POSUDEK

na dokumentaci o hodnocení vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb.

DEEMULGAČNÍ A NEUTRALIZAČNÍ STANICE KLADNO – DŘÍŇ

Investor:

TEGAMO Czech s.r.o.

Zpracovatel posudku: ***Ing. Petr Pozděna***

Osoba oprávněná ke zpracování posudku:

Ing. Petr Pozděna
Lonkova 470
530 09 Pardubice ***mobil: 603 289 332***

držitel autorizace ke zpracování dokumentace a posudku dle zákona č. 100/2001 Sb., č.j. 3312/348/OPVŽP/97 prodloužené rozhodnutími MŽP ČR č.j.35271/ENV/06 ze dne 29. 5. 2006, č.j. 42045/ENV/2011 ze dne 21. 6. 2011 a č.j. 23904/ENV/2016 ze dne 2. 5. 2016.

(listopad - leden 2020)

Zpracovaný posudek je vyhotoven v rozsahu přílohy č. 5 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

Hodnocená dokumentace (oznámení) je posouzena podle následujících kritérií:

I.ZÁKLADNÍ ÚDAJE ***4***

1. Název záměru: **4**

2. Kapacita (rozsah) záměru: **4**

3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území): **4**

4. Obchodní firma oznamovatele: **4**

5. IČ oznamovatele: **4**

6. Sídlo (bydliště) oznamovatele: **4**

II. POSOUZENÍ DOKUMENTACE (OZNÁMENÍ) ***5***

1. Úplnost dokumentace (oznámení): **5**

2. Správnost údajů uvedených v dokumentaci (oznámení) včetně použitých metod hodnocení: **7**

2.1 Popis technického a technologického řešení 7

2.2 Údaje o přímých vlivech na životní prostředí 8

2.3 Stručný popis životního prostředí pravděpodobně významně ovlivněného 11

2.4 Komplexní charakteristika a hodnocení možných významných vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví 14

2.5 Charakteristika enviromentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech 20

3. Pořadí variant (pokud byly předloženy) z hlediska vlivů na životní prostředí **20**

4. Hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí přesahujících státní hranice **21**

III. POSOUZENÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU S OHLEDEM NA DOSAŽENÝ STUPEŇ POZNÁNÍ, POKUD JDE O ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ***21***

IV. POSOUZENÍ NAVRŽENÝCH OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ ***21***

V. VYPOŘÁDÁNÍ VŠECH OBDRŽENÝCH VYJÁDŘENÍ K DOKUMENTACI (OZNÁMENÍ) ***24***

VI. CELKOVÉ POSOUZENÍ AKCEPTOVATELNOSTI ZÁMĚRU Z HLEDISKA VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ ***29***

VII. NÁVRH STANOVISKA ***30***

PŘÍLOHA ***38***

Pro lepší orientaci v předkládaném posudku uvádím přehled nejčastěji používaných zkratek, symbolů a vysvětlení některých pojmů:

BAT	best available techniques - nejlepší dostupná technika
BPEJ	bonitovaná půdní ekologická jednotka
BREF	reference document on BAT – referenční dokumenty o nejlepších dostupných technikách
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČOV	čistírna odpadních vod
DS	deemulgační stanice
IP	Integrované povolení
EIA	Enviromental Impact Assesment – posuzování vlivů na životní prostředí
NS	neutralizační stanice
PUPFL	pozemky určené k plnění funkcí lesa
SO	stavební objekt
SZU	Státní zdravotní ústav v Praze
ÚPSÚ	územní plán sídelního útvaru
ÚPN VÚC	územní plán vyššího územního celku
ÚSES	územní systém ekologické stability
ZPF	zemědělský půdní fond

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1. Název záměru:

DEEMULGAČNÍ A NEUTRALIZAČNÍ STANICE KLADNO – DŘÍŇ

2. Kapacita (rozsah) záměru:

Na deemulgační stanici bude možné v závislosti na směnnosti zpracovat 32 m^3/24 hodin. Tato hodnota vychází z předpokladu zpracování nejobtížněji deemulgovatelných odpadů a odpadních vod. V případě příznivějšího složení vstupních odpadů a odpadních vod lze očekávat kapacitu vyšší, až **40 m^3/24 hodin**. Neutralizační stanice bude mít kapacitu **16 m^3/24 hodin**. Je uvažováno s neutralizací kyselých a zásaditých odpadů a odpadních vod. Roční kapacita tak bude činit 20 440 m^3.

Deemulgační a neutralizační stanice budou provozovány nepřetržitě. Pro výpočty uvedené v dalších kapitolách je uvažováno 365 dní v roce.

3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území):

Kraj	Středočeský
Obec	Kladno
Katastrální území	Dubí u Kladna č. 665169

4. Obchodní firma oznamovatele:

TEGAMO Czech s.r.o.

5. IČ oznamovatele:

261 42 309

6. Sídlo (bydliště) oznamovatele:

p. Tomáš Drastil, jednatel společnosti

Aviatická 1092/8, Ruzyně

161 00 Praha 6

II. POSOUZENÍ DOKUMENTACE (OZNÁMENÍ)

V rámci zákona č. 100/2001 Sb. byla předložena dokumentace zpracovaná s náležitostmi dle přílohy č. 4, kdy příslušný orgán státní správy – tedy v tomto případě MŽP ČR – v souladu s dikcí paragrafu 8, odst. 4 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí předal došlá vyjádření včetně dokumentace zpracovateli posudku.

1. Úplnost dokumentace (oznámení):

Dokumentace (oznámení) o hodnocení vlivů na životní prostředí předmětné stavby byla zpracována RNDr. Hanou Koppovou, autorizace č.j. 79351/ENV/16.

Dokumentace (oznámení) obsahuje část A – Údaje o oznamovateli.

Vlastní dokumentace (oznámení) v části B – Údaje o záměru - popisuje základní charakteristiky stavby a splňuje požadavky Přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb.

Část C - Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území, je v souladu s požadavky Přílohy č. 4. Z hlediska naplnění podstaty Přílohy zákona č. 100/2001 Sb. jsou požadavky na obsah dokumentace (oznámení) splněny.

Část D – Komplexní charakteristika a hodnocení vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí, z hlediska obsahové stránky naplňuje všechny pasáže v souladu s požadavky Přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb.

Část E, F, G, H je součástí dokumentace (oznámení).

Jako přílohy jsou uvedeny samostatně:

Vyjádření – obsahuje kopie vyjádření příslušného orgánu územního plánování k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace a stanovisko orgánu ochrany přírody k možnému ovlivnění evropsky významných lokalit a/nebo ptačích oblastí

Grafické přílohy:

1. Situace širšího okolí zájmového území v měřítku 1 : 50 000
2. Situace zájmového území s vyznačením prvků ÚSES v měřítku 1 : 25 000
3. Výřez z katastrální mapy v měřítku 1 : 1 000 s vyznačením umístění deemulgační stanice a neutralizační stanice
4. Koordinační situace záměru (bez měřítka)
5. Technologické schéma deemulgační stanice a neutralizační stanice (bez měřítka)
6. Fotodokumentace

Textové přílohy:

Příloha 7: Odborný posudek

Příloha 8: Rozptylová studie

Příloha 9: Hluková studie

Příloha 10: Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)

Příloha 11: Vyjádření Krajské hygienické stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze ze dne 17. 12. 2018 pod č. j. KHSSC 67000/2018

Příloha 12: Tegamo Czech s.r.o. Projekt 38036 (Kateřina Kašťáková, srpen 2018)

Příloha 13: Hodnocení vlivů na veřejné zdraví ve vztahu k posuzovanému záměru

Příloha 14: Vyjádření Magistrátu města Kladna, oddělení inženýrských sítí k přípravě pro dokumentaci pro územní řízení: Deemulgační a neutralizační stanice ze dne 18. 7. 2019

Příloha 15: Bezpečnostní listy používaných chemických přípravků

16. Identifikační listy vybraných nebezpečných odpadů přijímaných do zařízení

17. Kopie autorizačního osvědčení zpracovatelky dokumentace

18. Plná moc

Dále jsou uvedeny použité podklady a literatura včetně mapových podkladů, normy a zákonné předpisy a informační zdroje z internetu.

Dále je uveden seznam osob, které se podílely na zpracování dokumentace.

Stanovisko zpracovatele posudku k uvedenému bodu:

1) **Předložená dokumentace z hlediska kompletnosti odpovídá požadavkům zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.**
2) **Věcná náplň jednotlivých bodů dokumentace (oznámení) je komentována v dalších částech tohoto posudku.**

2. Správnost údajů uvedených v dokumentaci (oznámení) včetně použitých metod hodnocení:

Předmětem posuzování vlivů na životní prostředí v procesu zákona č. 100/2001 Sb., je záměr s názvem „DEEMULGAČNÍ A NEUTRALIZAČNÍ STANICE KLADNO – DŘÍŇ“. Jedná se o vybudování a provozování deemulgační stanice s kapacitou 40 m^3/24 hodin a neutralizační stanice s kapacitou 16 m^3/24 hodin pro zpracování kapalných odpadů a odpadních vod. Cílová kapacita zpracování kapalných odpadů a odpadních vod bude 20 440 m^3/rok.

2.1 Popis technického a technologického řešení

V dokumentaci je popsáno technické řešení záměru, včetně objektů a ploch, které budou pro záměr využity. Dále jsou popsány stavební úpravy stávajících objektů včetně vodohospodářského zabezpečení, nezbytné technické infrastruktury jako jsou sklady, apod. Dále je popsáno podrobně technologické řešení záměru tj. principy odstranění emulzí, neutralizace včetně jednotlivých technologických kroků. V přílohové části je technologické schema.

Dle dokumentace bude v deemulgační stanici využíván kyselý dvoufázový deemulgační proces s následnou expedicí olejů. Kaly budou upravovány v kalové nádrži a následně budou čerpány do kalolisu. Po ukončení filtrace bude kalolis vyprázdněn do kontejneru. Chemikálie budou skladovány v transportních obalech případně v nádržích v objektu.

Neutralizační stanice bude využívat vzájemné neutralizace kyselých a alkalických odpadů/odpadních vod. Hodnota pH bude upravována v reaktorech. Tyto budou napojeny rovněž na zdroj kyseliny sírové a vápenného mléka.

Odpadní vody/odpady budou do zařízení přiváženy dopravními prostředky původců a externích přepravců nákladními cisternovými automobily (autocisterny), možná je i přeprava v různých druzích kontejnerů, které vyhovují zvláštním předpisům. Z autocisteren bude kapalný odpad/odpadní voda čerpána do čtyř skladovacích nádrží.

Dle dokumentace deemulgační stanice a neutralizační stanice budou vybaveny řídící automatikou osazenou řídicím systémem. Provoz deemulgační stanice a neutralizační stanice se předpokládá nepřetržitý (365 dní v roce), tj. 8 760 hod./rok, z toho 240 hodin odstávky a využitelný časový fond 8 520 hod. Provoz bude zajišťován 2 pracovníky na směně.

Dále je provedeno podrobné srovnání s nejlepšími dostupnými technikami. Při provozu záměru nebudou vznikat přímé emise skleníkových plynů. Nepřímé emise z provozu deemulgační stanice a dopravy jsou zanedbatelné.

Stanovisko zpracovatele posudku k uvedenému bodu:

Údaje v této části dokumentace včetně popisu technického a technologického řešení záměru jsou dostačující k možnosti posoudit vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.

Dle názoru zpracovatele je navržené řešení akceptovatelné, kdy jsou respektovány konstrukční podmínky pro tento typ staveb z hlediska nejlepších dostupných technik.

2.2 Údaje o přímých vlivech na životní prostředí

2.2.1. Údaje o vstupech

1.Půda

V dokumentaci je uvedeno, že realizací záměru budou dotčeny parcely čísla 1916/197, 1916/199, 1916/113. K záboru půdy nedojde. Posuzovaný záměr tedy nemá nároky na vynětí půdy ZPF. Na dotčeném pozemku nebude nutno kácet vzrostlou zeleň.

2.Voda

Dle dokumentace voda v průběhu rekonstrukce haly a budování akumulačních nádrží bude používána pro sociální potřeby stavebních dělníků (mytí, toalety, pití) a pro výstavbu. Voda bude odebírána z místního vodovodního řadu. Spotřeba vody není specifikována, lze ji považovat za běžnou.

Pro etapu provozu záměru je vyčíslena spotřeba vody na 1 275 m^3/rok. Pro provoz záměru bude využit stávající přívod pitné vody do objektů výrobní haly a neutralizační stanice. Pro potřeby zaměstnanců bude využívána přípojka pitné vody ve výrobní hale.

3.Ostatní surovinové a energetické zdroje

Suroviny pro výstavbu záměru nejsou specifikovány. Je uvedeno, že přesné množství bude určeno projektantem stavby.

Při provozu je v hodnoceném záměru vstupní surovinou odpadní voda a kapalné odpady. Jejich množství je dáno kapacitou deemulgační a neutralizační stanice. Je uveden podrobný výčet všech odpadů včetně katalogových čísel, které budou do zařízení přijímány.

Spotřeba surovin pro provoz zařízení na odstraňování odpadů a odpadních vod je vyspecifikována po jednotlivých surovinách pro cílový stav.

4.Eletrická energie

Spotřeba elektrické energie pro provoz zařízení na odstraňování odpadů a odpadních vod je vyspecifikována po jednotlivých zařízeních. Objekty jsou napojeny na stávající rozvody. Spotřeba tlakového vzduchu bude zajištěna stávajícím zařízením.

5.Biologická rozmanitost

Jak je uvedeno v dokumentaci navrhovaným záměrem nedojde k dotčení rozmanitosti druhů (a jejich biotopů) jak v lokálním, regionálním nebo nadregionálním měřítku, společenstev a ekosystémů ani případných ekologických vazeb mezi druhy a ekosystémy.

6.Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Komunikační napojení včetně stávajícího dopravního zatížení je uvedeno. Stávající intenzita nákladní dopravy - 5 vozidel/den. Intenzita osobní dopravy není uvedena.

Je uvedeno, že dojde k nárůstu nákladní dopravy v počtu 5 NA nad 3,5 t a 1 NA do 3,5 t za den. Je popsáno skladování a manipulace s nebezpečnými látkami.

Stanovisko zpracovatele posudku k uvedenému bodu:

Z prezentovaných údajů vyplývá, že realizací hodnoceného záměru dojde k rozšíření využitelnosti stávající haly o deemulagční stanici a dále dojde k instalaci skladovacích nádrží pro dovezené kapalné odpady a odpadní vody.

Je navržen poměrně široký sortiment kapalných odpadů/odpadní vody, které budou v zařízení odstraňovány. Mimo jiné se předpokládá i odstranění odpadů s obsahem kyanidů (katalogová čísla 06 03 11 a 11 03 01) a odpadů obsahující šestimocný chrom (katalogové číslo 16 09 02). Tyto odpady nelze efektivně odstranit běžným neutralizačním případně deemulgačním postupem, jak je uvedeno v dokumentaci na stranách 13 až 15.

Odpady s obsahem kyanidů je možné odstranit např. oxidačním postupem – alkalickou chlorací (chlornanem sodným). V případě odpadní vody/odpadu s obsahem šestimocného chromu se nejdříve musí provést redukce siřičitanem nebo dithioničitanem sodným na trojmocný chróm.

V této souvislosti je do návrhu stanoviska navržena příslušná omezující podmínka.

Z hlediska posuzování vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví vystihují údaje uvedené v této části dokumentace podstatu vstupů spojených s posuzovaným záměrem a lze se s nimi vzhledem k charakteru záměru a jeho lokalizaci vyslovit souhlas.

Z hlediska procesu posuzování vlivů na životní prostředí lze údaje uvedené v této kapitole považovat za dostačující pro pokračování procesu posuzování vlivů na životní prostředí.

2.2.2. Údaje o výstupech

1. Ovzduší

Etapa výstavby: Není vyhodnocena.

Etapa provozu:

Dokumentace vyhodnocuje provoz automobilové dopravy. Počet osobních automobilů nebude navýšen. Pro četnost příjezdu nákladních automobilů je uvedeno, že nebudou významně přispívat ke stávající imisní situaci.

Pro provoz DS a NS je uvedeno, že nebude docházet k uvolňování emisí pachových látek. Je uvedeno, že v případě, že zařízení bude vyvolávat stížnosti na zápach (i když to není předpokládáno), budou realizována účinná opatření k jeho eliminaci.

Znečištění půdy a půdního podloží se v souvislosti s předkládaným záměrem nepředpokládá.

Stanovisko zpracovatele posudku:

K uvedeným údajům pro etapu provozu nejsou vzhledem k charakteru záměru zásadní připomínky. Investor v rámci doplňujících informací specifikoval opatření proti zápachu. Při splnění navržených opatření specifikovaných v návrhu stanoviska a dodržování provozních postupů, lze navržené řešení akceptovat.

2. Odpadní vody

Etapa výstavby: Bude vznikat pouze minimální množství splaškových vod v mobilních WC.

Etapa provozu:

Splaškové vody: 180 m^3/rok

Technologické odpadní vody:

Dle dokumentace bude celkem vypouštěno 21 535 m^3/rok vyčištěných odpadních vod. Vyčištěná voda z DS a NS bude svedena do stokové sítě průmyslové zóny Kladno - východ, která je zakončena mechanicko – chemickou čistírnou Kladno – Dubí. Konečným recipientem je Dřetovický potok. Jsou uvedeny předpokládané koncentrace na výstupu z DS a NS a jsou porovnány se stávajícím limity kanalizačního řádu. V závislosti na složení přijímaných odpadních vod a odpadů může být předpokládaná koncentrace směsné vody z DS a NS mírně vyšší u 4 ukazatelů (BSK, CHSKCr, RAS, uhlovodíky $C_{10} – C_{40}$). Je uvedeno, že producenti, vypouštějící více než 10 m^3 technologických odpadních vod za den, klasifikováni jako významní producenti a množství a jakost vypouštěných odpadních vod se s nimi projednává individuálně.

Srážkové vody:

Objem odváděných srážkových vod se po realizaci záměru nezmění. Nedochází k výstavbě nových objektů nebo zpevněných ploch.

Stanovisko zpracovatele posudku k uvedenému bodu:

Z hlediska závěrů týkajících se odpadních vod z posuzovaného záměru není podstatnějších připomínek. Se závěry lze vyslovit souhlas.

V návrhu stanoviska orgánu státní správy jsou naformulovány příslušné podmínky minimalizující vliv na vody.

3. Odpady

Etapa výstavby: Dle dokumentace v rámci realizace stavby vznikne běžný stavební odpad z použitých stavebních materiálů, výkopová zemina, odpad obalů a malé množství odpadů komunálních. Je uveden výčet odpadů, bez specifikace množství.

Etapa provozu:

V etapě provozu je uvedeno, že bude vznikat pět druhů nebezpečných odpadů, charakteristických pro tento typ záměru. Systém nakládání s výše uvedenými odpady bude odpovídat platné legislativě. Je uvedeno, že součástí IP bude souhlas dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech.

Stanovisko zpracovatele posudku k uvedenému bodu:

V rámci nakládání s odpady při dodržení všech platných norem nelze očekávat z hlediska ochrany životní prostředí a veřejného zdraví nestandardní situace s nepříznivým vlivem na životní prostředí.

4. Ostatní (hluk, vibrace, záření, zápach, jiné výstupy)

V kapitole jsou popsány dopravní zdroje hluku, kdy je uvedeno, že se nepředpokládá nárůst osobní dopravy.

Dále jsou popsány stávající stacionární zdroje hluku. Akustický výkon na fasádách výrobní haly byl stanoven z měření pracovního prostředí a hodnot neprůzvučnosti výrobní haly a střechy. Dále jsou uvedeny nové stacionární zdroje hluku.

Varianty výpočtu jsou uvedeny pro variantu 0 a variantu 1. Pro všechny varianty je výpočtem doloženo plnění platných hygienických limitů. Pro provoz jsou navrženy dvě podmínky provozu.

Záměr ve stadiu provozu není zdrojem vibrací, které by ovlivňovaly území mimo hranice zařízení. Je uvedeno, že vlivem provozu záměru nebude docházet k uvolňování emisí pachových látek.

Stanovisko zpracovatele posudku k uvedenému bodu:

Rozsah a popis v této kapitole odpovídá standardním postupům a není k němu podstatnějších připomínek. Využití měření hluku pro popis stávající hlukové zátěže zajišťuje velmi přesné posouzení akustické situace v území.

Popis a hodnocení provozních zdrojů hluku je provedeno standardním způsobem a lze vyslovit souhlas s hodnocením v této kapitole.

2.3 Stručný popis životního prostředí pravděpodobně významně ovlivněného

C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

V této části dokumentace jsou popsány následující charakteristiky životního prostředí dotčeného území:

✓ Struktura a ráz krajiny, její geomorfologie a hydrologie

Je popsána geomorfologické členění a hydrologie krajiny.

✓ Určující složky flóry a fauny

Vlastní zájmové území je charakterizováno jako zcela antropogenní, s převahou navážek. V zájmovém území nebyly zjištěny žádné zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů ve smyslu platné legislativy.

✓ Části území a druhy chráněné podle zákona o ochraně přírody a krajiny

Jsou popsány jednotlivé USES, kdy lokalita posuzovaného záměru přímo nezasahuje do žádného z těchto prvků. Záměr leží mimo CHOPAV Severočeská křída, jehož hranice prochází cca 17 km sv. od záměru.

✓ Ložiska nerostů

Je uvedeno, že lokalita záměru se nenachází v dobývacím prostoru nebo v chráněném ložiskovém území. V zájmovém území nejsou vymezeny dobývací prostory.

✓ Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Dokumentace uvádí, že v okolí záměru se nenacházejí žádné archeologické památky, které mohou být ovlivněny provozem záměru. V prostoru záměru a v jeho okolí se nenacházejí žádné nemovité kulturní památky.

✓ Území hustě zalidněná

Nejedná se o území hustě zalidněné.

✓ Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení

Zájmovou lokalita je označena jako území, které je v současné době zatěžováno způsobem přiměřeným jeho určení dle územně plánovací dokumentace.

✓ Staré ekologické zátěže

Nejbližší kontaminované místo, evidované podle databáze SEKM (http://www.sekm.cz/), je Dříň (ID 1639001) vzdálené přibližně 650 m vsv. směrem od zájmového území. Dokumentace nepředpokládá kontaminaci horninového prostředí a podzemní vody v důsledku činnosti provozovaných v tomto areálu. V areálu není evidována žádná havárie, která by způsobila únik závadných látek do podzemní vody.

✓ Extrémní poměry v dotčeném území

V zájmovém území nejsou známy žádné extrémní poměry. Zájmové území není ohroženo erozí, sesuvy půdy, záplavami ani jinými přírodními vlivy. Dotčené území není zatíženo vyšším výskytem a četností klimatických a povětrnostních extrémů a přírodních katastrof.

Stanovisko zpracovatele posudku k uvedenému bodu:

Hodnocená kapitola obsahuje všechny podstatné charakteristiky v přijatelném rozsahu. Ze strany zpracovatele posudku bez podstatnějších výhrad.

C.2. Charakteristika současného stavu životního prostředí v dotčeném území

C.2.1 Ovzduší

Posuzovaný materiál se zabývá charakteristikou kvality ovzduší zájmového území. Znečištění ovzduší je doloženo pětiletými průměry dostupných znečišťujících látek včetně vyhodnocení.

Stanovisko zpracovatele posudku:

K problematice charakteristiky a vyhodnocení kvality ovzduší není ze strany zpracovatele posudku připomínek. Celkově ke kapitole nejsou námitky.

C.2.2. Voda

Zájmové území je odvodňováno Buštěhradským potokem. Pro předmětný záměr je důležitější Dřetovický potok, do něhož je vypouštěna odpadní voda z čistírny Kladno – Dubí. Je vyhodnocena kvalita vody dle dostupných analýz.

Vlastní území záměru je suché, neprotéká jím žádný trvalý ani občasný povrchový tok a nenachází se na něm ani žádná vodní plocha, prameniště nebo mokřad. Dle dokumentace je území záměru mimo záplavové území.

V dokumentaci je uvedeno hodnocení stavu útvarů povrchových vod podle vyhlášky č. 98/2011 Sb. chemického a ekologického stavu.

Je uvedeno, že plánu dílčího povodí Dolní Vltavy je v listu opatření k omezování, případně zastavení vnosu zvláště nebezpečných látek navrženo jako typ opatření odstraňování znečištění z průmyslových odpadních vod. Deemulgační stanice a neutralizační stanice bude zařízením, které toto znečištění odstraňuje při použití nejlépe dostupných technik.

Z hlediska hydrogeologického je území reprezentováno Kladenskou pánví. Daná oblast je podle Hydrogeologické rajonizace ČR zařazena do rajónu 5140 Kladenská pánev.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Popis charakteristik povrchových a podzemních vod je uveden v dostatečném rozsahu a s odpovídající vypovídací hodnotou. Vyhodnocení stavu útvaru povrchových vod je uvedeno. Ke kapitole a rozsahu není připomínek.

C.2.3. Půda

Z uvedených podkladů je patrné, že s posuzovaným záměrem není spojen žádný dočasný nebo trvalý zábor ZPF ani PUPFL.

Stanovisko zpracovatele posudku:

K problematice popisu půdy není ze strany zpracovatele posudku připomínek.

C.2.4. Přírodní zdroje

Dle hodnocení v této kapitole, patří území k oblasti nacházející se na styku jihovýchodního okraje svrchního karbonu Kladensko - rakovnické pánve s podložními metamorfovanými horninami svrchního proterozoika kralupsko - zbraslavské skupiny. Z inženýrskogeologického hlediska se však jedná o rajón antropogenních navážek a hald. Žádné sesuvy půdy nebo hornin nejsou v dotčeném území evidovány.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Z hlediska hodnocené kapitoly posuzovaný materiál obsahuje rozhodující informace. Ze strany zpracovatele posudku není k popisu této složky životního prostředí připomínek.

C.2.5. Biologická rozmanitost

Zájmové území záměru je prosté mimolesních porostů dřevin. V zájmovém území nejsou vhodné podmínky pro vznik přirozených společenstev flóry a fauny. Je uvedeno, že záměrem nejsou dotčeny rostlinné a živočišné druhy a vazby mezi nimi včetně jejich role v zajišťování biologické rozmanitosti v zájmovém území.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Ze strany zpracovatele posudku není k popisu této složky životního prostředí připomínek.

C.2.6. Klima

Dle dokumentace zájmové území není zatíženo vyšším výskytem a četností klimatických a povětrnostních extrémů a přírodních katastrof. Záměr nemá významný vliv na rizika plynoucí z dosavadních i výhledových změn klimatu.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Ze strany zpracovatele posudku není k popisu této složky životního prostředí připomínek.

C.2.7. Obyvatelstvo a veřejné zdraví

V dokumentaci je uveden popis složení obyvatelstva a priority o v oblasti veřejného zdraví.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Ze strany zpracovatele posudku není k popisu této složky životního prostředí připomínek.

C.2.8. Hmotný majetek a kulturní dědictví včetně architektonických a archeologických aspektů

Je uvedeno, že v dotčeném území se nenachází žádný hmotný majetek, který by mohl být záměrem ovlivněn. V bezprostředním okolí místa realizace záměru se nenachází žádné významné architektonické, ani historické památky či archeologická naleziště, které by mohly být výstavbou nebo provozem záměru a jeho vlivy negativně dotčeny.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Ze strany zpracovatele posudku není k popisu této složky životního prostředí připomínek.

C.3. Celkové zhodnocení kvality životního prostředí v dotčeném území z hlediska jeho únosného zatížení

Je konstatováno, že zájmové území lze celkově hodnotit jako lokalitu již ovlivněnou antropogenními faktory s celkově únosnou zátěží životního prostředí. V průmyslovém areálu jsou provozovány zdroje znečišťování ovzduší a zdroje hluku. Dotčené území není územím se zvláštním režimem ochrany životního prostředí.

Stanovisko zpracovatele posudku:

Z hlediska hodnocené kapitoly posuzovaný materiál obsahuje rozhodující informace. Ze strany zpracovatele posudku není k popisu této složky životního prostředí připomínek.

2.4 Komplexní charakteristika a hodnocení možných významných vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví

2.4.1 Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Dokumentace neuvádí vyhodnocení v etapě výstavby. Vlivy na obyvatelstvo z etapy provozu jsou vyhodnoceny dle platné metodiky pomocí odhadu zdravotních rizik, kdy podkladem jsou rozptylová a akustická studie.

Je konstatováno, že důsledku provozu záměru nedojde z hlediska znečišťování ovzduší k významnému zvýšení imisní zátěže v posuzovaném území. Vypočtené příspěvky imisních koncentrací jsou vůči stávajícímu imisnímu pozadí a imisním limitům nízké a celková imisní situace v posuzovaném území se významně nezmění. Po uvedení záměru do provozu se nepředpokládá významný nárůst hlukového zatížení u nejbližší obytné zástavby.

Vlastní realizace posuzovaného záměru nezpůsobí překračování imisních limitů platných pro oxid dusičitý, suspendované částice frakce PM_{10} a $PM_{2,5}$ ani bezprahově působící benzen a benzo(a)pyren, jež budou v platnosti po roce 2020. Imisní příspěvky z dopravy vyvolané provozem posuzované DS+NS v průmyslovém areálu Kladno jsou velmi nízké a téměř neovlivní výsledné hodnoty koncentrací sledovaných znečišťujících látek v ovzduší v dané lokalitě.

Je konstatováno, že realizace záměru přináší pro místní populaci prakticky nezměněný expoziční scénář imisím hluku a polutantů ovzduší, a tudíž lze ve výhledu očekávat, že se v souvislosti s realizací předkládaného záměru stávající úroveň rizika poškození veřejného zdraví v daném území nezmění.

Stanovisko zpracovatele posudku k uvedenému bodu:

S ohledem na údaje soustředěné v dokumentaci, které byly zpracovány podle standardních metodik, lze s uvedenými závěry v této části dokumentace souhlasit.

Hodnocení zdravotních rizik z provozu posuzovaného záměru bylo vypracováno autorizovanou osobou, proti provedenému hodnocení není námitek.

Opatření k prevenci ochrany veřejného zdraví jsou uvedena v návrhu stanoviska pro příslušný úřad.

Vzhledem k tomu, že se jedná o technologie odzkoušené a provozované v radě průmyslových lokalit v ČR, nelze se při řádném provozu obávat negativního ovlivnění zdraví ani pohody obyvatel nejbližší obytné zástavby.

Podle názoru zpracovatele posudku, při komplexním zhodnocení vlivů celé stavby, s ohledem na technologickou vyspělost, provozní zabezpečení nepřináší žádná významná rizika ani negativní vlivy na obyvatelstvo.

2.4.2 Vlivy na ovzduší a klima

Pro etapu provozu byla zpracována rozptylová studie, která je přílohou posuzované dokumentace. Etapa provozu záměru je hodnocena v kontextu modelových výpočtů rozptylové studie, resp. z očekávaných imisních příspěvků, které vzniknou v důsledku realizace záměru.

Rozptylová studie byla počítána pomocí doporučeného software SYMOS´97, verze 2013. Pro hodnocení kvality ovzduší byly vybrány následující látky:

- oxid dusičitý, suspendované částice PM_{10} a $PM_{2,5}$, benzen, benzo(a)pyren související s generovanou dopravou (liniové zdroje)

Pro výpočet emisí z dopravy byl použit program MEFA 13. Program vyčísluje jak emise z běžného provozu, tak víceemise, vznikající při startu studených motorů, zahrnuje též otěry brzd a pneumatik a resuspenzi prachových částic z vozovky.

Pro hodnocené polutanty byly vyčísleny příspěvky k imisní zátěži v ukazateli průměrná roční koncentrace a maximální hodinová koncentrace pro stav po realizaci záměru.

V příloze je uvedena rozptylová studie, kde jsou uvedeny výsledky v tabulkové formě pro definované varianty a rovněž jsou výsledky uvedeny v geometrické síti referenčních bodů.

Je konstatováno, že pro většinu hodnocených škodlivin dochází pouze ke zcela nevýznamným změnám.

Je uvedeno, že záměr tak nemá významný vliv na rizika plynoucí z dosavadních i výhledových změn klimatu.

Dle doplňujících informací (viz příloha posudku) je k problematice zápachu mimo jiné uvedeno:

1. Akumulační nádrže budou uzavřené, stáčecí jímka bude zakrytovaná. Kapalné odpady z akumulačních nádrží budou přečerpávány potrubní trasou do uzavřené technologické jednotky.

2. Odvzdušnění akumulačních nádrží bude vedeno přes uzávěr, jehož náplň bude odpovídat charakteru skladovaného kapalného odpadu např. vodní, alkalický, případně bude využita sorpce na aktivní uhlí.

3. K uvolňování zápachu z nádrží na kal nebude docházet, protože ty budou uzavřené – jedná se o kalojem a kalolis. Po ukončení filtrace v kalolisu bude odvodněný kal shromážděn v kontejneru, který bude opatřen víkem.

4. V případě stížností na zápach v objektu haly, v níž bude DS umístěna, budou použita tato opatření:

- ✓ instalace zařízení k odvětrávání a čištění znečištěného vzduchu (pračky vzduchu a biofiltry),
- ✓ instalace kapénkového odlučovače za deemulgačním reaktorem.

Stanovisko zpracovatele posudku k uvedenému bodu:

Hodnocení emisí z posuzovaného záměru je v dokumentaci věnována odpovídající pozornost. Vyhodnocení imisní situace je provedeno programem SYMOS. Lze souhlasit, že provoz záměru nebude mít významný vliv na změnu imisní situace v dané oblasti.

Z hlediska hodnocení velikosti a významnosti vlivů na ovzduší je hodnotím jako malé a málo významné stejně jako u vlivů na obyvatelstvo. Vzhledem k charakteru záměru (zpracování kapalných odpadů/odpadní vody z různých odvětví průmyslu) je nezbytné věnovat zvýšenou pozornost opatřením minimalizujícím případný zápach. V kontextu provedeného hodnocení lze záměr z hlediska vlivů na ovzduší akceptovat při splnění následujících podmínek:

- **Odvzdušnění akumulačních nádrží vést přes uzávěr, jehož náplň bude odpovídat charakteru skladovaného kapalného odpadu/odpadní vody např. vodní, alkalický, případně bude využita sorpce na aktivní uhlí,**
- **V dalších stupních projektové dokumentace řešit transport kapalného odpadu/odpadní vody do stáčecí jímky tak, aby k vypouštění docházelo vždy pod hladinu stáčecí jímky. Stáčecí jímku řešit s odpovídajícím zakrytím,**
- **Pro zařízení stanovit dostatečně dlouhý zkušební provoz, aby bylo možné ověřit bezproblémovost provozu zařízení z hlediska zápachu. V případě, že v průběhu zkušebního provozu budou identifikovány problémy se zápachem budou přijata další opatření jako např. instalace zařízení k odvětrávání a čištění znečištěného vzduchu (pračky vzduchu a biofiltry), instalace kapénkového odlučovače za deemulgačním reaktorem. V případě, že ani tyto opatření nezajistí bezzápachový provoz zařízení, nebudou odpady/odpadní vody, které jsou zdrojem zápachu, do zařízení přijímány.**
- **Transport kapalného odpadu/odpadní vody do stáčecí jímky provádět tak, aby k vypouštění docházelo vždy pod hladinu stáčecí jímky. Stáčecí jímku provozovat pouze v zakrytovaném stavu,**
- **Odvodněný kal umisťovat pouze do shromažďovacích prostředků umožňujících uzavření**

2.4.3 Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky

Součástí dokumentace je v příloze akustická studie, kdy pro výpočet akustické situace v zájmovém území byl použit programový produkt HLUK+, verze 12.03 Profi12. Výpočty jsou

provedeny celkem pro dvě varianty z hlediska hluku v areálu záměru (dopravní a stacionární zdroje) a pro dvě varianty dopravních zdrojů hluku na navazujících komunikacích.

Pro vyhodnocení dopravních a stacionárních zdrojů hluku v areálu záměru bylo využito měření hluku v pracovním prostředí. Po realizaci záměru je uveden nárůst o max. 1,7 dB v denní době a 1 dB v noční době. Je vysloven názor, že u žádného ze zvolených výpočtových bodů nebude docházet k překračování hygienického limitu pro dobu denní i noční.

Z hlediska hluku z dopravy na navazujících komunikacích je dokladováno, že z porovnání stavu bez hodnoceného záměru a se stavem v případě realizace záměru je dokladován u zvolených výpočtových bodů minimální nárůst o max. 0,1 dB v denní době. Nejvyšší vypočtená hodnota je $L_{Aeq,16h}$ = 59,8 dB.

V noční době stávající provoz nákladní dopravy do areálu a z něj neprobíhá a nebude ani v souvislosti s novým záměrem. Doprava osobními auty zaměstnanců v případě 24hod. provozu bude v noční době zanedbatelná.

Protihluková opatření nejsou navrhována. Z hlediska vlivu záměru na hlukovou situaci v zájmovém území je uvedeno, že předkládaný záměr je možný.

Stanovisko zpracovatele posudku k uvedenému bodu:

Na základě výsledků uvedených v akustické studii je predikován výsledný stav po realizaci záměru, kdy je doloženo modelovým výpočtem nepřekročení limitní hodnoty hluku v chráněném venkovním prostoru staveb ze stacionárních zdrojů hluku a z dopravních zdrojů hluku na navazujících komunikacích.

Dle zpracovatele lze vliv záměru na stávající hlukovou situaci v území hodnotit z hlediska velikosti jako malý a z hlediska významnosti jako málo významný při splnění následujících podmínek:

- **Při provozu zařízení v době noční tj. mezi 22 hodinou až 6 hodinou ranní, zajistit ve výrobní hale uzavření dveří a světlíků tak, aby nedocházelo k šíření hluku z provozu výrobní haly do venkovního prostoru.**
- **Ke kolaudaci záměru do trvalého provozu doložit akreditované měření hluku ze záměru u nejbližší obytné zástavby jak v denní, tak i v noční době.**

2.4.4 Vlivy na povrchové a podzemní vody

Je uvedeno, že realizací hodnoceného záměru nebude odvodnění území ovlivněno, neboť nedojde k výstavbě nových budov nebo zpevněných ploch.

Dokumentace pro etapu provozu uvádí, že dojde k nárůstu odpadních vod splaškových o 180 m^3/rok, které budou odváděny na ČOV Kladno-Dubí. Technologické odpadní vody z DS a NS budou odváděny stokovou sítí průmyslové zóny na ČOV Kladno - Dubí. Je uvedeno, že znečištění odpadních vod bude odpovídat limitům kanalizačního řádu. Ve směsné vodě z DS a NS může být mírně vyšší obsah u 4 ukazatelů (BSK, $CHSK_{Cr}$, RAS, uhlovodíky C_{10} - C_{40}), ty však nejsou zařazeny do seznamu prioritních látek a prioritních nebezpečných látek v oblasti vodní politiky, uvedené v platné legislativě.

Vliv na vodní útvar DVL_0770 Zákolanský potok od pramene po ústí do toku Vltava je hodnocen jako malý a málo významný.

K ovlivnění hydrogeologických poměrů nedojde, neboť záměr bude umístěn ve stávajících objektech. Akumulační nádrže, jež budou součástí DS a NS, budou nadzemní a budou umístěny v úkapové vaně o rozměrech 24,0 × 8,44 m. Stěna úkapové vany je projektována na 1,2 m. Záchytný prostor, po odečtu akumulačních nádrží, činí 181,6 m^3. Objem 1 nádrže je 50,24 m^3, takže kapacita úkapové vany je více než dostatečná.

Stanovisko zpracovatele posudku k uvedenému bodu:

Stávající infrastruktura odvodnění oblasti zůstane zachována i po realizaci záměru, kapacita je dostatečná. Realizace záměru nezmění podstatným způsobem odtokové poměry srážkových vod v území. Záměr je spojen s výstavbou akumulačních nádrží na stávajících zpevněných plochách. Prostor, kde bude docházet k samotnému stáčení z autocisteren případně IBC kontejnerů do stáčecí jímky a následně do akumulačních nádrží není podrobněji specifikován. V návrhu stanoviska je proto uvedena příslušná podmínka.

Realizací záměru dojde v absolutním množství k nárůstu odpadních vod vypouštěných do stokové sítě průmyslové zóny o cca 22 000 m^3/rok.

V dokumentaci je uveden odhad koncentrace sledovaných ukazatelů po zprovoznění záměru a jeho porovnání s kanalizačním řádem stokové sítě města Kladno.

V dokumentaci je uveden poměrně široký rozsah kapalných odpadů, které se budou zpracovávat v DS a NS. Mimo jiné se předpokládá i odstranění odpadů s obsahem kyanidů (katalogová čísla 06 03 11 a 11 03 01) a odpadů obsahující šestimocný chrom (katalogové číslo 16 09 02). Tyto odpady nelze efektivně odstranit běžným neutralizačním případně deemulgačním postupem, jak je uvedeno v dokumentaci na stranách 13 až 15.

Odpady s obsahem kyanidů je možné odstranit např. oxidačním postupem – alkalickou chlorací (chlornanem sodným). V případě odpadní vody/odpadu s obsahem šestimocného chromu se nejdříve musí provést redukce siřičitanem nebo dithioničitanem sodným na trojmocný chróm a poté je možné provést neutralizaci.

Vlivy záměru na vody lze hodnotit z hlediska velikosti jako malé, z hlediska významnosti jako málo významné při splnění následujících podmínek:

- **Součástí žádosti o IP bude přiřazení konkrétního technologického postupu odstranění/čištění pro každý jednotlivý druh přijímaného odpadu/odpadní vody.**
- **Technologické postupy deemulgace a neutralizace popsané v dokumentaci EIA jsou neúčinné pro odstranění kapalných odpadů s obsahem kyanidů (katalogová čísla 06 03 11 a 11 03 01) a odpadů obsahující šestimocný chrom (katalogové číslo 16 09 02). V případě, že součástí žádosti o IP budou i odpady/odpadní vody s obsahem kyanidů a šestimocného chromu bude technologie doplněna o účinné technologické postupy na odstranění těchto látek. V opačném případě nebudou tyto druhy odpadů/odpadní vody přijímány do zařízení.**
- **V dalších stupních projektové dokumentace řešit plochu stáčení z autocisteren případně IBC kontejnerů do zařízení s odpovídajícím vodohospodářským zabezpečením**
- **Stáčení z autocisteren případně IBC kontejnerů do zařízení provádět na ploše s odpovídajícím vodohospodářským zabezpečením**

2.4.5 Vlivy na půdu

Dle dokumentace nedojde k trvalému záboru zemědělské ani lesní půdy, neboť záměr bu de umístěn ve stávajícím průmyslovém areálu, v němž bude provedena instalace technologie ve dvou stávajících objektech a vybudování stáčecího místa s akumulačními nádržemi na přilehlé manipulační ploše.

Stanovisko zpracovatele posudku k uvedenému bodu:

Vlivy na půdy lze považovat co do velikosti za malé a z hlediska významnosti za nevýznamné. K hodnocení není dalších připomínek.

Při dodržování provozních předpisů a provozní kázně nelze předpokládat nadlimitní ovlivnění při nakládání s odpady.

2.4.6 Vlivy na přírodní zdroje

Podle zpracovatele dokumentace realizace záměru není spojena s vlivem záměru na horninové prostředí, ložiska nerostných surovin ani poddolovaná území.

Stanovisko zpracovatele posudku k uvedenému bodu:

K uvedenému hodnocení nemá zpracovatel posudku vzhledem k charakteru záměru a jeho lokalizaci připomínky.

2.4.7 Vlivy na biologickou rozmanitost (fauna, flóra a ekosystémy)

Je uvedeno, že vliv na faunu, floru a ekosystémy nenastává. Zájmové území záměru není v kontaktu s žádnou evropsky významnou lokalitou nebo ptačí oblastí a ani zprostředkovaně nemůže tato území soustavy Natura 2000 na území ČR ovlivnit. Záměr nemůže způsobit ani podstatné změny v biologické rozmanitosti a ve struktuře a funkci ekosystému.

Je uvedeno, že ve vztahu k relevantním cílům „Strategie ochrany biologické rozmanitosti České republiky 2016 – 2025“ lze konstatovat, že realizace záměru nezpůsobí celkový úbytek biologické rozmanitosti v hodnocené lokalitě. Jako opatření zlepšující aktuální stav biologické rozmanitosti je navrženo:

• V projektové dokumentaci stavby stáčecího místa, pokud bude zastřešeno, budou navrženy a následně vybudovány prvky, které umožní hnízdit ptačím druhům vyskytujícím se v průmyslové zóně, např. rorýsům obecným (cíl 2.2 Druhy).

• Umístění záměru ve stávajícím objektu (cíle 2.5 Krajina a 3.5 Zachování a obnova ekosystém).

Stanovisko zpracovatele posudku k uvedenému bodu:

K uvedenému hodnocení nemá zpracovatel posudku vzhledem k charakteru záměru a jeho lokalizaci zásadní připomínky. Je třeba uvést, že uložiště pro kapalné odpady/odpadní vody je dle dokumentace (přílohy č. 12) navržené jako nezastřešené. I v případě, že by finální řešení uložiště bylo realizováno jako zastřešené, je zpracovatel posudku názoru, že umístění prvků umožňujících hnízdění ptačím druhům v uložišti nebezpečných odpadů (s nepřetržitým provozem) je nevhodné. Z výše uvedených důvodů zpracovatel posudku nenavrhuje žádnou podmínku.

2.4.8 Vlivy na krajinu a její ekologické funkce

Dokumentace uvádí, že krajina v dotčeném území nebude ovlivněna.

Stanovisko zpracovatele posudku k uvedenému bodu:

K uvedenému hodnocení nemá zpracovatel posudku vzhledem k charakteru záměru a jeho lokalizaci připomínky.

2.4.9 Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Uvádí se, že realizací záměru nebude dotčen okolní hmotný majetek. V dotčeném území se nenacházejí žádné architektonické památky, proto nedojde realizací záměru k jejich ovlivnění.

Stanovisko zpracovatele posudku k uvedenému bodu:

Dokumentace nepředpokládá, že by došlo realizací posuzovaného záměru k ovlivnění hmotného majetku a kulturních hodnot nehmotné povahy. Zpracovatel posudku hodnotí vlivy na hmotný majetek a kulturní památky jako málo významné až nulové.

2.5 Charakteristika enviromentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech

Dle dokumentace je hodnoceno riziko požáru a úniku závadných látek. Jsou popsány dopady na okolí včetně preventivních opatření. Je doloženo vyhodnocení záměru z hlediska prevence závažných havárií.

Je uvedeno, že záměr neznamená významné riziko vzniku havárií a nestandardních stavů s následnými významnými dopady na složky a charakteristiky životního prostředí.

Stanovisko zpracovatele posudku k uvedenému bodu:

K věcnému obsahu kapitoly není připomínek. Při řádném provozu a při důsledném dodržování pracovních instrukcí, provozních řádů a preventivních opatření nelze předpokládat nestandardní stavy.

S hodnocením a závěry k tomuto bodu lze vyslovit souhlas.

3. Pořadí variant (pokud byly předloženy) z hlediska vlivů na životní prostředí

Dle předložené dokumentace je záměr navržen jednovariantně.

Stanovisko zpracovatele posudku k uvedenému bodu:

Protože podle zákona č. 100/2001 Sb. není zpracování variant řešení záměru obligatorní a příslušný úřad, Ministerstvo životního prostředí ČR, nenavrhlo podle § 7 odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb. zpracování variant řešení záměru, předložené invariantní řešení v dokumentaci se s ohledem na specifický charakter záměru (doplnění technologie deemulagace ke stávající NS) považuje za dostačující k uzavření posuzování vlivů podle zákona č. 100/2001 Sb.

Dokumentace splňuje požadavky zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

4. Hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí přesahujících státní hranice

Z hlediska vyhodnocení velikosti a významnosti vlivů na jednotlivé složky životního v rámci probíhajícího procesu posuzování vlivů na životní prostředí je patrné, že předložený záměr nepředstavuje svými vlivy záměr, který by přesahoval státní hranice.

III. POSOUZENÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU S OHLEDEM NA DOSAŽENÝ STUPEŇ POZNÁNÍ, POKUD JDE O ZNEČIŠŤOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Dle dokumentace (oznámení) jsou rizika stavby a následného provozu akceptovatelná za předpokladu dodržení technologické kázně, všech závazných norem a předpisů a při respektování doporučených podmínek z hlediska fáze přípravy, výstavby a provozu.

Na základě předloženého technického řešení záměru lze vyslovit názor, že pro omezení nejvýznamnějších negativních vlivů souvisejících se záměrem jsou použity odpovídající technická řešení (s výhradou k odpadům kyanidů a odpadů s obsahem šestimocného chromu) omezující výstupy do jednotlivých složek životního prostředí.

Detailnější řešení se vzhledem na požadavky vyplývající z platných právních předpisů předpokládá v rámci další přípravy záměru a to i na základě výsledků procesu posuzování vlivů na životní prostředí.

IV. POSOUZENÍ NAVRŽENÝCH OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Posuzovaná dokumentace obsahuje soupis možných opatření k prevenci, eliminaci a minimalizaci vlivů stavby na životní prostředí rozdělená na opatření pro fázi přípravy, realizace a provozu. S navrženými opatřeními v dokumentaci se souhlasí s tím, že opatření jsou ve vazbě na vyjádření obdržená k dokumentaci a posouzení v rámci vypracování posudku zpřesněna a aktualizována. V souladu s metodickým pokynem MŽP ČR č.j. 18130/ENV/15 ze dne 6. 3. 2015 byly eliminovány podmínky, jejichž plnění je stanoveno platnou legislativou.

Uvedená opatření spolu s již dříve uvedenými podmínkami formulovanými do návrhu stanoviska příslušnému orgánu státní správy jsou dle názoru zpracovatele posudku dostatečná z hlediska omezení nepříznivých vlivů na životní prostředí na akceptovatelnou úroveň. Opatření k eliminaci vlivů na jednotlivé složky životního prostředí jsou specifikována pro etapy přípravy, realizace a provozu v následující podobě:

I. Podmínky pro fázi přípravy

1) **Součástí žádosti o IP bude stanovení konkrétního technologického postupu odstranění/čištění pro každý jednotlivý druh přijímaného odpadu/odpadní vody.**
2) **Technologické postupy deemulgace a neutralizace popsané v dokumentaci EIA jsou neúčinné pro odstranění kapalných odpadů s obsahem kyanidů (katalogová čísla 06 03 11 a 11 03 01) a odpadů obsahující šestimocný chrom (katalogové číslo 16 09 02). V případě, že součástí žádosti o IP budou i odpady/odpadní vody s obsahem kyanidů a šestimocného chromu bude technologie doplněna o účinné technologické postupy na odstranění těchto látek. V opačném případě nebudou tyto druhy odpadů přijímány do zařízení.**
3) **Odvzdušnění akumulačních nádrží vést přes uzávěr, jehož náplň bude odpovídat charakteru skladovaného kapalného odpadu/odpadní vody např. vodní, alkalický, případně bude využita sorpce na aktivní uhlí,**
4) **V dalších stupních projektové dokumentace řešit transport kapalného odpadu/odpadní vody do stáčecí jímky tak, aby k vypouštění docházelo vždy pod hladinu stáčecí jímky. Stáčecí jímku řešit s odpovídajícím zakrytím**
5) **V dalších stupních projektové dokumentace řešit plochu stáčení z autocisteren případně IBC kontejnerů do zařízení s odpovídajícím vodohospodářským zabezpečením**

II. Podmínky fázi realizace

6) **V rámci zásad organizace výstavby budou respektovány následující požadavky:**
   - **dodavatel stavebních prací zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek především v průběhu zemních prací**
   - **zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti budou minimalizovány**
   - **celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu**
   - **v případě nepříznivých klimatických podmínek v období zemních prací bude prováděno skrápění příslušných stavebních ploch**
7) **V rámci zásad organizace výstavby budou respektovány následující požadavky ve vztahu k odpadům vznikajícím v etapě výstavby:**
   - **budou specifikovány prostory pro shromažďování nebezpečných odpadů a případných ostatních látek škodlivých vodám ze všech uvažovaných aktivit v rámci stavby uvažovaného záměru; tyto budou ukládány pouze ve vybraných a**

označených prostorách v souladu s legislativou v oblasti ochrany vod a odpadovém hospodářství

- **budou upřesněny jednotlivé druhy odpadů z výstavby, jejich množství a předpokládaný způsob využití respektive odstranění**
- **dodavatel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství; o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich odstranění nebo využití bude vedena odpovídající evidence; součástí smlouvy s dodavatelem stavby bude požadavek vznikající odpady v etapě výstavby nejprve nabídnout k využití**
- **ke kolaudačnímu řízení předloží oznamovatel specifikaci druhů a množství odpadů z výstavby a doklady o způsobu jejich využití, resp. odstranění**

8) **Pro zařízení stanovit dostatečně dlouhý zkušební provoz, aby bylo možné ověřit bezproblémovost provozu zařízení z hlediska zápachu. V případě, že v průběhu zkušebního provozu budou identifikovány problémy se zápachem budou přijata další opatření jako např. instalace zařízení k odvětrávání a čištění znečištěného vzduchu (pračky vzduchu a biofiltry), instalace kapénkového odlučovače za deemulgačním reaktorem. V případě, že ani tyto opatření nezajistí bezzápachový provoz zařízení, nebudou odpady/odpadní vody, které jsou zdrojem zápachu, do zařízení přijímány.**
9) **Ke kolaudaci záměru do trvalého provozu doložit akreditované měření hluku ze záměru u nejbližší obytné zástavby jak v denní, tak i v noční době.**

III. Podmínky pro fázi provozu

10) **Stáčení z autocisteren případně IBC kontejnerů do zařízení provádět na ploše s odpovídajícím vodohospodářským zabezpečením**
11) **Transport kapalného odpadu/odpadní vody do stáčecí jímky provádět tak, aby k vypouštění docházelo vždy pod hladinu stáčecí jímky. Stáčecí jímku provozovat pouze v zakrytovaném stavu,**
12) **Odvodněný kal umisťovat pouze do shromažďovacích prostředků umožňujících uzavření**
13) **Při provozu zařízení v době noční tj. mezi 22 hodinou až 6 hodinou ranní, zajistit ve výrobní hale uzavření dveří a světlíků tak, aby nedocházelo k šíření hluku z provozu výrobní haly do venkovního prostoru.**

V. VYPOŘÁDÁNÍ VŠECH OBDRŽENÝCH VYJÁDŘENÍ K DOKUMENTACI (OZNÁMENÍ)

Ve lhůtách stanovených zákonem č. 100/2001 Sb. se k posuzované dokumentaci (oznámení) vyjádřily:

1) Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, územní pracoviště v Kladně zn. KHSSC 53155/2019 ze dne 4. 11. 2019.

Podstata vyjádření: S dokumentací EIA „Deemulgační a neutralizační stanice Kladno - Dříň" se souhlasí s tím, že v rámci stavebního řízení bude požadováno zpracování akustické studie z konkrétně umisťovaných zdrojů.

Stanovisko zpracovatele posudku k vyjádření:

Akustická studie posuzovaného záměru obsahuje vyhodnocení stacionárních a liniových zdrojů hluku včetně konkrétně umisťovaných nových zdrojů hluku. Vzhledem k tomu, že je povinností investora v navazujících stupních řízení (územní a stavební povolení) požádat (v souladu s §9a odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na ŽP) o závazné stanovisko k ověření změn záměru je zajištěno vyhodnocení případných změn záměru, ke kterým může dojít v navazujících stupních řízení. Bez ohledu na požadavek KHS územního pracoviště Kladno je povinností investora všechny změny oproti dokumentaci EIA vyhodnotit a příslušné vyhodnocení předložit příslušnému úřadu. V případě, že nedojde ke změnám oproti dokumentaci EIA, v navazujících stupních řízení, je dle názoru zpracovatele posudku požadavek na předložení akustické studie nadbytečný.

Dle telefonické konzultace s RNDr. Hruškovou z KHS, územní pracoviště Kladno je požadavek směřován právě na situaci, kdy dojde k takovým změnám, které nejsou vyhodnoceny v akustické studii předložené v rámci procesu EIA. V případě, že nedojde k žádné změně je možné využít akustickou studii předloženou v rámci procesu EIA.

2) Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Praha zn. ČIŽP/41/2019/13004 ze dne 18.10. 2019.

Podstata vyjádření: ČIŽP OI Praha nemá k předložené dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí připomínky.

3) Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství zn. 133492/2019/KUSK ze dne 4. 11. 2019.

Podstata vyjádření:

a) Z hlediska ochrany ovzduší a špatné imisní situace, především s ohledem na látku benzo(a)pyren na území města Kladna je nutné, aby bylo důsledně dbáno na omezování vzniku prašnosti během výstavby záměru i jeho vlastního provozu. V případě potřeby je tedy vhodné využívat zkrápění zeminy vodou, dále při výjezdu z areálu provádět očištění kol nákladních vozidel.

b) Ke kapitole B.III.3. Odpady, str. 33-35, připomínáme, že:

-vznikající odpady je třeba třídit dle druhu a přednostně předávat oprávněné osobě k jejich převzetí dle § 12 odst. 3 zákona o odpadech k využití před konečným odstraněním a na skládku uložit pouze ty odpady, jejichž efektivní využití není možné

- vydání souhlasu k provozování zařízení ke sběru, výkupu, využívání a odstraňování odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech je nahrazeno postupem podle zákona o integrované prevenci, tedy rozhodnutím o vydání integrovaného povolení, ve znění jeho pozdějších změn.

c) Kapacitu zařízení požadujeme uvést i v hmotnostních jednotkách.

Stanovisko zpracovatele posudku k vyjádření:

Ad a) Pro omezování prašnosti jsou navrženy následující opatření:

1) V rámci zásad organizace výstavby budou respektovány následující požadavky:

-dodavatel stavebních prací zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek především v průběhu zemních prací

-zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti budou minimalizovány

-celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu

-v případě nepříznivých klimatických podmínek v období zemních prací bude prováděno skrápění příslušných stavebních ploch

Ad b) Z hlediska nakládání s odpady jsou navrženy následující podmínky:

2) V rámci zásad organizace výstavby budou respektovány následující požadavky ve vztahu k odpadům vznikajícím v etapě výstavby:

-budou specifikovány prostory pro shromažďování nebezpečných odpadů a případných ostatních látek škodlivých vodám ze všech uvažovaných aktivit v rámci stavby uvažovaného záměru a tyto budou ukládány pouze ve vybraných a označených prostorách v souladu s legislativou v oblasti ochrany vod a odpadovém hospodářství

-budou upřesněny jednotlivé druhy odpadů z výstavby, jejich množství a předpokládaný způsob využití respektive odstranění

-dodavatel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství; o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich odstranění nebo využití bude vedena odpovídající evidence; součástí smlouvy s dodavatelem stavby bude požadavek vznikající odpady v etapě výstavby nejprve nabídnout k využití

-ke kolaudačnímu řízení předloží oznamovatel specifikaci druhů a množství odpadů z výstavby a doklady o způsobu jejich využití, resp. odstranění

Vzhledem k povaze a charakteru záměru je zřejmé, že bude nezbytné splnit povinnosti dané zákonem č. 76/2002 Sb. o integrované prevenci. V souladu s metodickým pokynem

MŽP ČR č.j. 18130/ENV/15 ze dne 6. 3. 2015 nejsou v návrhu stanoviska uváděny podmínky, jejichž plnění je stanoveno platnou legislativou.

Ad c) Na základě vyjádření investora resp. zpracovatelky dokumentace pověřené k zastupování (viz příloha posudku) je kapacita v hmotnostních jednotkách následující:

Pro stanovení kapacity zařízení v hmotnostních jednotkách vychází zpracovatelka dokumentace z odborného odhadu průměrné hustoty odpadů přijímaných do zařízení 1,2 t na 1 m^3. Pak je kapacita zařízení následující:

Deemulgační stanice:

obvyklá kapacita - 32 m^3/24 hodin, tj. 38,4 t/24 hodin

maximální kapacita - 40 m^3/24 hodin, tj. 48,0 t/24 hodin

Neutralizační stanice:

maximální kapacita - 16 m^3/24 hodin, tj. 19,2 t/24 hodin

Roční kapacita zařízení - 20 440 m^3, tj. 24 528 t.

4) Středočeský kraj, náměstek hejtmanky pro oblast životního prostředí a zemědělství zn. 147195/2019/KUSK ze dne 31. 10. 2019.

Podstata vyjádření:

Středočeský kraj souhlasí s dokumentací k záměru „Deemulgační a neutralizační stanice Kladno - Dříň“ bez připomínek.

5) MŽP, ředitel odboru energetiky a ochrany klimatu zn. ENV/2019/VS/14398 ze dne 10. 10. 2019.

Podstata vyjádření:

Dle zpracované dokumentace budou z hlediska energetické náročnosti výroby a čištění odpadních vod využívány BAT techniky a uvedené zařízení nemá být zdrojem emisí do ovzduší. Záměr rovněž nemá mít významné nároky na dodávané energie a dopravu. Vzhledem k výše uvedenému neuplatňujeme za odbor energetiky a ochrany klimatu v této fázi procesu, za podmínky dodržení jednotlivých opatření uvedených v předmětné dokumentaci, žádné připomínky.

6) MŽP, ředitel odboru odpadů zn. ENV/2019/VS/14398 ze dne 7. 11. 2019.

Podstata vyjádření:

K zaslané dokumentaci záměru „Deemulgační a neutralizační stanice Kladno - Dříň“ neuplatňuje odbor odpadů žádné připomínky.

7) MŽP, ředitel odboru ochrany vod zn. ENV/2019/VS/14398 ze dne 7. 11. 2019.

Podstata vyjádření:

Jelikož má být při realisaci záměru nakládáno s celým spektrem závadných látek (závadné látky, nebezpečné látky i zvlášť nebezpečné látky) podle vodního zákona (zákon č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů) upozorňujeme na nutnost dodržení § 39 vodního zákona; zejména provádění zkoušek těsnosti podle § 39 odst. 4 písmo d) vodního zákona.

Se vznikajícími odpadními vodami musí být nakládáno podle § 38 vodního zákona.

U produkovaných odpadních vod, které budou vypouštěny do kanalizace se ve většině případů předpokládá dodržení přípustných koncentrací většiny ukazatelů daných kanalizačním řádem. V případě ukazatelů BSK, CHSK, RAS a NEL se očekává překročení těchto hodnot. Vypouštění odpadních vod do kanalizace se zvýšenými koncentracemi uvedených parametrů je předmětem dohody s provozovatelem kanalizace.

Pro vypouštění zvlášť nebezpečných látek a prioritních nebezpečných látek (např. Hg a Cd) do kanalizace je potřebné povolení podle § 16 vodního zákona.

Případná realisace záměru samozřejmě musí probíhat v souladu s vodním zákonem a souvisejícími právními předpisy, zejména s Nařízením vlády č. 401/2015 Sb.

Stanovisko zpracovatele posudku k vyjádření:

Vzhledem k povaze a charakteru záměru je zřejmé, že bude nezbytné v dalších stupních povolování záměru splnit povinnosti dané zákonem č. 76/2002 Sb. o integrované prevenci, tzn. i splnění povinností stanovených vodním zákonem.

V souladu s metodickým pokynem MŽP ČR č.j. 18130/ENV/15 ze dne 6. 3. 2015 nejsou v návrhu stanoviska uváděny podmínky, jejichž plnění je stanoveno platnou legislativou.

8) MŽP, ředitel odboru ochrany ovzduší zn. ENV/2019/VS/14398 ze dne 8. 11. 2019.

Podstata vyjádření: V předložených podkladech je uvedeno (např. str. 30 dokumentace), že pokud bude zařízení vyvolávat stížnosti na zápach (není v tuto chvíli předpokládáno), budou realizována účinná opatření k jejich eliminaci. Vzhledem k tomu, že bude nakládáno se zapáchajícími odpadními látkami požadujeme doplnit výčet těchto opatření, se kterými se v případě problémů se zápachem počítá. Z dokumentace dále není zřejmé, jaká opatření budou realizována, aby nedocházelo k uvolňování zápachu z nádrží na kal. Upozorňujeme dále, že s OV (emulzemi) musí být v rámci areálu manipulováno tak, aby nedocházelo k uvolňování emisí do ovzduší (např. při stáčení OV z nádrží apod.).

Za předpokladu dodržení opatření pro fázi realizace stavby, resp. rekonstrukce objektů (kap. D. IV dokumentace) a veškerých technologických postupů tak, aby bylo zamezeno uvolňování emisí látek obtěžujících zápachem, bude záměr z-hlediska ochrany ovzduší akceptovatelný.

Stanovisko zpracovatele posudku k vyjádření:

Zpracovatel posudku obdržel doplňující údaje (viz příloha posudku) pro vypracování posudku, kde je k problematice zápachu mimo jiné uvedeno:

1. Akumulační nádrže budou uzavřené, stáčecí jímka bude zakrytovaná. Kapalné odpady z akumulačních nádrží budou přečerpávány potrubní trasou do uzavřené technologické jednotky.

2. Odvzdušnění akumulačních nádrží bude vedeno přes uzávěr, jehož náplň bude odpovídat charakteru skladovaného kapalného odpadu např. vodní, alkalický, případně bude využita sorpce na aktivní uhlí.

3. K uvolňování zápachu z nádrží na kal nebude docházet, protože ty budou uzavřené – jedná se o kalojem a kalolis. Po ukončení filtrace v kalolisu bude odvodněný kal shromážděn v kontejneru, který bude opatřen víkem.

4. V případě stížností na zápach v objektu haly, v níž bude DS umístěna, budou použita tato opatření:

- ✓ **instalace zařízení k odvětrávání a čištění znečištěného vzduchu (pračky vzduchu a biofiltry),**
- ✓ **instalace kapénkového odlučovače za deemulgačním reaktorem.**

Vzhledem k výše uvedenému vysvětlení je zpracovatel posudku toho názoru, že za předpokladu dodržování provozních postupů a splnění níže uvedených opatření pro minimalizaci zápachu je možné akceptovat navržené řešení. Navržená doporučení:

- **Odvzdušnění akumulačních nádrží vést přes uzávěr, jehož náplň bude odpovídat charakteru skladovaného kapalného odpadu/odpadní vody např. vodní, alkalický, případně bude využita sorpce na aktivní uhlí,**
- **V dalších stupních projektové dokumentace řešit transport kapalného odpadu/odpadní vody do stáčecí jímky tak, aby k vypouštění docházelo vždy pod hladinu stáčecí jímky. Stáčecí jímku řešit s odpovídajícím zakrytím,**
- **Pro zařízení stanovit dostatečně dlouhý zkušební provoz, aby bylo možné ověřit bezproblémovost provozu zařízení z hlediska zápachu. V případě, že v průběhu zkušebního provozu budou identifikovány problémy se zápachem budou přijata další opatření jako např. instalace zařízení k odvětrávání a čištění znečištěného vzduchu (pračky vzduchu a biofiltry), instalace kapénkového odlučovače za deemulgačním reaktorem. V případě, že ani tyto opatření nezajistí bezzápachový provoz zařízení, nebudou odpady/odpadní vody, které jsou zdrojem zápachu, do zařízení přijímány.**
- **Transport kapalného odpadu/odpadní vody do stáčecí jímky provádět tak, aby k vypouštění docházelo vždy pod hladinu stáčecí jímky. Stáčecí jímku provozovat pouze v zakrytovaném stavu,**
- **Odvodněný kal umisťovat pouze do shromažďovacích prostředků umožňujících uzavření**

Poznámka: Všechna vyjádření obdržená k uvažovanému záměru jsou doložena v Příloze tohoto posudku.

VI. CELKOVÉ POSOUZENÍ AKCEPTOVATELNOSTI ZÁMĚRU Z HLEDISKA VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Posuzovaný záměr „Deemulgační a neutralizační stanice Kladno - Dříň“ bude realizován ve Středočeském kraji, obci Kladno, katastrální území Dubí u Kladna a představuje rozšíření využitelnosti o deemulgační a neutralizační stanici v posuzovaném území. Pro deemulgační stanici bude využita stávající hala, v případě neutralizační stanice bude technologie umístěna ve stávající, ale v současnosti neprovozované čistírně odpadních vod. Nově bude vybudován objekt stáčecího místa pro autocisterny se 4 nadzemními uzavřenými akumulačními nádržemi pro dovážené kapalné odpady/odpadní vody.

Za předpokladu realizace navržených opatření k ochraně životního prostředí a veřejného zdraví rezultujících z procesu posuzování vlivů podle zákona č. 100/2001 Sb., budou vlivy vlastního posuzovaného záměru na životní prostředí a veřejné zdraví přijatelné. Ve srovnání se stávajícím stavem dojde k nepodstatnému vlivu na ovzduší a na ostatní složky životního prostředí.

Na základě všech uvedených skutečností lze z hlediska posouzení akceptovatelnosti vlivů záměru na životní prostředí formulovat následující:

ZÁVĚR:

K posouzení byla předložena dokumentace v rozsahu přílohy č. 4 na záměr:

Deemulgační a neutralizační stanice Kladno - Dříň

zpracovaná RNDr. Hanou Koppovou, která je držitelkou osvědčení odborné způsobilosti, autorizace prodloužena rozhodnutím č.j. 79351/ENV/16. Dokumentace byla posouzena dle požadavku §9 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění v rozsahu dle přílohy č. 5 tohoto zákona. Dokumentace je zpracována dle požadavku tohoto zákona s odpovídající vypovídací schopností pro posouzení velikosti a významnosti vlivů na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví. Pro přípravu záměru byly stanoveny omezující podmínky. Ostatní doporučení jsou ze strany zpracovatele posudku podmiňující pro etapu realizace, respektive pro etapu provozu záměru. S ohledem na údaje obsažené v dokumentaci a při respektování doporučení uvedených v návrhu stanoviska orgánu státní správy

d o p o r u č u j i

realizovat záměr:

Deemulgační a neutralizační stanice Kladno - Dříň

ve variantě popsané v dokumentaci, při respektování podmínek navržených předkládaným posudkem.

VII. NÁVRH STANOVISKA

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSŘEDÍ

100 10 PRAHA 10 – VRŠOVICE, Vršovická 65

V Praze dne :

Č.j.:

ZÁVAZNÉ STANOVISKO K POSOUZENÍ VLIVŮ PROVEDENÍ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

(dále jen „závazné stanovisko“)

podle § 9a 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“)

I. Povinné údaje

1. Název záměru: Deemulgační a neutralizační stanice Kladno - Dříň

2. Kapacita (rozsah) záměru

Na deemulgační stanici bude možné v závislosti na směnnosti zpracovat 32 m^3/24 hodin tj. 38,4 t/24 hodin. Tato hodnota vychází z předpokladu zpracování nejobtížněji deemulgovatelných odpadů a odpadních vod. V případě příznivějšího složení vstupních odpadů a odpadních vod lze očekávat kapacitu vyšší, až **40 m^3/24 hodin tj. 48 t/24hodin**. Neutralizační stanice bude mít kapacitu **16 m^3/24 hodin tj. 19,2 t/24 hodin**. Je uvažováno s neutralizací kyselých a zásaditých odpadů a odpadních vod. Roční kapacita tak bude činit 20 440 m^3 tj. 24 528 t.

Deemulgační a neutralizační stanice budou provozovány nepřetržitě tj. 365 dní v roce.

3. Zařazení záměru dle přílohy č. 1:

Kategorie I:

bod 53 - Zařízení k odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů spalováním, fyzikálně-chemickou úpravou nebo skládkováním.

4. Umístění záměru:

Kraj	Středočeský
Obec	Kladno
Katastrální území	Dubí u Kladna č. 665169

5. Obchodní firma oznamovatele: TEGAMO Czech s.r.o.

6. IČ oznamovatele: 261 42 309

7. Sídlo (bydliště) oznamovatele:

Aviatická 1092/8, Ruzyně, 161 00 Praha 6

8. Podmínky pro fázi přípravy záměru, realizace (výstavby) záměru, provozu záměru, popřípadě podmínky pro fázi ukončení provozu záměru za účelem prevence, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzace negativních vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví:

Podmínky pro fázi přípravy záměru

1) **Součástí žádosti o IP bude stanovení konkrétního technologického postupu odstranění/čištění pro každý jednotlivý druh přijímaného odpadu/odpadní vody.**
2) **Technologické postupy deemulgace a neutralizace popsané v dokumentaci EIA jsou neúčinné pro odstranění kapalných odpadů s obsahem kyanidů (katalogová čísla 06 03 11 a 11 03 01) a odpadů obsahující šestimocný chrom (katalogové číslo 16 09 02). V případě, že součástí žádosti o IP budou i odpady/odpadní vody s obsahem kyanidů a šestimocného chromu bude technologie doplněna o účinné technologické postupy na odstranění těchto látek. V opačném případě nebudou tyto druhy odpadů přijímány do zařízení.**
3) **Odvzdušnění akumulačních nádrží vést přes uzávěr, jehož náplň bude odpovídat charakteru skladovaného kapalného odpadu/odpadní vody např. vodní, alkalický, případně bude využita sorpce na aktivní uhlí,**
4) **V dalších stupních projektové dokumentace řešit transport kapalného odpadu/odpadní vody do stáčecí jímky tak, aby k vypouštění docházelo vždy pod hladinu stáčecí jímky. Stáčecí jímku řešit s odpovídajícím zakrytím**
5) **V dalších stupních projektové dokumentace řešit plochu stáčení z autocisteren případně IBC kontejnerů do zařízení s odpovídajícím vodohospodářským zabezpečením**

Podmínky pro fázi realizace záměru

6) **V rámci zásad organizace výstavby budou respektovány následující požadavky:**
   - **dodavatel stavebních prací zajistí účinnou techniku pro čištění vozovek především v průběhu zemních prací**
   - **zásoby sypkých stavebních materiálů a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti budou minimalizovány**
   - **celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu**

- **v případě nepříznivých klimatických podmínek v období zemních prací bude prováděno skrápění příslušných stavebních ploch**

7) **V rámci zásad organizace výstavby budou respektovány následující požadavky ve vztahu k odpadům vznikajícím v etapě výstavby:**

- **budou specifikovány prostory pro shromažďování nebezpečných odpadů a případných ostatních látek škodlivých vodám ze všech uvažovaných aktivit v rámci stavby uvažovaného záměru; tyto budou ukládány pouze ve vybraných a označených prostorách v souladu s legislativou v oblasti ochrany vod a odpadovém hospodářství**
- **budou upřesněny jednotlivé druhy odpadů z výstavby, jejich množství a předpokládaný způsob využití respektive odstranění**
- **dodavatel stavby vytvoří v rámci zařízení staveniště podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství; o vznikajících odpadech v průběhu stavby a způsobu jejich odstranění nebo využití bude vedena odpovídající evidence; součástí smlouvy s dodavatelem stavby bude požadavek vznikající odpady v etapě výstavby nejprve nabídnout k využití**
- **ke kolaudačnímu řízení předloží oznamovatel specifikaci druhů a množství odpadů z výstavby a doklady o způsobu jejich využití, resp. odstranění**

<u>Podmínky pro fázi provozu záměru</u>

8) **Stáčení z autocisteren případně IBC kontejnerů do zařízení provádět na ploše s odpovídajícím vodohospodářským zabezpečením**
9) **Transport kapalného odpadu/odpadní vody do stáčecí jímky provádět tak, aby k vypouštění docházelo vždy pod hladinu stáčecí jímky. Stáčecí jímku provozovat pouze v zakrytovaném stavu,**
10) **Odvodněný kal umisťovat pouze do shromažďovacích prostředků umožňujících uzavření**
11) **Při provozu zařízení v době noční tj. mezi 22 hodinou až 6 hodinou ranní, zajistit ve výrobní hale uzavření dveří a světlíků tak, aby nedocházelo k šíření hluku z provozu výrobní haly do venkovního prostoru.**

9. Podmínky pro monitorování a rozbor vlivů záměru na životní prostředí (parametry, délka sledování) přiměřené povaze, umístění a rozsahu záměru a významnosti jeho vlivů na životní prostředí:

1) **Pro zařízení stanovit dostatečně dlouhý zkušební provoz, aby bylo možné ověřit bezproblémovost provozu zařízení z hlediska zápachu. V případě, že v průběhu zkušebního provozu budou identifikovány problémy se zápachem budou přijata další opatření jako např. instalace zařízení k odvětrávání a čištění znečištěného**

vzduchu (pračky vzduchu a biofiltry), instalace kapénkového odlučovače za deemulgačním reaktorem. V případě, že ani tyto opatření nezajistí bezzápachový provoz zařízení, nebudou odpady/odpadní vody, které jsou zdrojem zápachu, do zařízení přijímány.

2) **Ke kolaudaci záměru do trvalého provozu doložit akreditované měření hluku ze záměru u nejbližší obytné zástavby jak v denní, tak i v noční době.**

II. Odůvodnění

1. Odůvodnění vydání souhlasného stanoviska včetně odůvodnění stanovení uvedených podmínek

Předmětem posuzovaného záměru je záměr „Deemulgační a neutralizační stanice Kladno-Dříň".

K posouzení vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví byla v říjnu 2019 předložena dokumentace vlivů záměru „Deemulgační a neutralizační stanice Kladno-Dříň" na životní prostředí zpracovaná v rozsahu přílohy č. 4 k zákonu č.100/2001 Sb. v platném znění (dále jen „dokumentace"). V rámci dokumentace byly posouzeny vlivy na všechny složky životního prostředí a veřejné zdraví.

Vlivy na jednotlivé složky životního prostředí byly v dokumentaci vyhodnoceny nanejvýš jako malé a málo významné. S tímto vyhodnocením se ztotožnil též zpracovatel posudku. Konkrétní vlivy na jednotlivé složky životního prostředí jsou podrobněji popsány v následující části „Souhrnná charakteristika předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti" tohoto stanoviska.

K dokumentaci bylo doručeno celkem 8 vyjádření (1 vyjádření dotčeného územního samosprávného celků a 7 vyjádření dotčených správních úřadů).

Veškerá vypořádání připomínek vzešlých z obdržených vyjádření jsou komentována v části V. posudku o vlivech záměru na životní prostředí a všechny relevantní požadavky vyplývající z těchto vyjádření byly zpracovatelem posudku odpovídajícím způsobem komentovány, popř. jsou zapracovány do tohoto závazného stanoviska.

V rámci procesu posuzování vlivů na životní prostředí byly v rámci předložené dokumentace záměru „Deemulgační a neutralizační stanice Kladno-Dříň" doloženy dostatečné podklady pro to, aby předložený záměr mohl být realizovatelný za respektování podmínek formulovaných ve stanovisku EIA.

V tomto stanovisku jsou formulovány podmínky eliminující negativní vlivy, které vzešly z průběhu procesu posuzování vlivů na životní prostředí a z návrhu zpracovatele posudku.

Odůvodnění stanovených podmínek

Podmínky formulované ve stanovisku v bodě I.8 vyplývají z vyjádření k dokumentaci a jejího vyhodnocení.

Podmínky č.1,2) vychází z požadavku zpracovatele posudku; podmínky jsou stanoveny v zájmu účinného odstranění/čištění odpadů a odpadních vod přijímaných do zařízení. Dle vyhodnocení zpracovatele posudku je navrženo přijímat do zařízení odpady, které nelze účinně odstranit navrženou technologií deemulagce a neutralizace. V tomto směru jsou navrženy příslušné podmínky do dalších stupňů projednání záměru (vydání integrovaného povolení).

Podmínky č.3, 4) vychází z požadavku zpracovatele dokumentace, posudku a MŽP odboru ochrany ovzduší; jedná se o technická opatření stanovené v zájmu ochrany ovzduší a veřejného zdraví.

Podmínka č.5) vychází z požadavku zpracovatele posudku a MŽP odboru ochrany vod; podmínka je stanovena v zájmu ochrany půdy a podzemních vod.

Podmínka č.6) vychází z požadavku zpracovatele posudku a KÚ Středočeského kraje OŽP, podmínka je stanovena v zájmu ochrany ovzduší a veřejného zdraví.

Podmínka č.7) vychází z požadavku zpracovatele posudku a KÚ Středočeského kraje, OŽP podmínka je stanovena v zájmu ochrany půdy a podzemních vod.

Podmínka č.8) vychází z požadavku zpracovatele posudku a MŽP odboru ochrany vod; podmínka je stanovena v zájmu trvalé ochrany půdy a podzemních vod.

Podmínky č. 9, 10 vychází z požadavku zpracovatele posudku a MŽP odboru ochrany ovzduší; podmínka je stanovena v zájmu trvalé prevence zápachu.

Podmínka č. 11 vychází z požadavku zpracovatele dokumentace a posudku; podmínka je stanovena v zájmu trvalé ochrany veřejného zdraví.

Podmínky formulované ve stanovisku v bodě I.9 vyplývají z vyjádření k dokumentaci a jejího vyhodnocení.

Podmínka č.1) vychází z požadavku zpracovatele posudku a MŽP odboru ochrany ovzduší; podmínka je stanovena v zájmu ověření účinnosti opatření z hlediska prevence zápachu.

Podmínka č.2) vychází z požadavku zpracovatele dokumentace a posudku; jedná se o ověření předpokládané hlučnosti záměru, podmínka je stanovena v zájmu ochrany veřejného zdraví.

Příslušný úřad na základě dokumentace, posudku a vyjádření k nim uplatněných dospěl k závěru, že je možné vydat souhlasné stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí. Za předpokladu dodržení povinností vyplývajících z platných právních předpisů a splnění podmínek uvedených v tomto závazném stanovisku nelze očekávat významné negativní vlivy na životní prostředí.

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

Posuzovaný záměr „Deemulgační a neutralizační stanice Kladno-Dříň" představuje rozšíření činností prováděných v posuzovaném území. Jedná se o doplnění stávající neutralizační stanice o deemulgační stanici a uložiště pro stáčení a skladování dovezených odpadů a odpadních vod.

Za předpokladu realizace navržených opatření k ochraně životního prostředí a veřejného zdraví rezultujících z procesu posuzování vlivů podle zákona č. 100/2001 Sb., budou sumárně vlivy vlastního posuzovaného záměru na životní prostředí a veřejné zdraví přijatelné.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Vzhledem k malému rozsahu výstavby lze v etapě výstavby předpokládat nevýznamné vlivy na životní prostředí. Z hlediska provozu ve vztahu k vlivům na veřejné zdraví dojde k nepatrnému a zcela zanedbatelnému vlivu ve vyhodnocovaných složkách životního prostředí majících vliv na zdraví obyvatel.

Vlivy na ovzduší

Jak je z provedeného vyhodnocení imisních koncentrací pro stávající stav a cílový stav zřejmé, pro většinu hodnocených škodlivin dochází pouze ke zcela nevýznamným změnám. Celkově lze z hlediska vlivů na ovzduší považovat předkládaný záměr za možný za předpokladu důsledného splnění podmínek stanovených k minimalizaci vlivu případného zápachu.

Hluková zátěž

Z uvedených výsledků výpočtů lze vyslovit závěr, že u zvoleného výpočtového bodu nebude docházet z hlediska provozu k překračování základního hygienického limitu pro denní, respektive noční dobu.

Celkově lze uzavřít, že z hlediska vlivů záměru na akustickou situaci v zájmovém území je předkládaný záměr možný.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Realizací hodnoceného záměru nebude ovlivněno odvodnění území, protože nedojde k výstavbě nových budov nebo zpevněných ploch.

Splaškové vody jsou svedeny kanalizační přípojkou do areálové kanalizace na biologickou čistírnu odpadních vod a předčištěné vody jsou dále odváděny jednotnou kanalizaci do mechanicko – chemické čistírny odpadních vod Kladno – Dubí.

Vyčištěné vody z DS a NS budou svedeny do stokové sítě průmyslové zóny Kladno – východ.

Přímé ovlivnění povrchových vod provozem zařízení nenastane, protože odpadní vody budou vypouštěny do kanalizace a následně na veřejnou ČOV Kladno – Dubí.

Dotčené území neleží v CHOPAV ani v žádném ochranném pásmu vodního zdroje. Z hlediska významnosti lze vliv na povrchové a podzemí vody a na vodní útvar označit za málo významný, zdroje pitné vody nebudou výstavbou ani provozem záměru ohroženy.

Vlivy na půdu

S posuzovaným záměrem není spojen žádný vliv na ZPF.

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

V rámci realizace předkládaného záměru vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje nenastává.

Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Vlivy nenastávají.

Vlivy na krajinu

Realizace záměru a jeho následný provoz nebude znamenat žádný zásah do reliéfu krajiny. Vzhledem k charakteru záměru tento vliv nenastává.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Záměr nevyžaduje zvláštní infrastrukturu nebo vyvolané investice, které by mohly nad rámec výše popsaných vlivů ovlivnit charakter krajiny, stav ekosystémů či způsob využití území. Záměr v sobě neobsahuje prostory, které by vyžadovaly zvláštní ochranu ohledně radonového rizika.

Záměr neznamená ovlivnění zájmů památkové péče, rovněž neznamená žádný dopad na kulturní tradice v místě nebo v regionu, ani neovlivňuje jiné kulturní hodnoty nemateriální povahy.

Přeshraniční vlivy

Přeshraniční vlivy ve spojitosti s předkládaným záměrem nenastávají.

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

Vlastní technické řešení záměru je pro potřeby posouzení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví v dokumentaci dostačujícím způsobem popsáno.

Detailnější řešení se s ohledem na požadavky vyplývající z příslušných právních předpisů a ČSN, předpokládá v rámci další přípravy záměru pro následná správní řízení k povolení předmětného záměru.

Technická a organizační řešení záměru „Deemulgační a neutralizační stanice Kladno-Dříň" odpovídají při respektování navržených opatření požadavkům k ochraně životního prostředí a veřejného zdraví a navrhovaná opatření, resp. podmínky, zmírňují a kompenzují nepříznivé účinky na životní prostředí a veřejné zdraví.

4. Pořadí variant (pokud byly předloženy) z hlediska vlivů na životní prostředí

V rámci předložené dokumentace bylo předloženo invariantní řešení. Z hlediska dopadů na jednotlivé složky životního prostředí lze vyslovit souhlas s postupem zvoleným v dokumentaci o hodnocení vlivů na životní prostředí.

Dokumentace splňuje požadavky zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

5. Vypořádání vyjádření k dokumentaci

Vzhledem ke skutečnosti, že vypořádání vyjádření k dokumentaci je totožné s kapitolou V. předkládaného posudku, lze na tuto kapitolu v rámci posudku odkázat s tím, že v závazném stanovisku k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí bude vypořádání vyjádření k dokumentaci uvedeno.

6. Okruh dotčených územních samosprávných celků

Dotčenými územními samosprávnými celky, jejichž správní obvody alespoň zčásti tvoří dotčené území, jsou:

Kraje: Středočeský

Obce: Kladno

Poučení

Toto souhlasné závazné stanovisko je vydáno podle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, jako podklad pro vydání rozhodnutí v navazujícím řízení podle § 3 písm. g) zákona.

Platnost tohoto souhlasného závazného stanoviska je 7 let ode dne jeho vydání s tím, že může být na žádost oznamovatele záměru opakovaně prodloužena o 5 let v souladu s § 9a odst. 4 zákona.

Proti tomuto souhlasnému závaznému stanovisku není podání samostatného odvolání přípustné. V souladu s ustanovením § 149 odst. 4 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, je toto souhlasné závazné stanovisko přezkoumatelné v rámci odvolání podaného proti rozhodnutí vydanému v navazujícím řízení, které bylo podmíněno tímto souhlasným závazným stanoviskem.

Zpracovatel posudku:	Ing. Petr Pozděna
Adresa:	Lonkova 470, 530 09 Pardubice
Mobil:	603 289 332
e-mail:	petr.pozdena@gmail.com

Autorizace ke zpracování posudku: č.j. 3312/348/OPVŽP/97 ze dne 28. 5. 1997 prodloužené rozhodnutími MŽP č.j. 35271/ENV/06 ze dne 29. 5. 2006, č.j. 42045/ENV/11 ze dne 21. 6. 2011 a č.j. 23904/ENV/16 ze dne 2. 5. 2016.

V Pardubicích dne 10. ledna 2020

PŘÍLOHA

1) Kopie vyjádření obdržených k posuzovanému záměru
2) Údaje pro zpracování posudku poskytnuté investorem resp. zpracovatelkou dokumentace na základě plné moci k zastupování

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
STŘEDOČESKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PRAZE

Váš dopis zn.:MZP/2019/710/8356
Ze dne: 07.10.2019

Sp. zn.:S – KHSSC 53155/2019
Č. j.:KHSSC 53155/2019

Vyřizuje: RNDr. Miroslava Hrušková
Tel.: 312292026
E-mail: miroslava.hruskova@khsstc.cz

Datum:04.11.2019

Datová schránka

Ministerstvo životního prostředí
Odbor posuz. vlivů na životní
prostředí .a integrované prevence
Vršovická č.p. 1442/65
100 10 PRAHA 10

Kladno Dříň – Deemulgační a neutralizační stanice Kladno – Dříň - Dokumentace vlivů záměru na životní prostředí - vyjádření Krajské hygienické stanice Středočeského kraje.

Na základě žádosti Ministerstva životního prostředí, Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, Vršovická č.p. 1442/65, 100 10 Praha 10, číslo jednací MZP/2019/710/8356, posoudila Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze (dále KHS Stč. Praha), jako dotčený orgán státní správy jako dotčený správní úřad věcně příslušný podle § 77 odst. 1 a § 82 odst. 2 písm. i) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon"), a místně příslušný dle § 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád"), a § 82 odst. 1 a přílohy č. 2 zákona, předložené oznámení záměru dokumentace EIA „Kladno Dříň – Deemulgační a neutralizační stanice Kladno – Dříň - Dokumentace vlivů záměru na životní prostředí , v rozsahu právní úpravy provedené §30 a § 77 odst. 2 zákona a § 6 odst. 6 zák. č. 100/2001 Sb., v platném znění, a v souladu s ustanovením § 4 odst. 2 písm. a) zákona č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, vydává toto vyjádření:

S dokumentací EIA „Kladno Dříň – Deemulgační a neutralizační stanice Kladno – Dříň - Dokumentace vlivů záměru na životní prostředí "

S o u h l a s í

S tím, že v rámci stavebního řízení bude požadováno zpracování akustické studie z konkrétně umísťovaných zdrojů.

Navrhovaným záměrem je využít stávající objekt bývalé mořírny ve výrobní a skladovací hale s administrativní částí (nyní užívané jako zařízení pro sběr, výkup využití a nakládání s ostatními a nebezpečnými odpady) a objekt zneškodňovací stanice (neutralizace) v areálu bývalé společnosti ABT s.r.o. Kladno – Dříň a vybudovat deemulgační stanici pro zpracování odpadů a odpadních vod s obsahem ropných látek, zvláště pak olejových emulzí a neutralizační stanici pro zpracování kyselých a alkalických odpadů a odpadních vod z průmyslových výrob. Oznamovatelem je spol. TEGAMO Czech s.r.o., se sídlem Aviatická č.p. 1092/8, Ruzyně, 161 00 Praha 6, IČ: 26142309.
Na deemulgační stanici bude možné zpracovat 32 m^3/24 hod. V případě příznivého složení odpadů bud možné zpracovat až 40 m^3/24 hod. Neutralizační stanice bude mít kapacitu 16 m^3/24 hod.. Roční kapcita tak bude činit 20440 m^3. Záměr bude v provozu nepřetržitě. Jedná se o parcely 1916/197, 1916/113 a 1916/199 k.ú. Dubí u Kladna. Nejbližší obytná zástavba je vzdálena cca 600

Územní pracoviště v Kladně • Gen. Klapálka 1583 • 272 01 Kladno • tel.: 312 292 011 • fax: 312 292 019 • e-podatelna@khsstc.cz
Dittrichova 17 • 128 01 Praha 2 • tel.: +420 234 118 111 • fax: +420 224 916 561 • www.khsstc.cz • ID datové schránky: hhcai8e

m Z směrem, kde je umístěna hala špičkovacího zdroje spol. Alpiq Generation (CZ) s.r.o.. Počet zaměstnanců bude max. 6. Zdrojem pitné vody bude vodovodní přípojka.
V souvislosti se záměrem se navýší doprava o 8 pohybů těžkých nákladních automobilů. Doprava chemikálií bude zajištěna 1x měsíčně 1 dodávkou.. Odvoz kalů bude realizován 1x měsíčně 1-2 vozidly nad 3,5 t. Mimo automobilů dopravců a původců mohou být používány automobily provozovatele.

Součástí podání je akustická studie z níž vyplývá následující: Doprava v souvislosti se záměrem - je posouzen nárůst v počtu 5 nákladních aut nad 3,5 t a 1 nákl. auto do 3,5 t denně přes ulici Třineckou a Buštěhradskou.
Nákladní doprava bude realizována pouze v denní době (6,00 – 22,00 hod.). Po komunikaci I/61 bude 80 % dopravy 10 NA směrovat na V na dálnici D7 a 20% 2 TA na Z. Vnitroareálová doprava je zajištěna 5 vysokozvižnými vozíky a 1 elektrickým paletovým vozíkem.
Současná doprava je 5 TA a 15 -20 OA za den. Z výsledku výpočtu ekvivalentní hladiny akustického tlaku pro provoz stacionárních zdrojů hluku pro 8 souvislých a na sebe navazujících nejhlučnějších hodin denní doby a pro 1 nejhlučnější hodinu noční doby vyplývá, že vypočtená ekvivalentní hladina akustického tlaku šířeného za provozu zdrojů v rámci areálu na hranici venkovního chráněného prostoru staveb obcí Dříň (včetně nově plánované zástavby) a Buštěhrad nižší než hodnoty hygienického limitu ekvivalentní hladiny akustického tlaku ve venkovním prostoru pro hluk šířený ze stacionárních zdrojů hluku a denní a noční dobu.
Z výsledku výpočtu ekvivalentních hladin akustického tlaku pro provoz dopravních zdrojů hluku pro 16 hodin denní doby vyplývá, že realizací záměru dojde ve všech výpočtových bodech k mírnému zvýšení hlukové zátěže. Porovnáme-li nulovou a aktivní variantu zjistíme, že se nárůsty denních hlukových hladin z automobilové dopravy způsobené realizací záměru pohybují v jednotlivých referenčních bodech umístěných u nejbližší obytné zástavby v denní době v rozmezí 0,7 až maximálně 1,7 dB. Nárůst hluku z dopravy v hodnocených bodech při porovnání nulové a aktivní varianty v noční době jsou od 0,8 do 1 dB. Jsou způsobeny související osobní dopravou Veškerá nákladní doprava bude realizována pouze v denní době. Ovšem i při navýšení dopravy spojené se záměrem nedojde k překročení hyg. limitů ve dne ani v noci – v nejbližším chráněném prostoru staveb v denní době – 30 dB, na hranici plochy smíšené obytné zástavby – 35,2 dB.
Doporučená opatření jsou:

- V noční době budou ve výrobní hale zavřeny dveře a světlíky tak, aby nedocházelo k šíření hluku z provozu výrobní haly do venkovního prostoru.
- Po uvedení nového záměru do provozu bude provedeno kontrolní měření hluku u nejbližší obytné zástavby, jak v denní, tak v noční době.

U navazujících komunikací realizace záměru představuje navýšení o 0,1 dB. Vypočtená hodnota hladiny hluku je $L_{Aeq,16h}$ = 59,8 dB.

Součástí dokumentace je i rozptylová studie z níž vyplývají velmi nízké imisní příspěvky záměru a z hlediska vlivů na ovzduší nebude posuzovaný záměr do území vnášet významnější emise, které by mohly prokazatelně ovlivnit emisní situaci v zájmovém území.

Dále je zde Hodnocení zdravotních rizik. Z hlediska vlivu na veřejné zdraví lze řešený záměr „Kladno Dříň – Deemulgační a neutralizační stanice Kladno – Dříň" označit za přijatelný. Je možné konstatovat, že i při velmi konzervativním odhadu lze i přes uvedené nejistoty předpokládat, že v místech obytné zástavby nedojde k významnému zvýšení rizika vážných akutních ani chronických zdravotních účinků vyplývajících ze změněné imisní i hlukové situace. Pouze u hodnot PM_{10} může teoreticky dojít v důsledku navýšení příspěvků průměrných ročních imisí k navýšení počtu dnů s projevy respirační nemocnosti u dětí. Toto navýšení však lze označit za nevýznamné a

Územní pracoviště v Kladně • Gen. Klapálka 1583 • 272 01 Kladno • tel.: 312 292 011 • fax: 312 292 019 • e-podatelna@khsstc.cz
Dittrichova 17 • 128 01 Praha 2 • tel.: +420 234 118 111 • fax: +420 224 916 561 • www.khsstc.cz • ID datové schránky: hhcai8e

s ohledem na velkou řadu nejistot ve výchozích podkladech výpočtu a odvozených vztazích použité metodiky spíše za hypotetické. Přesto se doporučuje použití všech dostupných prostředků pro snížení prašnosti, a to zejména v rámci opatření proti resuspenzi prachu.

Charakterizace rizika pro karcinogenní látky byla provedena u látek benzen a benzo(a)pyren. Z provedeného výpočtu vyplývá, že akceptovatelná míra zvýšení celoživotního karcinogenního rizika je již v současné době překračována, ovšem realizací záměru nedojde k žádnému zhoršení současné situace. Při zahájení provozu DS a NS nedojde na základě výpočtů v souvislosti s vloženou dopravou k žádnému navýšení pravděpodobnosti výskytu nádorových onemocnění.
Rovněž z hlediska hluku se nepředpokládá změna hladin hluku ze související dopravy, která by nebyla akceptovatelná.
Závěrem lze konstatovat, že realizace záměru přináší pro místní populaci prakticky nezměněný expoziční scénář imisím hluku a polutantů ovzduší a tudíž lze ve výhledu očekávat, že se v souvislosti s realizací předpokládaného záměru stávající úroveň rizika poškození veřejného zdraví v daném území nezmění.
Záměr je v souladu s platným územním plánem.

Dokumentace je zpracována spol. DEKONTA, a.s., Dřetovice č.p. 109, 273 42 Stehelčeves, Volutová č.p. 2523, 158 00 Praha 5, IČ: 25006096

Z výše uvedeného tedy vyplývá, že realizací návrhu nedojde k negativnímu ovlivnění veřejného zdraví.

RNDr. Miroslava Hrušková
vedoucí odd. hygieny obecné a komunální
pro okres Kladno

Rozdělovník: adresát
KHS ú.p. Kladno

Územní pracoviště v Kladně • Gen. Klapálka 1583 • 272 01 Kladno • tel.: 312 292 011 • fax: 312 292 019 • e-podatelna@khsstc.cz
Dittrichova 17 • 128 01 Praha 2 • tel.: +420 234 118 111 • fax: +420 224 916 561 • www.khsstc.cz • ID datové schránky: hhcai8e

ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Oblastní inspektorát Praha
Wolkerova 40/11, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
tel.: +420 233 066 101, IČO: 416 93 205
e-mail: podatelna@cizp.cz, www.cizp.cz
ID datové schránky: 4dkdzty

Ministerstvo životního prostředí
Odbor posuzování vlivů

Vršovická 65
100 10 Praha 10 - Vršovice

Č.j.: ČIŽP/41/2019/13004
Spis: ZN/ČIŽP/41/6536/2019

Vyřizuje: Zelenka
Telefon: 233 066 109

Datum: 18. 10. 2019

Věc: *Zveřejnění dokumentace vlivů na životní prostředí záměru „**Deemulgační a neutralizační stanice Kladno - Dříň**" podle zákona č. 100/2001 Sb. Oznamovatelem je **TEGAMO Czech s.r.o.**, Aviatická 1092/8, Ruzyně, 161 00 Praha 6, IČO: 261 42 309. Záměr spadá do kategorie I bod 53 „Zařízení k odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů spalováním, fyzikálně-chemickou úpravou nebo skládkováním" podle zákona č. 100/2001 Sb. Kód záměru je MZP489.*

Oblastní inspektorát Praha ČIŽP obdržel žádost o vyjádření k dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí. K ní sdělujeme následující:

Oddělení ochrany ovzduší:
Z hlediska platné legislativy o ochraně ovzduší nemáme k předložené dokumentaci připomínky.

Vyřizuje: Soušek

Oddělení odpadového hospodářství:
Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném a účinném znění, nemáme k předložené dokumentaci připomínky.

Vyřizuje: Ing. Titěra

Oddělení ochrany vod:
Z pohledu ochrany vod nemáme k předložené dokumentaci připomínky.

Vyřizuje: Králová

Strana 1

ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Závěr:

ČIŽP OI Praha nemá k předložené dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí připomínky.

Ing. Václav Beroušek
ředitel ČIŽP OI Praha

Strana 2

Krajský úřad Středočeského kraje
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Praha: 4. 11. 2019
Číslo jednací: 133492/2019/KUSK
Spisová značka: SZ_132895/2019/KUSK
Vyřizuje: Anna Preiszlerová l. 981
Značka: OŽP/Pr

Ministerstvo životního prostředí
Odbor EIA, IPPC
Vršovická 65
100 10 PRAHA 10

Vyjádření k dokumentaci záměru „Deemulgační a neutralizační stanice Kladno-Dříň"

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako dotčený orgán k dokumentaci záměru ve smyslu § 8 odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), sděluje následující **stanovisko**:

Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (dále jen zákon o ochraně ovzduší). Bc. Křena, l. 283
Záměrem je využití nevyužívaného objektu bývalé mořírny a objektu zneškodňovací stanice (neutralizace) ve stávajícím areálu Kladno – Dříň a vybudovat deemulgační stanici pro zpracování odpadů a odpadních vod s obsahem ropných látek, především olejových emulzí a neutralizační stanici pro zpracování kyselých a alkalických odpadů a odpadních vod z průmyslových výrob. Deemulgační stanice bude mít kapacitu až 40 m^3 / 24 hod, neutralizační stanice 16 m^3 / 24 hod. Bude tedy využita v současné době odstavená stávající zneškodňovací stanice (neutralizace), deemulgační stanice bude nově vybudována v bývalé mořírně ve stávajícím objektu. Vlastní deemulgace bude probíhat s použitím silné minerální kyseliny, kdy snížením pH emulze dojde k oddělení olejové a vodní fáze. Olejová fáze bude z hladiny odtažena, vodní fáze bude dále čištěna běžnými chemickými postupy. Pokud se jedná o odpadní vody, které nesplňují podmínky pro vypouštění do kanalizace, budou tyto vody upravovány prostřednictvím reakce kyselin a zásad – neutralizace. Dalšími součástmi celé technologie budou i 4 nově instalované akumulační nádrže na dvoře před halou, kde bude zároveň probíhat stáčení autocisteren. Kaly budou odvodňovány v kalolisu, voda bude dále filtrována s pomocí pískových filtrů (a stanici s aktivním uhlím). Deemulgační a neutralizační stanice budou produkovat vyčištěnou vodu, která bude svedena do stokové sítě průmyslové zóny Kladno – východ, oleje a kaly budou předávány ke zpracování osobám, majícím oprávnění nakládat s těmito odpady. Předložená rozptylová studie hodnotí záměr jako akceptovatelný, s minimálními emisními příspěvky.

Jelikož se bude jednat o stacionární zdroj znečišťování ovzduší, uvedený v příloze č. 2 k zák. č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (kód 2.6.: *ČOV, které jsou primárně určeny k čištění vod z průmyslových provozoven a provozů technologií produkujících odpadní vody v množství větším než 50 m^3 za den*), vydává k tomuto záměru krajský úřad závazná stanoviska a rozhodnutí v souladu s § 11 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

Zborovská 11 150 21 Praha 5 tel.: 257280981 fax: 257280203 preiszlerova@kr-s.cz www.kr-stredocesky.cz

Z hlediska ochrany ovzduší a špatné imisní situace, především s ohledem na látku benzo(a)pyren na území města Kladna je nutné, aby bylo důsledně dbáno na omezování vzniku prašnosti během výstavby záměru i jeho vlastního provozu. V případě potřeby je tedy vhodné využívat zkrápění zeminy vodou, dále při výjezdu z areálu provádět očištění kol nákladních vozidel.

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, platném znění, (dále jen zákon o odpadech). Ing. Jirovská, l.928

K předložené dokumentaci sdělujeme následující:

- Ke kapitole B.III.3.Odpady, str. 33-35, připomínáme, že:
  - vznikající odpady je třeba třídit dle druhu a přednostně předávat oprávněné osobě k jejich převzetí dle § 12 odst. 3 zákona o odpadech k využití před konečným odstraněním a na skládku uložit pouze ty odpady, jejichž efektivní využití není možné
  - vydání souhlasu k provozování zařízení ke sběru, výkupu, využívání a odstraňování odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech je nahrazeno postupem podle zákona o integrované prevenci, tedy rozhodnutím o vydání integrovaného povolení, ve znění jeho pozdějších změn.
- Výše uvedené připomínky požadujeme zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace.
- Proti vlastnímu záměru nemáme z hlediska nakládání s odpady námitky.
- Nakládání s odpady, které budou vznikat během výstavby i provozem výše uvedeného záměru, bude řešeno dle platné legislativy, tj. zákona o odpadech.

Z hlediska zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (dále jen zákon). Ing. Vitner, l. 441

K záměru máme následující připomínku:

Kapacitu zařízení požadujeme uvést i v hmotnostních jednotkách. Z uváděné kapacity v objemových jednotkách lze usuzovat, že nové zařízení bude spadat dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci do kategorie **5.1. Odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů při kapacitě větší než 10 t za den zahrnující činnost b) fyzikálně-chemická úprava.** Vydání souhlasu k provozování zařízení k využívání, odstraňování odpadů a jeho provozním řádem dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech bude nahrazeno správním řízením o vydání integrovaného povolení dle zákona č. 76/2002 Sb. v platném znění.

Z hlediska ostatních složkových zákonů není Krajský úřad Středočeského kraje kompetentním orgánem nebo nemá připomínky.

Ing. Josef Keřka, Ph.D.
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

vz. Ing. Hana Švingrová
vedoucí oddělení posuzování vlivů na životní prostředí

Středočeský kraj
Ing. Miloš Petera
Náměstek hejtmanky pro oblast životního prostředí a zemědělství

Centrální podatelna MŽP
3000472774
Ev. č.: ENV/2019/111344
List/příl.: 1/0 Došlo: 14.11.2019 11:14
Číslo jednací: MZP/2019/710/9779

Praha 31. října 2019
čj. 147195/2019/KUSK

Vyjádření Středočeského kraje v samostatné působnosti podle zákona č. 100/2001 Sb. k záměru „"

Vyjádření Středočeského kraje v samostatné působnosti podle zákona č. 100/2001 Sb. k záměru „Deemulgační a neutralizační stanice Kladno – Dříň"

Středočeský kraj v samostatné působnosti jako územně samosprávný celek projednal doplněnou dokumentaci k záměru podle § 8 zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí výše uvedeného záměru a ve smyslu § 8 odst. 3) téhož zákona vydává toto vyjádření:

Středočeský kraj souhlasí s dokumentací k záměru „Deemulgační a neutralizační stanice Kladno – Dříň" bez připomínek.

Ministerstvo životního prostředí
Odbor EIA, IPPC
Vršovická 65
100 10 Praha 10

Zborovská 11, 150 21 Praha 5 tel.: 257 280 295 fax: petera@kr-s.cz www.kr-stredocesky.cz

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ředitel odboru energetiky a ochrany klimatu

MZPLNHD39DTY
ENV/2019/VS/14398
(odpověď pod stejným ev .č.)
Vyřizuje: **Lenka Nová**
Datum: **10.10.2019**

Vnitřní sdělení

Adresát: Mgr. Evžen Doležal
ředitel odboru posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence

Odpověď: "Deemulgační a neutralizační stanice Kladno - Dříň" - rozeslání dokumentace vlivů záměru na životní prostředí a žádost o vyjádření

Vážený pane řediteli,

v souvislosti s Vaší žádostí o vyjádření k dokumentaci záměru „Deemulgační a neutralizační stanice Kladno - Dříň" Vám za odbor energetiky a ochrany klimatu zasíláme následující stanovisko.

Dle zpracované dokumentace budou z hlediska energetické náročnosti výroby a čištění odpadních vod využívány BAT techniky a uvedené zařízení nemá být zdrojem emisí do ovzduší. Záměr rovněž nemá mít významné nároky na dodávané energie a dopravu. Vzhledem k výše uvedenému neuplatňujeme za odbor energetiky a ochrany klimatu v této fázi procesu, za podmínky dodržení jednotlivých opatření uvedených v předmětné dokumentaci, žádné připomínky.

S pozdravem

Ing. Pavel Zámyslický, Ph.D.

Vytištěno z AIS: 14.10.2019 10:11:19

1/1

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ředitel odboru odpadů

MZPEKHDH8IOX
ENV/2019/VS/14398
(odpověď pod stejným ev .č.)
Vyřizuje: **Eva Kajanová**
Datum: **7.11.2019**

Vnitřní sdělení

Adresát: Mgr. Evžen Doležal
ředitel odboru posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence

Odpověď: "Deemulgační a neutralizační stanice Kladno - Dříň" - rozeslání dokumentace vlivů záměru na životní prostředí a žádost o vyjádření

Vážený pane řediteli,

k zaslané dokumentaci záměru "Deemulgační a neutralizační stanice Kladno - Dříň" neuplatňuje odbor odpadů žádné připomínky.

S pozdravem

Ing. Jaromír Manhart

Vytištěno z AIS: 07.11.2019 11:13:48

1/1

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ředitel odboru ochrany vod

MZPMUHDH5D2I
ENV/2019/VS/14398
(odpověď pod stejným ev .č.)
Vyřizuje: **Martin Udatný**
Datum: **7.11.2019**

Vnitřní sdělení

Adresát: Mgr. Evžen Doležal
ředitel odboru posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence

Odpověď: "Deemulgační a neutralizační stanice Kladno - Dříň" - rozeslání dokumentace vlivů záměru na životní prostředí a žádost o vyjádření

Vážený pane řediteli,

zde Vám posílám připomínky odboru 740 k dokumentaci k záměru "Deemulgační a neutralizační stanice Kladno - Dříň".

Jelikož má být při realisaci záměru nakládáno s celým spektrem závadných látek (závadné látky, nebezpečné látky i zvlášť nebezpečné látky) podle vodního zákona (zákon č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů) upozorňujeme na nutnost dodržení § 39 vodního zákona; zejména provádění zkoušek těsnosti podle § 39 odst. 4 písm. d) vodního zákona.

Se vznikajícími odpadními vodami musí být nakládáno podle § 38 vodního zákona.

U produkovaných odpadních vod, které budou vypouštěny do kanalizace se ve většině případů předpokládá dodržení přípustných koncentrací vetšiny ukazatelů daných kanalizačním řádem. V případě ukazatelů BSK, CHSK, RAS a NEL se očekává překročení těchto hodnot. Vypouštění odpadních vod do kanalizace se zvýšenými koncentracemi uvedených parametrů je předmětem dohody s provozovatelem kanalizace.

Pro vypouštění zvlášť nebezpečných látek a prioritních nebezpečných látek (např. Hg a Cd) do kanalizace je potřebné povolení podle § 16 vodního zákona.

Případná realisace záměru samozřejmě musí probíhat v souladu s vodním zákonem a souvisejícími právními předpisy, zejména s Nařízením vlády č. 401/2015 Sb.

S pozdravem

Mgr. Lukáš Záruba

Vytištěno z AIS: 07.11.2019 14:38:27

1/2

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ředitel odboru ochrany ovzduší

MZPMTHEI8T1A
ENV/2019/VS/14398
(odpověď pod stejným ev .č.)
Vyřizuje: **Magdalena Tomášková**
Datum: **8.11.2019**

Vnitřní sdělení

Adresát: Mgr. Evžen Doležal
ředitel odboru posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence

Odpověď: "Deemulgační a neutralizační stanice Kladno - Dříň" - rozeslání dokumentace vlivů záměru na životní prostředí a žádost o vyjádření

Vážený pane řediteli,

zasílám Vám vyjádření k dokumentaci záměru „Deemulgační a neutralizační stanice Kladno - Dříň" z hlediska ochrany ovzduší.

Předmětem záměru je posouzení výstavby deemulgační (DS) a neutralizační stanice (NS), které budou umístěny do stávajících hal v průmyslové zóně v Kladně. Uvedené technologie budou sloužit k likvidaci emulzí, kyselých a alkalických odpadních vod (OV). Před halou budou dále instalovány 4 akumulační nádrže (AN) pro emulze a OV. Tento prostor bude dále sloužit jako stáčecí místo pro autocisterny. Z AN bude OV distribuována buď na DS nebo na NS, kde bude zpracována (deemulgace, koagulace, flokulace a korekce pH), přečištěná OV bude vypouštěna do kanalizace. Kal bude shromažďován v kalojemu a odvodňován na kalolisu (DS), resp. bude sedimentovat v usazovací nádrži a lisován na kalolisum (NS).

Zdrojem znečišťování ovzduší budou dle předložených podkladů pouze emise z automobilové dopravy související s navrženým záměrem. Z provozu obou stanic nejsou předpokládány žádné emise znečišťujících látek do ovzduší.

Z pohledu zákona č. 201/2012 Sb. se jedná o stacionární zdroj uvedený pod kódem 2.6. přílohy č. 2, který má stanovenou technickou podmínku provozu dle vyhlášky č. 415/2012 Sb. (za účelem snížení emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem využívat opatření ke snižování emisí těchto látek např. provedení odsávání odpadních plynů do zařízení k omezování emisí atd.).

V provozech budou zajištěny podmínky k eliminaci látek obtěžujících zápachem, např.: zařízení budou provozována v uzavřených objektech, doprava OV a kapalných odpadů a expedice odloučených olejů a kalů bude prováděna v autocisternách nebo uzavřených kontejnerech, se zapáchajícími látkami bude nakládáno výhradně v uzavřených/uzavíratelných prostorách a nádobách. Technologie bude vybavena stávající vzduchotechnikou (ventilátor, odsávací zařízení), zařízení ke snižování emisí není instalováno.

V rozptylové studii je posouzen imisní příspěvek provozu dopravy pro částice PM 10, PM2,5, oxid dusičitý, benzen a benzo(a)pyren. V dotčeném území je dle map pětiletých průměrných koncentrací překračován imisní limit pro denní koncentrace částic PM10, jejichž hodnoty dosahují až 50,5 µg.m-3 (IL 50 µg.m-3). Dále je v této

Vytištěno z AIS: 12.11.2019 13:56:28

1/2

oblasti překračován imisní limit pro roční koncentrace benzo(a)pyrenu. Jeho hodnoty dosahují 1,1 až 2,1 ng.m-3 (IL 1 ng.m-3). Ostatní imisní limity sledovaných znečišťujících látek překračovány nejsou. Z výsledků rozptylové studie vyplývá, že příspěvky vyvolané realizací záměru k průměrným ročním koncentracím sledovaných znečišťujících látek jsou velmi nízké a na kvalitě ovzduší se prakticky neprojeví. V případě průměrné roční koncentrace částic PM2,5 se bude imisní příspěvek v místě nejbližší obytné zástavby pohybovat v řádu setin µg.m-3. U průměrné roční koncentrace PM10 byly příspěvky vypočteny v řádu setin µg.m-3. Příspěvky k roční koncentraci NO2 byly vypočteny v řádu desetitisícin µg.m-3. Příspěvky benzenu se pohybují v řádu stotisícin µg.m-3 a příspěvky benzo(a)pyrenu se pohybují v řádu desetitisícin ng.m-3. Pro 24hodinovou koncentraci částic PM10 budou příspěvky provozu záměru dosahovat za nejnepříznivějších rozptylových podmínek maximálních hodnot v řádu desetin µg.m-3.

V předložených podkladech je uvedeno (např. str. 30 dokumentace), že pokud bude zařízení vyvolávat stížnosti na zápach (není v tuto chvíli předpokládáno), budou realizována účinná opatření k jejich eliminaci. Vzhledem k tomu, že bude nakládáno se zapáchajícími odpadními látkami požadujeme doplnit výčet těchto opatření, se kterými se v případě problémů se zápachem počítá. Z dokumentace dále není zřejmé, jaká opatření budou realizována, aby nedocházelo k uvolňování zápachu z nádrží na kal. Upozorňujeme dále, že s OV (emulzemi) musí být v rámci areálu manipulováno tak, aby nedocházelo k uvolňování emisí do ovzduší (např. při stáčení OV z nádrží apod.).

Za předpokladu dodržení opatření pro fázi realizace stavby, resp. rekonstrukce objektů (kap. D. IV dokumentace) a veškerých technologických postupů tak, aby bylo zamezeno uvolňování emisí látek obtěžujících zápachem, bude záměr z hlediska ochrany ovzduší akceptovatelný.

S pozdravem

Bc. Kurt Dědič

Vytištěno z AIS: 12.11.2019 13:56:28

2/2

ING. PETR POZDĚNA
POSUZOVÁNÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

RNDr. Hana Koppová
Na Nivách 281
783 91 Uničov

3. 12. 2019

Věc: Žádost o poskytnutí doplňujících údajů pro vypracování posudku dle §9 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění.

Jako zpracovatel posudku k dokumentaci záměru „Deemulgační a neutralizační stanice Kladno - Dříň" (dále jen „dokumentace") Vás ve vazbě na dokumentaci k předmětnému záměru a obdržená vyjádření k dokumentaci žádám podle §9 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění, o doložení:

1. Kapacity zařízení v hmotnostních jednotkách.

2. V předložených podkladech je uvedeno (např. str. 30 dokumentace), že pokud bude zařízení vyvolávat stížnosti na zápach (není v tuto chvíli předpokládáno), budou realizována účinná opatření k jejich eliminaci. Vzhledem k tomu, že bude nakládáno se zapáchajícími odpadními látkami požadujeme doplnit výčet těchto opatření, se kterými se v případě problémů se zápachem počítá. Z dokumentace dále není zřejmé, jaká opatření budou realizována, aby nedocházelo k uvolňování zápachu z nádrží na kal. Upozorňujeme dále, že s OV (emulzemi) musí být v rámci areálu manipulováno tak, aby nedocházelo k uvolňování emisí do ovzduší (např. při stáčení OV z nádrží apod.).

3. Platné plné moci k zastupování investora.

S pozdravem

Ing. Petr Pozděna
zpracovatel posudku

Na vědomí: MŽP, odbor posuzování vlivů a integrované prevence Ing. Lucie Páclová, Vršovická 65, 100 10 Praha 10

Lonkova 470, 530 09 Pardubice
mobil: 603 289 332, e-mail: petr.pozdena@gmail.com

RNDr. Hana Koppová, Na Nivách 281, 783 91 Uničov
tel: 736 268 215, e-mail: h.koppova@seznam.cz

Ing. Petr Pozděna
Lonkova 470
530 09 Pardubice

V Uničově, 19. 12. 2019

Věc: Poskytnutí doplňujících údajů pro vypracování posudku dle § 9 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb. v platném znění k dokumentaci záměru „Deemulgační a neutralizační stanice Kladno - Dříň"

Vážený pane inženýre,

na základě Vaší žádosti ze dne 3. 12. 2019 o poskytnutí doplňujících údajů sděluji následující:

Ad 1. Kapacity zařízení v hmotnostních jednotkách

Pro stanovení kapacity zařízení v hmotnostních jednotkách vycházím z odborného odhadu průměrné hustoty odpadů přijímaných do zařízení 1,2 t na 1 m^3. Pak je kapacita zařízení následující:

Deemulgační stanice:
obvyklá kapacita - 32 m^3/24 hodin, tj. 38,4 t/24 hodin
maximální kapacita - 40 m^3/24 hodin, tj. 48,0 t/24 hodin
Neutralizační stanice:
maximální kapacita - 16 m^3/24 hodin, tj. 19,2 t/24 hodin

Roční kapacita zařízení - 20 440 m^3, tj. 24 528 t.

Ad 2. Opatření k eliminaci zápachu

Emise emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem mohou vznikat pouze při stáčení odpadů do akumulačních nádrží přes stáčecí jímku.

Vlastní akumulační nádrže, označené v příloze č. 12 K-001 až K-004, budou uzavřené. Odpad z nich bude odváděn pomocí potrubí do objektu deemulgační stanice, v níž jsou všechny technologické jednotky také uzavřené. Během plnění prázdných akumulačních nádrží kapalným odpadem bude vytlačený vzduch jímán přes vodní uzávěr. K tomuto účelu bude instalován vodní uzávěr buď s vodnou, alkalickou nebo kyselou náplní dle charakteru odpadu. V případě manipulace s organickými látkami bude využita sorpce na aktivní uhlí. Vodní uzávěr je vlastně zavedení odvzdušňovacího potrubí do nádrže s příslušnou náplní, potrubí je zaústěno pod hladinu náplně a během uvolňování vzduchu je jím náplň probublávána až do nasycení. Umístění tohoto vodního uzávěru bude nahoře na akumulačních nádržích.

1

Stáčecí jímka bude umístěna, tak jako akumulační nádrže, v úkapové vaně o rozměrech 24,0 × 8,44 m. Popis stáčecí jímky je uveden na str. 12 dokumentace. V příloze č. 12 k dokumentaci je v seznamu strojů a zařízení vedena jako objekt K-005 pod názvem „přečerpávací nádrž". Stáčecí jímka bude betonová o rozměrech 1,2 x 1,2 x 1,0 m s objemem 1,4 m^3. Její dno nebude hlouběji než 1,3 m p.t. Přivezené odpady budou stáčeny z autocisteren nebo kontejnerů do stáčecí jímky a odtud do akumulačních nádrží označených v příloze č. 12 dokumentace K-001 až K-004. Jímka bude vybavena ponorným čerpadlem se spodním sáním, které je schopné vyčerpat hladinu až do úrovně 2 cm, tzn., že z 1 m^3 odpadaní vody zbyde v jímce 20 l. Pokud v jímce tedy zbyde 20 l koncentrovaného odpadu, např. 50% roztoku, tak opětovným smísením s cisternou další vody se z 50% roztoku kontaminantu stane 0,1% roztok, což je z pohledu technologie zanedbatelné. Stáčecí jímka bude z důvodů omezení šíření zápachu opatřena krytem.

V případě stížností na zápach v objektu haly, v níž bude DS umístěna, budou použita tato opatření:

- přednostní zpracování odpadů, uvolňujících zápach,
- instalace zařízení k odvětrávání a čištění znečištěného vzduchu (pračky vzduchu a biofiltry),
- instalace kapénkového odlučovače za deemulgačním reaktorem.

K uvolňování zápachu z nádrží na kal nebude docházet, protože ty budou uzavřené – jedná se o kalojem (v příloze č. 12 označen F-007) a kalolis (v příloze č. 12 označen F-008). Po ukončení filtrace v kalolisu bude plnicí potrubí odtlakováno, filtrační koláč stlačen pomocí tlakového vzduchu membránou, poté budou desky kalolisu otevřeny a kal shromážděn v kontejneru. Po ukončení bude kalolis opět mechanicky sestaven. Kontejner, v němž bude kal shromažďován, bude opatřen víkem.

Ad 3. Plná moc k zastupování investora

Platná plná moc tvoří přílohu č. 1 tohoto dopisu.

S pozdravem

RNDr. Hana Koppová
Na Nivách 281
783 91 Uničov

Na vědomí: MŽP, odbor posuzování vlivů a integrované prevence, Ing. Lucie Páclová, Vršovická 65, 100 10 Praha 10

Příloha č. 1: Plná moc

TEGAMO Czech s.r.o.

Aviatická 1092/8
161 00 Praha 6 – Ruzyně
tel.: +420 251 556 812
e-mail: office@tegamo.cz

www.tegamo.com

Plná moc

Já, níže podepsaný,

Tomáš Drastil
nar.: 3.3.1980
bytem: Praha 6, Galandova 1244/25, PSČ 163 00

(dále jen „Zmocnitel")

jako jediný jednatel společnosti TEGAMO Czech s.r.o., Aviatická 1092/8, 160 00 Praha, IČ 26142309 zmocňuji

paní RNDr. Hanu Koppovou
nar.: 31.5.1958
bytem: Na Vinách 281, 783 91 Uničov

(dále jen „Zmocněnec")

k zastupování uvedené společnosti před orgány státní správy, příp. samosprávy ve věci posouzení vlivu stavby na životní prostředí, a to pro stavbu Deemulgační a neutralizační stanice v k.ú. Dubí u Kladna.

Zmocněnec je na základě plné moci oprávněn podávat písemné a ústní návrhy, žádosti a vyjádření, pořizovat opisy a kopie listin evidovaných u výše uvedených orgánů, nahlížet do spisů, podávat opravné prostředky, námitky, jakož i činit další úkony, jejichž potřeba vyvstane v souvislosti s řízeními před výše uvedenými orgány.
Zmocněnec je oprávněn osobně přijímat korespondenci. V ostatních případech slouží pro doručování korespondence datová schránka společnosti, popřípadě adresa sídla společnosti.
Tato plná moc se vydává na dobu určitou do 30.6.2020

V Praze dne 5.12.2019

.....
Tomáš Drastil

Zmocnění v plném rozsahu přijímám:

.....
RNDr. Hana Koppová