

Praha: 07. 05. 2018

Dle rozdělovníku

Číslo jednací: 036025/2018/KUSK

Spisová značka: SZ_036025/2018/KUSK

Vyřizuje: Ing. Ondřej Černý/1.691

Značka: OŽP/Če

ROZHODNUTÍ – ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ**DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU**

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný správní orgán podle § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění (dále jen zákon) a vykonávající přenesenou působnost podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), v platném znění, na základě provedeného zjišťovacího řízení

rozhodl

podle § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„Rozšíření skladovací kapacity taveného kaprolaktamu“**nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.****IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE****Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:**Záměr: **„Rozšíření skladovací kapacity taveného kaprolaktamu“**

Zařazení: Záměr svým charakterem naplňuje bod 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“, kategorie II přílohy č. 1 zákona.

Oznamovatel: SPOLANA a.s., Práce 657, 277 11 Neratovice**IČ oznamovatele:** 45147787**Zpracovatel oznámení:** AZ GEO, s.r.o., Kořenského 1262/40, 703 00 Ostrava**Autorizovaná osoba pro zpracování oznámení:** Ing. Luboš Štancl, Antošovická 256/54, 711 00 Ostrava – Koblův.

Kapacita (rozsah) záměru:

Rozšíření skladovací kapacity taveného kaprolaktamu (dále jen KL) spočívá ve vybudování dvou nových zásobníků o objemech 250 m³ a 750 m³. Celková nová skladovací kapacita bude činit 1 000 m³, což při hustotě taveného kaprolaktamu 1 008 kg/m³ (90 °C) odpovídá 1 008 t.

Součástí záměru je dále vybudování nového plnicího a stáčecího místa pro autocisterny (dále jen AC) převážející tavený kaprolaktam. Toto místo bude vybudováno z důvodu nevhodnosti stávajícího stáčecího místa, mimo stávající vozovky, resp. podél této vozovky spojující komunikaci S3-D a S4-D podél jižní části budovy D3600. Nové stáčecí místo bude umístěno podél komunikace tak, aby navazovalo na stávající komunikaci ve zlomu této komunikace směrem od komunikace S4-D.

Příjezd k stáčecímu místu bude po stávající komunikaci S4-D, ze které se odbočí na propojovací komunikaci mezi S4-D a S3-D podél jižní stěny budovy D3600. Stáčecí místo bude vytvořeno asi uprostřed této komunikace tak, aby byl umožněn přímý nájezd cisterny na stáčecí místo a po načerpání KL vyjetí zpět na tuto spojovací komunikaci a následně na komunikaci S3-D. Nájezdovou komunikaci, stáčecí místo a opětový výjezd až na komunikaci S3-D bude nutno kompletně zrekonstruovat a provést potřebné úpravy.

Celková plocha pro uložení zásobníků, odpovídající svou velikostí rozměrům havarijní jímky umístěné pod zásobníky, představuje 500,6 m².

Kapacity zásobníků byly zvoleny s ohledem na požadavky na expedici KL a jeho dalšího využití pro dávkování k výrobě granulovaného kaprolaktamu. Zásobníky budou mít výšku 10 m, průměr menšího bude cca 6 m, průměr většího cca 10 m.

Předpokládaná četnost plnění KL do autocisteren je 1 AC/hod. Obsluhu stáčecího místa zajišťuje v současné době 1 pracovník, realizace záměru nevyvolá potřebu na zvýšení počtu pracovníků.

Předpokládaný provozní čas stáčení KL:	260 dní/rok, 8 h/den, tj. 2 080 h/rok
Celkový instalovaný výkon el. spotřebičů:	140 kW
Odhadovaný příkon: 70 kW	
Předpokládaná spotřeba elektrické energie:	613,2 MWh/rok
Předpokládaná spotřeba dusíku:	30 m ³ /hod
Předpokládaná spotřeba stlačeného vzduchu:	0,5 m ³ /hod
Předpokládaná spotřeba páry pro otop potrubí:	25 kg/hod

Umístění záměru:

Kraj:	Středočeský
Obec:	Libiř
Katastrální území:	Libiř
Parc. č.:	1014, 959

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměrem investora je vytvoření nové skladovací kapacity taveného kaprolaktamu společně s novým plnicím a stáčecím místem pro plnění autocisteren. Současná skladovací kapacita 180 m³ bude navýšena o 1 000 m³, a to výstavbou dvou nových zásobníků o objemech 250 m³ a 750 m³.

Pro zachycení případného úniku KL ze zásobníků bude v prostoru pod zásobníky vybudována záchytná vana. Rovněž bude vybudována záchytná betonová vana pod novým stáčecím místem a celý prostor stáčecího místa bude zastřešen. Celý systém bude vybaven bezpečnostními a monitorovacími zařízeními a napojen na centrální řídicí systém.

Areál SPOLANA a.s. rozdělen na dvě části – komerční zóna a chemický park.

- Komerční zóna o rozloze cca 73,5 ha, zahrnující území vhodné pro umístění externích podnikatelských subjektů se zaměřením na obdobnou chemickou výrobu jako má Spolana, nebo výrobu navazující na vlastní výrobu Spolany. Dále území vhodné ke strojní výrobě a skladování ve stávajících skladových prostorech, nebo na volné ploše. Je také možné využít brownfield pro novou výstavbu.
- Chemický park o rozloze cca 79,4 ha zahrnující vlastní chemickou výrobu a území pro její předpokládaný rozvoj v dalším období. V této části bude realizován projektový záměr rozšíření skladovací kapacity KL.

Na základě informací z Informačního systému EIA nejsou dle oznamovatele v předmětné lokalitě připravovány nové záměry, které by mohly s posuzovaným záměrem spolupůsobit. Vlivem předmětného záměru nedojde k navýšení stávající hlukové zátěže ani překračování imisních limitů či nezhorší podmínky pro jejich plnění.

Po předpokládané realizaci záměru by mělo v rozmezí let 2020 - 2025 dojít k výstavbě protipovodňových opatření pro ochranu před účinky velkých vod areálu SPOLANY a.s., obce Libiš a města Neratovice – městské části Staré Neratovice a Mlékojedy, v Informačním systému EIA uveden pod kódem STC2099.

Protipovodňová opatření budou realizována na obou březích Labe v úseku ř. km 845,500 až 851,300.

Jižně od předmětného záměru se připravuje rekonstrukce stávající kotelny, jejímž cílem bude nahrazení kotlů na černé uhlí dvěma kotli spalujícími zemní plyn a snížení emisí znečišťujících látek vypouštěných do ovzduší.

Posouzení kumulace s hodnoceným záměrem není relevantní, ke spolupůsobení produkovaných znečišťujících látek na ovzduší nedojde.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Výchozí stav

Současná skladovací kapacita pro tavený kaprolaktam je tvořena třemi vzájemně propojenými zásobníky T4.16, T4.17 a T4.18 o objemu 60 m³, umístěných v objektu D261A. Odsud je dle potřeby kaprolaktam čerpán do autocisteren, železničních cisteren nebo na granulační linku. Denní výkon výroby je 140 - 150 t/den, což představuje skladovací kapacitu na cca 24 hodin.

Cílový stav

Nové řešení skladování taveného kaprolaktamu představuje instalaci 2 ks nových zásobníků o celkové skladovací kapacitě 1 000 m³, tj. 1 008 t, s následujícím označením:

- zásobník T7.01 o objemu 250 m³
- zásobník T7.02 o objemu 750 m³

Tyto zásobníky budou umístěny ve společné záchytné vaně, která bude dimenzována na objem největšího zásobníku, tj. 750 m³. V těsné blízkosti nově umístěných zásobníků bude zřízeno nové plnicí a stáčecí místo s příslušným zázemím pro obsluhu. Čerpadla a ventily sloužící pro čerpání KL budou rovněž umístěna mimo záchytnou jímku. Prostor bude chráněn proti dešti přestřešením.

K přivedení KL jak k novému místu plnění do autocisteren, tak i ke stávajícímu místu pro plnění železničních cisteren, bude použito čerpadlo P7.03, k dopravě KL k plnění železničních cisteren bude použito samostatné potrubí DN 80. Další čerpadla P7.01 a P7.02 budou sloužit k promíchávání-homogenizaci zásobníků T7.01 a T7.02. Čerpadlo P7.03 umožní čerpání KL jak ze zásobníku T7.01 do cisteren, tak i zpětně z autocisterny do výroby, popř. zásobníků T4.16 až T4. Plnění KL bude ukončeno stáčecím ramenem a koncovou hadicí s rychlospojkou pro napojení na cisternu. Společně s potrubím KL budou po novém mostě přivedena i ostatní média (dusík, pára, stlačený vzduch) nutná pro provoz stáčecího a plnicího místa.

Ze stávajících zásobníků T4.16 až T4.18 je pouze ze zásobníku T4.17 možnost dávkovat KL na granulární linku. Nově instalované zásobníky T7.01 a T7.02 jsou určeny pro zvýšení skladovací kapacity a budou připojeny na stávající rozvod následovně:

1. Zásobník T7.02 (750 m³) bude možno plnit z výroby nebo ze stávajících zásobníků T4.16, T4.17 a T4.18
2. Zásobník T7.01 (250 m³) bude možno plnit ze zásobníků T4.16 až T4.18
3. Pro expedici bude sloužit pouze zásobník T7.01
4. Propojení zásobníků T7.01 a T7.02 bude obousměrné
5. Ze zásobníku T7.02 bude možno čerpat KL zpět do zásobníku T4.16 až T4.18 a také do technologie
6. Vracení KL bude možné z autocisterny do výroby a zásobníků T4.16 až T4.18 T4.16-18

Specifikace zásobníků:

1. Zásobník T7.01 o průměru cca 6 m a výšce cca 10 m o pracovním objemu cca 250 m³ je z nerez oceli. Tento zásobník bude sloužit jako expediční s možností čerpání zpět do zásobníku T7.02 a do výroby.
2. Zásobník T7.02 o průměru cca 10 m a výšce 10 m o pracovním objemu 750 m³ je rovněž z nerez oceli.

Oba zásobníky budou vytápěny elektricky, pomocí topných pásků, které budou umístěny po určitých sekcích na vnějším plášti zásobníků. Tyto sekce budou zapojovány a vypínány dle potřeby v závislosti na výšce hladiny KL v zásobníku. Teplota vnější plochy pláště pod izolací bude udržována na 90 °C. Zásobník T7.02 bude ještě navíc vybaven parními registry, které budou sloužit k roztopení KL v případě jeho havarijního zatuhnutí. K havarijnímu zatuhnutí by mohlo dojít pouze v případě, že by byly zásobníky 2 týdny bez přívodu elektrické energie, což je vysoce nepravděpodobné a k nasazení parních registrů zřejmě nikdy nedojde.

Kaprolaktam bude skladován v dusíkové atmosféře a vesměs k zabezpečení všech činností souvisejících se skladováním a čerpáním bude využíván dusík. Oba zásobníky musí být dostatečně inertizovány, aby nedošlo k oxidaci KL a tím i zhoršení jeho kvality.

K homogenizaci kaprolaktamu v zásobnících bude použita technologie GEA, která využívá pro promíchávání obsahu zásobníku speciální trysku (ejektor) umístěnou uvnitř v zásobníku, která bude zajišťovat dokonalé promíchání celého objemu zásobníku. Pro každý zásobník bude samostatné cirkulační čerpadlo firmy HERMETIC. Z této cirkulační smyčky bude vždy na výtlačku vyvedena odbočka do druhého zásobníku, tak aby bylo možno přečerpávat KL z jednoho zásobníku do druhého.

Měření teploty KL v zásobníku bude provedeno pomocí teplotních snímačů umístěných na vnějším plášti zásobníku. Izolace obou zásobníků bude provedena izolací tak, aby oba zásobníky vydržely bez ohřevu na teplotě 90 °C po dobu dvou týdnů. Rozvod KL bude zajištěn stávajícími čerpadly P4.16, P4.17 a P4.18 o výkonu Q=14 m³/hod, která jsou umístěna na stávajících zásobnících.

K plnění autocisteren a ke stáčení KL z cisterny zpět do výroby bude sloužit čerpadlo P7.03 o max. výkonu Q=30 m³/hod, což dokáže při dimenzi potrubí DN80 bezpečně naplnit autocisternu včetně přípravy za jednu a půl hodiny. Potrubí pro plnění KL do AC včetně

ramene a sacího potrubí a všech potrubí nacházejících se v prostoru úložiště a všechny armatury budou vyhřívány elektricky pomocí přiložených topných kabelů a zaizolovány. Pro stáčení KL bude využito potrubí k plnění zásobníků.

Pro stáčení do vlakových cisteren je navrženo samostatné potrubí DN80, které bude rovněž vytápěno parou. Vzhledem k malé frekvenci plnění vlakových cisteren bude pro toto plnění použito totéž čerpadlo jak pro plnění autocisteren.

Cílem rekonstrukce stáčení kaprolaktamu je i uplatnění prvků dálkového měření a automatizace za účelem aktuálního přehledu obsluhy o stavu skladovaných kapalin a také o

průběhu stáčení či přečerpávání KL. Program řídicího systému (ŘS) bude zahrnovat také signalizaci mimolimitních a alarmových stavů technologických veličin. Kontrola stavu technologie a komunikace obsluhy s ŘS bude probíhat v objektu „Stanoviště obsluhy“, tedy v bezprostřední blízkosti stáčecího místa autocisteren.

Součástí stavební části záměru bude:

- Záchytná vana pod zásobníky – betonová konstrukce s ocelovou armaturou s povrchovou úpravou včetně základové desky pod zásobník, betonová konstrukce s ocelovou armaturou bez případných mikropilot, bude mírně spádována do jednoho místa tak, aby případné dešťové vody bylo možno na základě kontroly kontaminace odvádět přes uzavěr buď do kanalizace, nebo do sběrné jímky
- Záchytná vana pod stáčecím místem – betonová konstrukce s ocelovou armaturou včetně sběrné jímky a ochranným nátěrem
- Stavba ocelové konstrukce rampy – včetně zastřešení stáčecího místa (napojení na chemickou kanalizaci není požadováno)
- Sběrná jímka – zde budou odvedeny všechny úkapy a srážkové vody ze zastřešeného stáčecího místa, odkud budou odčerpávány
- Stavba ocelové konstrukce potrubního mostu
- Stáčecí místo a strojní část – pro stáčení a plnění bude přestřešena a dešťové vody budou svedeny do místní dešťové kanalizace
- Stavební elektroinstalace (osvětlení stáčecího místa, přístřešku a přístupových cest), bleskosvod, zemnění, vytvoření zemnicího bodu

Výroba kaprolaktamu je činnost kategorizovaná v příloze č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, v bodě 4.1. d) *Výroba organických chemických látek, jako jsou organické sloučeniny dusíku, jako aminy, amidy, nitroderiváty, nitrily, kyanatany, isokyanatany.* Skladování kaprolaktamu navazuje na výrobu, jedná se však o technologickou jednotku mimo rámec přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci.

K prevenci a minimalizaci vlivů na jednotlivé složky životního prostředí jsou již do přípravy záměru zakomponována následující opatření:

Opatření v průběhu výstavby záměru

- Pro minimalizaci prašnosti bude zajištěno zkrápění a čištění komunikací a zpevněných ploch, určených pro přepravu materiálu a zabezpečení skladování materiálu pokud možno v uzavřených prostorách. Při vlastní přepravě musí být sypké materiály na přepravních prostředcích zaplachtovány.
- Všechna použitá stavební mechanizace zajišťujících provádění úprav musí být v dobrém technickém stavu, aby nedocházelo k případným nežádoucím úkapům provozních kapalin, nadměrným emisím či hluku z provozu těchto prostředků.
- Materiály potřebné k výstavbě záměru, které by mohly být znehodnoceny nebo poškozeny nevhodným skladováním nebo manipulací, je potřeba chránit, aby zbytečně nevznikaly tuhé odpady. V případě jejich vzniku bude smluvně se subjekty oprávněnými k nakládání s odpady zajištěno odstranění odpadů.

Opatření při provozu záměru

Při provozu záměru je nutné zejména dodržovat podmínky pro minimalizaci provozních úniků závadných látek a dále základní požadavky pro manipulaci se stáčeným KL ve vztahu k možným havarijním únikům.

Opatření po ukončení provozu

- Technologické celky budou po ukončení provozu posouzeny z hlediska jejich další využitelnosti,

- Nepoužitelné součásti budou vyřazeny a bude s nimi nakládáno jako s odpady v souladu s platnou legislativou.

Nejdůležitější preventivní opatření

Nejdůležitějším preventivním opatřením je pravidelná pečlivá údržba zařízení – předepsané revize a opravy zařízení, včasné odstraňování případných poruch na zařízeních.

(pozn. tato opatření jsou definována oznamovatelem jako součást záměru a nejsou podmínkami uloženými ze strany KÚSK)

ODŮVODNĚNÍ:

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

Krajský úřad Středočeského kraje (KÚSK) se při rozhodování, zda záměr bude dále posuzován dle zákona č. 100/2001 Sb., řídil v souladu s § 7, odst. 6 tohoto zákona zásadami uvedenými v příloze č. 2 k tomuto zákonu.

Rozšíření skladovací kapacity taveného kaprolaktamu spočívá ve vybudování dvou nových zásobníků o objemech 250 m³ a 750 m³. Celková nová skladovací kapacita bude činit 1 000 m³, což při hustotě taveného kaprolaktamu 1 008 kg/m³ (90 °C) odpovídá 1 008 t.

Součástí záměru je dále vybudování nového plnicího a stáčecího místa pro autocisterny (dále jen AC) převážející tavený kaprolaktam. Toto místo bude vybudováno z důvodu nevhodnosti stávajícího stáčecího místa, mimo stávající vozovky, resp. podél této vozovky spojující komunikaci S3-D a S4-D podél jižní části budovy D3600. Nové stáčecí místo bude umístěno podél komunikace tak, aby navazovalo na stávající komunikaci ve zlomu této komunikace směrem od komunikace S4-D.

I Charakteristika záměru

Záměr jako celek představuje pouze navýšení skladové kapacity kaprolaktamu. Rozšíření skladovacích prostorů nebude mít vliv na výrobní kapacitu zařízení (144 t/den), celkové měsíční expedované množství se proto výrazně nezmění. Provoz záměru nemá nároky na pitnou vodu, voda bude využívána pouze k výrobě páry. Parokondenzátní hospodářství bude sloužit v trvalém provozu pouze pro odvod kondenzátu z parního otáčení potrubí KL na potrubním mostě. Pro případ zatuhnutí obsahu KL v zásobníku T7.02 (750 m³), což je havarijní situace, je zásobník vybaven třemi sekcemi parního ohřevu. Přívod páry potřebné k nouzovému otáčení zásobníku T7.02 do prostoru úložiště bude veden potrubím DN65, které půjde rovněž společně s potrubím KL po novém mostě, bude však trvale mimo provoz, potrubí bude zaslepeno a zajištěno proti zkáze materiálu a bude využito pouze v případě zatuhnutí zásobníku. Celý topný systém bude napojen na kondenzátní hospodářství umístěné mimo záchytnou vanu společně s ostatním zařízením.

K využívání půdy a biologické rozmanitosti nebude docházet. Záměr nevyžaduje trvalý ani dočasný zábor ZPF. Území záměru představuje plochu ohraničenou průmyslovými objekty, vnitropodnikovou železniční vlečkou a komunikacemi, jedná se o plochu antropogenních navážek pokrytou travním porostem s výskytem několika jedinců náletových dřevin (druh bříza) a keřů. Biodiverzita zájmového území je s ohledem na charakter jeho využití snížena a výstavbou ani provozem záměru nedojde k jejímu ovlivnění.

Pro případ havarijního úniku je pod zásobníky umístěna záchytná vana o objemu 750 m³, což odpovídá objemu většího zásobníku T7.02 jenž není přímo napojen na stáčecí místo. Rovněž pod stáčecím místem je usazena záchytná vana se sběrnou jímkou. Hladina ve sběrné jínce bude sledována a indikována na panelu obsluhy. V případě naplnění jímky budou znečištěné vody vysáty mobilním zařízením a odvezeny k likvidaci. Tímto bude zabráněno nechtěnému přetečení nashromážděného kaprolaktamu do půdy a případnému prostupu do podzemních vod.

Prostor stáčekého místa bude chráněn proti dešti přestřešením.

Kaprolaktam je nehořlavý. Páry z taveného KL jsou těžší než vzduch, mohou se shromažďovat v prohlubních terénu a vniknout do prostorů ležících pod úrovní terénu.

V případě mimořádného úniku KL dojde k jeho ztuhnutí a následně bude moci být odstraněn nebo navrácen k přepracování do provozu. Pro případ havárie systému přívodu dusíku bude zásobník KL chráněn proti zborcení vnějším přetlakem podtlakovým ventilem, umožňujícím v havarijní situaci přisát vzduch. Veškeré armatury na odplynových trasách budou zabezpečeny proti zanesení ztuhlým KL, aby se předešlo natlakování a následné destrukce zásobníků.

Kaprolaktam je klasifikován jako látka akutně toxická inhalačně a orálně kategorie 4, s nebezpečnými účinky na oko a kůži kategorie 2 a respirační systém kategorie 3. Při práci a jakékoliv manipulaci s kaprolaktamem je nezbytné dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví uvedené v bezpečnostních a pracovních instrukcích a v příslušném bezpečnostním listu kaprolaktamu.

Vzhledem k umístění záměru ve stávajícím průmyslovém areálu, v dostatečné vzdálenosti od nejbližší obytné zástavby, která se nachází cca 750 m západním směrem na ulici U Zahradek, a vzhledem k očekávaným vlivům, nebude mít záměr rozšíření skladovací kapacity taveného kaprolaktamu žádný dopad na obyvatele žijící v posuzované okolí lokality.

Hluk v období provozu generuje zejména provoz čerpadel a související doprava. Vzhledem k zachování výrobní kapacity KL zůstanou celkové nároky na dopravní obslužnost nezměněny. Dojde pouze k eliminaci expedice o víkendech a navýšení četnosti dopravy v pracovních dnech.

Kaprolaktam je rozpustný ve vodě, avšak v případě, že by KL unikl do povrchových nebo podzemních vod, dojde k jeho abiotické degradaci hydrolýzou převážně částí na kyselinu aminokapronovou. KL je rovněž biologicky degradovatelný v ČOV i v jiných vodních systémech jako jezera a řeky, pomocí bakterií. Poločas rozpadu je 5 - 14 dní a při koncentracích 100 mg/l do jednoho týdne. V ČOV je 97% odbourání (za přítomnosti bakterií *A. faecalis*) dosaženo do dvou dní. Dle dostupných informací KL hydrolyzuje pomalu. Přesto, neadsorbuje na sedimenty a rovněž dochází jen k minimální bioakumulaci. V malých množstvích ho lze najít např. v slunečnicových semínkách jako sekundární metabolit. Z tohoto důvodu lze usuzovat, že KL v malých množstvích není v přírodě xenobiotikum. Dle bezpečnostního listu není látka klasifikovaná jako nebezpečná pro životní prostředí.

V případě mimořádných událostí bude ztuhlý kaprolaktam kvantitativně navrácen k přepracování do provozu.

Z hlediska produkce odpadů se nepředpokládá významný vliv. Nebezpečné odpady, kromě olejů, budou likvidovány na skládce Spolany, odpady kategorie O budou odstraněny na externí skládce dle příslušné kategorizace. Oleje budou předány pověřené oprávněné firmě.

II. Umístění záměru

Záměr je situován do uzavřeného průmyslového areálu společnosti SPOLANA a.s. v Neratovicích. Samotný záměr leží na pozemcích parc. č. 1014 a č. 959 v katastrálním území Libiš (obec Libiš). Místo pro umístění zásobníků se nachází téměř ve středu celého průmyslového areálu, v části chemického parku, který zaujímá plochu cca 79,4 ha a zahrnuje vlastní chemickou výrobu a území pro její předpokládaný rozvoj v dalším období. Lokalita je obklopena ze všech stran průmyslovými objekty. Z hlediska funkční regulace je záměr v souladu s platným územním plánem obce Libiš.

Vzhledem k umístění se nepředpokládá vliv schopnost přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštním zřetelem na územní systém ekologické stability krajiny, zvláště chráněná území, evropsky významné lokality a ptačí oblasti, území přírodních parků, významné krajinné prvky, mokřady, břehové oblasti a ústí řek, pobřežní zóny a mořské prostředí, horské oblasti a lesy,

území historického, kulturního nebo archeologického významu, území hustě zalidněná.

Parcely, na kterých je záměr umístěn jsou součástí záplavového území a zasahují do zóny s periodicitou 20 a 100 leté povodně, z těchto důvodů si žadatel podá žádost o udělení souhlasu dle § 17 vodního zákona. Vliv kaprolaktamu na vody byl uveden v kapitole I odůvodnění.

Stará ekologická zátěž horninového prostředí na území SPOLANY a.s. Neratovic pochází z výrobních aktivit před privatizací. Toto znečištění je odstraňováno.

Z hlediska prevence závažných havárií je areál Spolany Neratovice zařazen do skupiny B dle zákona č. 224/2015 Sb. Vlastní navýšení skladování kaprolaktamu nespadá do žádné z kategorií nebezpečnosti v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 uvedených v příloze č. 1 zákona č. 224/2015 Sb., nemůže být tedy zdrojem závažné havárie dle tohoto zákona.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Na základě zjišťovacího řízení nebyly identifikovány významné vlivy na životní prostředí z hlediska velikosti a rozsahu záměru., umístění, doby trvání, intenzity a složitosti vlivů a pravděpodobnosti vzniku. Záměr se nachází uprostřed stávajícího areálu ve vzdálenost více jak 700 m od nejbližší obytné zástavby. Záměr obsahuje opatření proti havarijnímu úniku kaprolaktamu. Snížení vlivů je definováno v opatřeních, jež jsou součástí záměru. Vlastním záměrem nedojde ke zvýšení výroby, ale pouze k navýšení skladovaného kaprolaktamu.

Na základě předložených podkladů, výše uvedeného odůvodnění a vypořádání obdržných připomínek rozhodl příslušný úřad tak jak je uvedeno ve výrokové části.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí

Krajský úřad Středočeského kraje obdržel dne 14.03.2018 oznámení záměru „Rozšíření skladovací kapacity taveného kaprolaktamu“, oznamovatele SPOLANA a.s., Práce 657, 277 11 Neratovice. Oznámení bylo zpracováno v rozsahu přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. Oznámení záměru bylo zpracováno firmou AZ GEO, s.r.o. a schváleno Ing. Lubošem Štanclem, Kořenského 1262/40, 703 00 Ostrava, osobou autorizovanou dle § 19 zákona č. 100/2001 Sb. Oznámení bylo v souladu s § 6 odst. 7 zákona č. 100/2001 Sb. Krajským úřadem Středočeského kraje rozesláno k vyjádření dotčeným orgánům a územně samosprávným celkům. Informace o projednávání záměru byla v souladu s § 16 zákona č. 100/2001 Sb. zveřejněna mj. na úřední desce Středočeského kraje ode dne 22. 03. 2018 a na příslušných internetových stránkách, v Informačním systému EIA na stránkách CENIA – <http://www.cenia.cz/eia> pod kódem STC2140 a Středočeského kraje - www.kr-stredocesky.cz.

Lhůta pro vyjádření byla do 21.04.2018.

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení byl Krajský úřad Středočeského kraje.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí

Podkladem pro rozhodnutí bylo oznámení záměru zpracované dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. (AZ GEO, s.r.o., Ostrava, únor 2018, číslo úkolu: 17AZ300000047) a došlá vyjádření k záměru uvedená v bodě 4.

4. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení:

Středočeský kraj – ze dne 16.04.2018 pod . čj. 049579/2018/KUSK.

Krajský úřad Středočeského kraje – odbor životního prostředí a zemědělství (KÚSK OŽPaZ)
– kompletní vyjádření je obsaženo v rámci tohoto závěru zjišťovacího řízení

Městský úřad Neratovice č.j. MěÚN/029279/2018, ze dne 22.03.2018

ČIŽP OI Praha čj. ČIŽP/41/2018/5738, ze dne 25.04.2018 (*vyjádření bylo odesláno po lhůtě*)

Ze strany veřejnosti neobdržel příslušný úřad ke zveřejněnému oznámení žádné vyjádření.

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Středočeský kraj

Středočeský kraj souhlasí se záměrem „Rozšíření skladovací kapacity taveného kaprolaktamu (Libiš)“ a nepožaduje další posuzování dle zákona č. 100/2001 Sb.

Vypořádání

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Krajský úřad Středočeského kraje – odbor životního prostředí a zemědělství

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán ochrany přírody kompetentní podle ustanovení § 77a zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, dále jen zákon č. 114/1992 Sb., sděluje, že zejména z hlediska zvláště chráněných území, nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability a zvláště chráněných druhů nemáme připomínek. Záměr spočívá ve vybudování dvou zásobníků o objemech 250 m³ a 750 m³ a nového plnicího a stáječícího místa pro autocisterny s taveným kaprolaktamem. Záměr je situován do stávajícího průmyslového areálu na p.č. 1014 a 959 v k.ú Libiš.

Jako orgán ochrany přírody kompetentní podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., sdělujeme, že v souladu s ust. § 45i zákona č. 114/1992 Sb., **lze vyloučit významný vliv** předloženého záměru samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí stanovených příslušnými vládními nařízeními ve správním obvodu Krajského úřadu Středočeského kraje.

Zdůvodnění stanoviska: V řešeném území ani jeho blízkém okolí se nenachází žádná evropsky významná lokalita ani ptačí oblast v kompetenci Krajského úřadu Středočeského kraje. Nejbližší evropsky významná lokalita CZ0210186 Úpor - Černínovsko (předmět ochrany: smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy; přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu *Magnopotamion* nebo *Hydrocharition*; vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně; nivní louky říčních údolí svazu *Cnidion dubii*; extenzivní sečené louky nížin až podhůří; smíšené lužní lesy s dubem letním, jilmem vazem, jilmem habrolistým, jasanem ztepilým nebo jasanem úzkolistým podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie) je od dotčených parcel vzdálena cca 0,5 km. Vzhledem k charakteru a umístění záměru lze předpokládat, že nebude mít významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality.

Z hlediska zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečišťování, o integrovaném registru znečišťování

Vzhledem k plánované změně v provozu zařízení: „Výroba kaprolaktamu a kyseliny sírové“ se upozorňuje na povinnost plynoucí ze zákona a to zejména ohlásit úřadu každou plánovanou změnu v užívání, způsobu provozu nebo rozsahu zařízení (změna integrovaného povolení), která není v souladu s vydaným integrovaným povolením.

Dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

K předloženému materiálu Oznámení záměru podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí „Rozšíření skladovací kapacity taveného kaprolaktamu“ dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění (dále jen „zákon o odpadech“), sděluje následující:

1. Připomíná, že veškerý odpad /včetně výkopové zeminy a frakcí stavebního odpadu/ je třeba přednostně předávat k využití, pouze pokud využití není možné, lze jej odstranit na řízené skládce, v dokumentaci je uvedeno skládkování jako jediný způsob nakládání s odpady kromě olejů
2. Upozorňuje na skutečnost, že odpadní oleje jsou zbožím podléhajícím zpětnému odběru.

Proti vlastnímu záměru „Rozšíření skladovací kapacity taveného kaprolaktamu“ nemáme z hlediska nakládání s odpady námítky. Výše uvedené připomínky požadujeme zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace.

Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Záměr není vyjmenovaným zdrojem dle zákona č. 201/2012 Sb. KÚSK požaduje dodržet opatření z hlediska prašnosti.

Vypořádání

Vyjádření upozorňuje na zákonné povinnosti oznamovatele. Tyto podmínky a upozornění jsou řešitelné v rámci navazujících řízení.

MěÚ Neratovice

Vyjádření podle zák. č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“)

Městský úřad Neratovice, odbor životního prostředí, vodoprávní úřad k záměru rozšíření skladovací kapacity taveného kaprolaktamu v k. ú. Libiš na p. č. 959, 1014 (ostatní plocha -manipulační plocha) sděluje, že uvedené pozemky-parcely jsou součástí záplavového území a zasahují do zóny s periodicitou 20 a 100 leté povodně, z těchto důvodů si žadatel podá žádost o udělení souhlasu dle § 17 vodního zákona, součástí žádosti bude i stanovisko správce povodí s uváděným záměrem, žádost ke stažení na webových stránkách města Neratovice:

Vyjádření z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (dále jen „zákon o odpadech“)

Orgán odpadového hospodářství ve smyslu ustanovení § 71 písm. k) a § 79 odst. 4 písm. b) zákona o odpadech, k výše uvedenému záměru sděluje následující:

Na základě zákona č. 225/2017 Sb., Zákon, kterým se mění zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony, je nezbytné zažádat o vydání závazného stanoviska podle § 79 odst. 4 zákona o odpadech, z hlediska nakládání s odpady. Formulář žádosti (včetně požadovaných příloh) je ke stažení na webových stránkách města Neratovice.

Vyjádření z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v nlatném znění (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“)

Městský úřad Neratovice, odbor životního prostředí jako příslušný orgán ochrany ovzduší ve smyslu ustanovení § 27 odst. 1 písm. f) zákona o ovzduší, nemá k výše uvedenému záměru připomínky.

Vyjádření z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Městský úřad Neratovice, odbor životního prostředí jako orgán ochrany přírody a krajiny sděluje, že k předloženému záměru „Rozšíření skladovací kapacity taveného kaprolaktamu“ nemá připomínky.

Vypořádání

Vyjádření upozorňuje na zákonné požadavky, jež musí být splněny.

ČIŽP OI Praha

Oddělení ochrany ovzduší:

K předložené dokumentaci nemá z hlediska platné legislativy o ochraně ovzduší žádné připomínky.

Oddělení ochrany vod:

Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, nemá připomínky k předložené dokumentaci.

Oddělení odpadového hospodářství:

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném a účinném znění, nemá k předloženému oznámení připomínky.

Oddělení ochrany přírody:

Z hlediska ochrany přírody a krajiny nemá k oznámení zásadní připomínky. Pouze upozornujeme, že oznámení uvádí (str. 21) neaktuální informace o zvláště chráněných územích v okolí areálu Spolany. Přírodní rezervace Úpor - Černínovsko byla zřízena nařízením Středočeského kraje č.10/2014 v ploše Evropsky významné lokality Úpor - Černínovsko. Přírodní rezervace Černínovsko byla tímto nařízením zrušena, protože byla včetně svého ochranného pásma zahrnuta do nově zřízené PR Úpor - Černínovsko.

ČIŽP OI Praha nemá k předloženému oznámení záměru zásadní připomínky, pouze upozornění ze strany oddělení ochrany přírody. Inspekce nepožaduje další posuzování záměru podle zákona č. 100/2001 Sb.

Vypořádání

Vyjádření bylo odesláno po lhůtě dle § 6 odst. 7 cit. zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění. ČIŽP nemá zásadní připomínky, ale pouze upozornění ze strany ochrany přírody.

POUČENÍ

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona č. 100/2001 Sb. odvolání podle § 81 a následujících zákona č. 500/2004 Sb., správní řád k Ministerstvu životního prostředí, a to podáním učiněným u zdejšího odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona č.100/2001 Sb. doloží dotčená veřejnost v odvolání. Za doručenou se písemnost považuje patnáctým dnem po datu vyvěšení na Krajském úřadu Středočeského kraje.

Otisk úředního razítka

oprávněná úřední osoba

Ing. Ondřej Černý
odborný referent
na úseku životního prostředí

Středočeský kraj, Obec Libiš, Obec Tišice a Město Neratovice (jako dotčené územní samosprávné celky) příslušný úřad žádá ve smyslu §16 odst. 2 zákona o **neprodlené zveřejnění** tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je dle ust. §16 odst. 4 zákona nejméně 15 dnů. Patnáctým dnem po datu vyvěšení na Krajském úřadu Středočeského kraje se písemnost považuje za doručenou. **Zároveň příslušný úřad žádá Obec Libiš, Obec Tišice a Město Neratovice o písemné vyrozumění o datu vyvěšení zdejšímu úřadu a to v co nejkratším možném termínu** (informaci můžete zaslat také na adresu e-mail: cernyo@kr-s.cz). **Závěr zjišťovacího řízení – rozhodnutí** je zveřejněno na internetových stránkách Středočeského kraje www.kr-stredocesky.cz a rovněž v Informačním systému CENIA na internetových stránkách www.cenia.cz/eia pod kódem STC2140.

Datum vyvěšení:**Datum sejmutí:**RazítkoRazítko

Rozdělovník č.j. 036025/2018/KUSK

Dotčené územní samosprávné celky:

- 1/ Středočeský kraj, zde
- 2/ Město Neratovice, Kojetická 1028, 277 11 Neratovice
- 3/ Obec Libiš, Mělnická 579, 277 11 Libiš
- 4/ Obec Tišice, Marie Podvalové 334, 277 15 Tišice

Dotčené správní úřady:

- 5/ KHS Středočeského kraje se sídlem v Praze, ú.p. v Mělníku, Pražská 391, 276 01 Mělník
- 6/ Městský úřad Neratovice, Odbor životního prostředí, Kojetická 1028, 277 11 Neratovice
- 7/ ČIŽP OI Praha, Wolkerova 40, 160 00 Praha 6
- 8/ Povodí Labe, s.p., Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
- 9/ Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Oznamovatel :

- 10/ SPOLANA a.s., Práce 657, 277 11 Neratovice

Na vědomí :

- 11/ MŽP, odbor EIA a IPPC, Vršovická 65, 100 00 Praha 10
- 12/ Městský úřad Neratovice, Stavební odbor, Kojetická 1028, 277 11 Neratovice
- 13/ AZ GEO, s.r.o., Kořenského 1262/40, 703 00 Ostrava