděny do retenční nádrže. Část vody bude akumulována pro požární potřebu. Zdržená dešťová voda bude z retenční nádrže přečerpávána do drenážního kanálu. S ohledem na charakter chemických látek a směsí a látek závadných vodám, s nimiž bude nakládáno a s ohledem na přijatá vodohospodářská opatření není předpokládán vznik havarijního úniku mimo hranice areálu provozovny. V případě úniku asfaltů budou tyto zachyceny v rámci provozovny a postupným chladnutím dojde k jejich vytvrzení bez dopadů na podzemní nebo povrchové vody. Ostatní kapalné závadné látky budou skladovány nad záchytnými vanami nebo jinak vodohospodářsky zabezpečených plochách.

Vliv na kvalitu povrchových a podzemních vod je nepravděpodobný, realizace záměru nebude mít negativní vliv na odvodnění zájmového území. Vodohospodářská opatření jsou navržena v dostatečné míře. V rámci provozu nebudou vypouštěny technologické odpadní vody. Pokud by v rámci výroby vznikly odpadní vody (nebo jiné kapalně odpady) budou předány ke zneškodnění jako kapalně odpad oprávněné firmě. Vlivem navrženého záměru tedy nelze předpokládat ovlivnění kvality povrchových vod.

Vlivy na faunu a flóru a ekosystémy

Realizace posuzovaného záměru nebude představovat významné ovlivnění nebo ohrožení žádného z rostlinných či živočišných druhů, případně jejich biotopů. Vlastní prostor pro realizaci záměru představují pozemky stávající průmyslové výroby (ostatní plocha) bez jakéhokoliv přirozeného vegetačního pokryvu, které dlouhodobě slouží jako výrobní areál stávající obalovny živičných směsí. Lze předpokládat, že posuzovaný záměr nebude mít podstatný negativní vliv na flóru i faunu mimo pozemky určené pro realizaci záměru. Zájmové území se vyznačuje velmi nízkou biologickou hodnotou. Na pozemcích pro realizaci záměru se žádné přírodní ekosystémy nenacházejí. Realizaci záměru nedojde k poškození významných biotopů v jeho okolí. Výstavbou nebude zasažen žádný evidovaný ekosystém, který má z hlediska ekologické stability krajiny nějakou hodnotu (prvek ÚSES).

Vlivy na krajinu

Provedením záměru nedojde k ovlivnění stávajícího krajinného rázu, záměr řeší komplexní obnovu stávající obalovny živičných směsí. Původní účel využití ani charakter provozovaných činností se nemění. Krajina v dotčeném území a jeho okolí je již ovlivněna stávající intenzivní zemědělskou činností a urbanizací lokality. Posuzovaný záměr nepředstavuje svým rozsahem takovou stavbu, která by se mohla projevit jako prvek mající negativní vlivy na krajinu a její funkce.

Vlivy na veřejné zdraví

Součástí oznámení je také hodnocení vlivů na veřejné zdraví „PROTOKOL POSOUZENÍ VLIVŮ NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ, HODNOCENÍ ZDRAVOTNÍCH RIZIK, Zadání: HODNOCENÍ ZDRAVOTNÍCH RIZIK, Hrušecká obalovna, s.r.o. – obalovna Hrušky“ z března 2019, které vypracovala Ing. Jitka Růžicková, držitelka osvědčení odborné způsobilosti pro oblast posuzování vlivů na veřejné zdraví, pořadové číslo osvědčení 5/2014 (dále jen „hodnocení vlivů na veřejné zdraví“).

Hodnocení z hlediska obtěžování hlukem ze stacionárních zdrojů bylo provedeno pro obyvatele zástavby nejbližší k posuzovanému záměru a lze konstatovat, že po realizaci záměru nedojde ke změně stávající hlukové zátěže.

Z výsledků hodnocení vyplývá, že současná i výhledová zátěž dopravním hlukem může být pro část obyvatel dotčeného územní příčinou obtěžování i mírného zvýšení rizika kardiovaskulárních onemocnění. Realizaci záměru nedojde v chráněném venkovním prostoru staveb u nejbližší obytné zástavby k takové změně v akustické situaci, aby se dalo předpokládat zvýšení počtu obyvatel s pocity obtěžování hlukem z dopravy v denní době a nelze předpokládat ani zvýšení rizika kardiovaskulárních onemocnění vlivem hluku ze silničního provozu.

V rámci hodnocení vlivů imisní zátěže na zdraví obyvatel byly sledovány imisní hodnoty pro oxid dusičitý, suspendované částice frakce PM₁₀ a PM_{2,5}, oxid uhelnatý, benzen a PAU zastoupené benzo(a)pyrenem. Na základě výpočtů z rozptylové studie lze i přes uvedené nejistoty konstatovat, že imisní příspěvky hodnocených škodlivin jsou z hlediska zdravotních rizik zanedbatelné.

Na základě odhadu zdravotních rizik chemických látek v ovzduší a hluku je možné konstatovat, že i při velmi konzervativním odhadu, kdy vztahujeme nejhorší modelové hodnoty na celou exponovanou populaci v okolí posuzovaného záměru, nelze pro hodnocené škodliviny a hluk

v důsledku realizace záměru „Hrušecká obalovna, s.r.o. – obalovna Hrušky“ předpokládat významně zvýšené riziko zdravotních účinků.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

V prostoru realizace záměru se nenachází žádné architektonické a historické památky, archeologická naleziště jsou však indikována v nedalekém okolí. S ohledem na tyto skutečnosti nelze vyloučit možnost archeologického nálezu. Proto je třeba s touto eventualitou počítat a při případných zemních pracích dodržovat požadavky platných předpisů pro činnost v případě archeologického nálezu. Viz navržená opatření. Vzhledem k charakteru záměru, týkající se instalace nové moderní obalovny na místě stávající, záměr nepředstavuje z pohledu vlivů na hmotný majetek a kulturní dědictví riziko z hlediska možného ovlivnění životního prostředí. Vliv lze tedy charakterizovat jako nulový.

Kumulativní a synergické vlivy

Záměr bude zasazen do krajiny ovlivněné antropogenní činností, do lokality Hrušecného nádraží. V okolí posuzovaného záměru vedou komunikace, které jsou zatíženy intenzitou dopravy. Kumulace vlivů hluku s jinými záměry se projeví v oblasti kumulace zejména související vyvolanou dopravou. V současné době je již lokalita značně zatížena hlukem a po rekonstrukci obalovny se tato zátěž změní jen nepatrně, kumulativní vlivy budou zanedbatelné.

Kumulativní vliv emisí může vyvolat blízkost záměru se záměrem kompresní stanice společnosti NET4GAS. Ta bude pro provoz využívat spalování zemního plynu. Podle rozptylové studie však nedojde k takovému efektu, aby kumulace vlivů na emisní situaci lokality byla významná.

Záměr vyvolá synergický vliv zatížení území hlukem a emisemi do ovzduší. Vzhledem k tomu, že se záměr nachází v již nyní průmyslově využívané lokalitě a nejbližší obytná zástavba se nachází v dostatečné vzdálenosti od lokality záměru, nebudou tyto synergické vlivy významné.

Areál záměru nezasahuje do ochranného pásma vodních zdrojů, ochranného pásma zdrojů přírodních minerálních a léčivých vod, chráněné oblasti přirozené akumulace vod, území je klasifikováno jako zranitelná oblast. Investor hodlá využívat stávající vrt v areálu na pozemku parc. č. 2052/25 v k. ú. Hrušky jako zdroj vody pro zásobení areálu obalovny, odběr vody nebude navyšován. Kumulativní vlivy na podzemní a povrchové vody jsou tedy zanedbatelné.

Krajský úřad ve zjišťovacím řízení vyhodnotil tyto podklady

1. Oznámení záměru dle přílohy č. 3 zákona vč. příloh
 - Vyjádření MěÚ Břeclav – odboru stavebního a životního prostředí, č. j. 62049/2019 ze dne 09.07.2019,
 - Stanovisko Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, orgánu ochrany přírody dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů (č. j. JMK 40176/2019 ze dne 14.03.2019),
 - Rozptylová studie, září 2019,
 - Hluková studie, leden 2019,
 - Hodnocení vlivu na veřejné zdraví, březen 2019,
 - bezpečnostní listy používaných chemikálií,
2. Vyjádření uvedená v bodě č. 2 odůvodnění tohoto rozhodnutí

Na základě informací uvedených v oznámení záměru a v jeho přílohách, písemných vyjádření 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 **dotčenou obec Hrušky** na povinnost dle ustanovení § 16 odst. 2 a 3 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.

Dotčená obec Hrušky v souladu s ust. § 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 JHM1500).

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.

Ing. František Havíř, v. r.
vedoucí odboru

Za správnost vyhotovení: Mgr. Vendula Zlevorová

Rozdělovník

Účastník řízení (oznamovatel-zástupce) vč. obdržených vyjádření:

- Bucek s.r.o., Tábořská 191/125, 615 00 Brno-Židenice

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:

- Obec Hrušky, U zbrojnice 100, 691 56 Hrušky
- Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno

Obdrží na vědomí:

- Městský úřad Břeclav, odbor stavební a životního prostředí, oddělení vodního hospodářství, ovzduší a památkové péče, Nám. T. G. Masaryka 3, 690 81 Břeclav
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, územní pracoviště Břeclav, Sovadinova 12, 690 85 Břeclav
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno
- Městský úřad Břeclav, odbor stavební a životního prostředí, oddělení stavební úřad, Nám. T. G. Masaryka 3, 690 81 Břeclav
- Hrušecká obalovna, s.r.o., Nádraží č. ev. 130, 691 56 Hrušky

Potvrzení o zveřejnění (provedou obec Hrušky a Jihomoravský kraj)

Vyvěšeno na úřední desce dne:

razítko a podpis