

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí a zemědělství
Žižkova 57, 587 33 Jihlava, Česká republika
Pracoviště: Seifertova 24, Jihlava

PETRA plast s.r.o.
Okružní 1296
396 01 HUMPOLEC

(obdrží prostřednictvím datové schránky)

Váš dopis značky/ze dne

Číslo jednací
KUJI 68657/2016
OZPZ 62/2016 Fr

Vyřizuje/telefon
Michal Fryš/564 602 504

V Jihlavě dne
21. 9. 2016

Novostavba výrobní a skladové haly PETRA plast s.r.o. na poz. p.č. 371/27, 372/2 v k.ú. Jiřice u Humpolce

- sdělení k podlimitnímu záměru dle § 6 odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákona č. 100/2001 Sb).

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen příslušný úřad) obdržel dne 7. 9. 2016 podání, kterým jste předložili oznámení k výše uvedenému záměru zpracované dle přílohy 3a k zákonu č. 100/2001 Sb. Oznámení v období březen 2016 – srpen 2016 zpracoval Ing. Jan Šafařík. Součástí podání byly:

Hluková studie č. 1607S119 zpracovaná v srpnu 2016 Ing. Pavlem Berkou, PhD.

Protokol o měření č. 1607Z179 zpracovaný v srpnu 2016 Ing. Pavlem Berkou, PhD.

Odborný posudek zpracovaný dle zák.č. 201/2012 Sb. v srpnu 2016 Ing. Janem Šafaříkem (autorizovaná osoba ke zpracování odborných posudků dle zákona o ochraně ovzduší)

Vyjádření KHS k předběžnému projednání ze dne 5. 9. 2016, zn. KHSV/18342/2016/PE/HOK/Sme

Souhlas obce Jiřice se záměrem Novostavba výrobní a skladové haly PETRA plast s.r.o. ze dne 27. 4. 2016

Záměrem situovaným v blízkosti rozvodny Humpolec při rozhraní k.ú. Jiřice u Humpolce a Humpolec je novostavba objektu zahrnující výrobní a skladovou halu, administrativní budovu, zpevněné plochy, sjezd z pozemní komunikace a přípojky inženýrských sítí. Navrhované objekty (výrobní hala o rozměrech 48 x 30 m s výškou 12,4 m a skladová hala o rozměrech 72 x 30 m s výškou 12,4 m) budou sloužit pro výrobu různých typů vstříkolisovaných výrobků, dále jako skladové prostory pro vstupní suroviny a hotové výrobky a též jako administrativní zázemí zahrnující sociálně provozní části pro zaměstnance. Na tyto objekty budou navazovat venkovní zásobníky na granuláty, venkovní zpevněné manipulační a parkovací plochy, komunikace, plochy izolační zeleně, inženýrské sítě.

Kapacita záměru:

Celková výrobní kapacita 90 t/rok zpracovaných polymerů
Celková plocha areálu 37 000 m²

Celková výrobní a skladová plocha 3 600 m²
Kapacita parkovacích stání 30 parkovacích míst
Kapacita ČOV 70 ekvivalentních obyvatel
Kapacita skladu nebezpečných látek do 0,5 t
Kapacita skladu ostatních chemických látek do 0,5 m³

Ve výrobní části jsou navržena zařízení ke zpracování polymerů – termoplastů. Jedná se o technologie vstřikování termoplastů a drcení nevyhovujících surovin (celkem 12 vstřikolisů a drtičů plastů). Jako vstupní suroviny budou používány polymery ve formě granulátů (polypropylen, polyetylen, polyamidy, polyoxymetylén, akrylonitril butadien styren aj. Mezi další vstupní suroviny patří oleje, čisticí přípravky, potiskovací barvy. Dávkování granulátu probíhá pomocí rozvodů ze sil, ručně vysypáním do násypky nebo z nádob či pytlů pomocí potrubních rozvodů. Některé typy granulátů jsou před použitím dopraveny do zásobníků sušícího zařízení, kde je materiál sušen suchým vzduchem. Granulát je roztaven v extruderu na homogenní taveninu bez použití organických rozpouštědel, dále probíhá nástřik taveniny do uzavřené, chlazené ocelové formy, po vychlazení dochází k uvolnění výlisků a jejich uložení do přepravních nádob a následnému uskladnění a expedici. Výrobním produktem mohou být např. přepravky, nádoby na potraviny, ramínka, kuchyňské nářadí. Zmetkové výrobky jsou přesunuty do drtiče plastů, kde dochází k jejich rozdrcení na granule.

Pro údržbu areálu a potřeby strojů budou vy vymezených prostorech objektu skladovány oleje, maziva, barvy a další přípravky. Jednorázové skladované množství látek a přípravků klasifikovaných jako nebezpečné nepřekročí 0,5 t, množství skladovaných chemických látek nepřekročí 0,5 m³. Tyto budou umístěny v záchytných vanách či ve vodohospodářsky zabezpečených prostorech.

Kumulativní vlivy s provozovanými stavbami v okolí záměru (ve vzdálenosti cca 50 rozvodna elektrické energie, ve vzdálenosti cca 350 m Humpolecké strojírny Humpolec a.s.) lze uvažovat především z hlediska hluku a související dopravy. Tyto vlivy jsou zahrnuty ve zpracované hlukové studii obsahující měření a vyhodnocení stávajícího stavu. Kumulaci vlivů se záměry, jejichž vliv na životní prostředí byl zjišťován dle zákona, které se nachází v lokalitě CTP D1 lze s ohledem na dostatečnou vzdálenost vyloučit.

Nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 30 m od hranice pozemku p.č. 371/27 v k.ú. Jiřice u Humpolce (bytový dům čp. 227 při areálu rozvodny elektrické energie na ul. Blanická).

Dle protokolu o měření hluku (č. 1607Z179) je výsledná ekvivalentní hladina akustického tlaku korigovaná na hluk pozadí 45,2 dB (nejistota měření 1,8 dB) u nejbližšího objektu k bydlení na parcele č. 2129 v k.ú. Humpolec. Dle vypočtené celkové emise hluku v hlukové studii (provoz trafostanice a zdroje v areálu Petra plast s.r.o. v denní době 45,2 dB, v noční době 37,4 dB) bylo zjištěno prokazatelné nepřekročení hygienického limitu v denní době /45 dB/, prokazatelné překročení hygienického limitu v noční době /35 dB/. V hlukové studii je uvedeno, že v souvislosti s nočním provozem areálu Petra plast s.r.o. lze zajistit nenavýšení stávající nadlimitní hlukové zátěže z hlediska všech vzduchotechnických, technologických zařízení, chlazení při použití elementů snižujících vnitřní a vnější hluk zajišťujících dodržení nejvyšších přípustných hodnot dle Nařízení vlády č. 217/2016 Sb. (pružné uložení, tlumící prvky, protihlukové kryty apod). K záměru vydala na základě předběžného projednání vyjádření KHS dne 5. 9. 2016 v němž uvádí, že nepožaduje záměr projednat dle zákona. Orgán ochrany veřejného zdraví v tomto vyjádření dále uvedl, že v rámci projektové dokumentace pro územní a stavební řízení bude požadovat aktualizaci hlukové studie na základě konkrétních údajů o použitých technologiích a strojích, jejichž výběr bude respektovat omezení, která jsou dána v hlukové studii č. 1607S119.

Dle zpracovaného odborného posudku, jehož zpracovatel navrhuje vydat povolení k umístění a stavbě stacionárních zdrojů (vstřikolisy, drtiče) dle zákona o ochraně ovzduší zahrnuje záměr vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší (výroba a zpracování ostatních syntetických polymerů a výroba kompozitů, s výjimkou kompozitů vyjmenovaných jinde). Vstřikovací lisy ani drtiče nemají přímo definovaný výdech vyvedený vně objekt (do venkovního ovzduší), případné znečišťující látky jsou odváděny do prostoru haly (u vstřikolisů lze uvažovat organické látky, u drtičů lze uvažovat emise tuhých znečišťujících látek). Od zařízení drtiče může být provedeno lokální odsávání tuhých znečišťujících látek vyvedené přes filtr s účinností 99 % do pracovního prostředí haly. Odsávání hygienických prostor a technické místnosti bude zajištěno potrubními ventilátory (výfuk vzduchu bude vyveden skrz střešní konstrukci).

V období výstavby lze předpokládat četnost dopravy ve špičkách cca 10 nákladních vozidel za den, tedy cca 1 nákladní auto/hod. Hluková zátěž z období výstavby bude představovat časově omezené zvýšení hladiny hluku v důsledku použití stavební mechanizace a dopravních prostředků. Vzhledem k charakteru stavebních prací není pravděpodobné, že budou překročeny povolené hodnoty u nejbližších obytných objektů. V rámci provozu lze předpokládat novou dopravu související s dovozem a odvozem skladovaného zboží, s návštěvami zákazníků a dopravou zaměstnanců: (dovoz a odvoz výrobků – cca 3 nákladní automobily/den, doprava zaměstnanců a zákazníků – cca 50 osobních automobilů/den).

Údaj ze sčítání intenzit dopravy z roku 2010 pro předmětný úsek komunikace č. III/12935 není k dispozici, tudíž zpracovatel oznámení s využitím dostupných dat z navazujících komunikací provedl odborný odhad s tím, že pro úsek Humpolec – Jířice za rok 2010 uvedl 57 těžkých vozidel/24 hod, 1000 osobních vozidel/24 hod. V tomto kontextu nebude příspěvek dopravy související s provozem areálu Petra Plast s.r.o. významný.

Imisní situace prioritních znečišťujících látek v hodnocené oblasti, tj. zejména suspendovaných částic PM₁₀, PM_{2,5} a benzo(a)pyrenu bude ovlivněna nevýznamně. S ohledem na lokální dosah znečištění z posuzovaného areálu Petra plast s.r.o. nedojde ke zhoršení imisní situace v obytné zástavbě.

Záměr si vyžádá vynětí ze zemědělského půdního fondu (na staveništi jsou půdy s nižším až středním stupněm ochrany – 3. třída). V dotčeném území se nenacházejí ochranná pásma zdrojů podzemních a povrchových vod. Záměr nezasahuje do chráněné oblasti přirozené akumulace vod. Zásobování objektu pitnou vodou bude zajištěno z vlastního zdroje podzemní vody (studny). Technologické odpadní vody z provozu zařízení nevznikají. Dešťové vody ze střech a zpevněných ploch budou svedeny do retenční nádrže o objemu cca 448 m³ a následně do vodoteče zaústěné do Humpoleckého rybníka. Dešťové vody z komunikací budou vedeny přes odlučovač ropných látek. Splaškové odpadní vody budou čištěny na domovní biologické ČOV s intervalem vyvážení 1 x 4 měsíce.

Odpady vznikající při výstavbě budou přechodně shromažďovány v k tomu určených prostředcích nebo na určených místech (zabezpečených plochách) a následně odváženy k dalšímu využití, příp. odstranění (příklady možných druhů odpadů: zemina a kamení, beton, železo a ocel, obaly, asfaltové směsi apod.). Odpady z provozu se předpokládají např. plasty, papír a lepenka, sklo, zářivky, směsný komunální odpad, s nimiž bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.

Vzhledem k charakteru záměru a havarijním opatřením se nepředpokládá vznik havárií s vážnějšími dopady na životní prostředí. Pokud by nastaly havárie ve fázi provozu, pak mohou souviset se situacemi jako je únik závadných látek z provozu dopravní a manipulační techniky,

požár. Sanační zásah lze realizovat dostupnými prostředky (např. vapex, dočištění detergentem). Připravovaný záměr bude posouzen z hlediska požární bezpečnosti.

Jedná se o podlimitní záměr dle § 4 odst.1 písm. d) zákona č. 100/2001 Sb. uvedený v příloze č.1 k tomuto zákonu pod body 1.9 (Čistírny odpadních vod s kapacitou od 10 000 do 100 000 ekvivalentních obyvatel ...), 7.1 (Výroba nebo zpracování polymerů a syntetických kaučuků, výroba a zpracování výrobků na bázi elastomerů s kapacitou nad 100 t/rok), 7.5 (Zařízení pro skladování ostatních chemických látek neuvedených v kategorii I. ani v kategorii II s kapacitou od 5 000 t nebo od 1 000 m³), 10.4. (Skladování vybraných nebezpečných chemických látekv množství nad 100 t), 10.6 (... výstavba skladových komplexů s celkovou výměrou nad 10 000 m² zastavěné plochy ... parkoviště nebo garáže s kapacitou nad 500 parkovacích stání v součtu pro celou stavbu).

Významný vliv předloženého záměru na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti byl vyloučen ve smyslu § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody č.j. KUJI 33518/2016 OZPZ 52/2016 Ku ze dne 28. 4. 2016. Dle vyjádření příslušného stavebního úřadu ze dne 28. 6. 2016, čj. MUHU/13239/2016/Jn s.z. STAV/2400/2016/I/2 je záměr v souladu s územním plánem Jiřice.

Vzhledem k lokalizaci záměru na orné půdě lze vyloučit jeho kolizi s chráněnými částmi přírody ako jsou zvláště chráněná území, významné krajinné prvky. Záměr nezasahuje do přírodního parku ani se nedotýká skladebných prvků územního systému ekologické stability. Krajinný ráz je ovlivněn přítomností blízké rozvodny elektrické energie, která je výrazným technickým prvkem v území. Lokalitu lze zařadit mezi území historického, kulturního nebo archeologického významu a tudíž je třeba oznámit záměr Archeologickému ústavu a umožnit provést záchranný archeologický výzkum.

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství na základě posouzení předloženého oznámení zpracovaného v březnu 2016 – srpnu 2016 Ing. Janem Šafaříkem a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 k tomuto zákonu sděluje, že záměr „Novostavba výrobní a skladové haly PETRA plast s.r.o. na poz. p.č. 371/27, 372/2 v k.ú. Jiřice u Humpolce“ **nepodléhá** zjišťovacímu řízení dle zákona č. 100/2001 Sb.

Toto sdělení není rozhodnutím ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., o správním řízení a nelze se proti němu odvolat, rovněž nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

otisk úředního razítka

Mgr. Michal Fryš
úředník odboru životního prostředí a zemědělství