

Krajský úřad Ústeckého kraje

Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
odbor životního prostředí a zemědělství

Datum: 24. dubna 2020
Spisová značka: KUUK/039780/2020/7/ULK1112
Číslo jednací: KUUK/064830/2020
Vyřizuje/linka: Ing. Petra Kalousová / 162
Počet listů/příloh: 17/0

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ – ROZHODNUTÍ DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

podle § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

„Kobra Údlice - Hodnocení nových způsobů aerobní předúpravy čistírenských kalů pro potřeby jejich materiálového využití - rozšíření stávajícího provozu“

V oznámení záměru ke zjišťovacímu řízení je záměr zařazen jako bod 56 „Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu (2 500 t/rok)“ kategorie II přílohy č. 1 zákona.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Předmětem záměru je výstavba a provoz experimentálního zařízení pro předúpravu čistírenských kalů v rámci kompostárny KOBRA Údlice, s.r.o., na p.p.č. 335/1, 335/4, 210/11 a 210/27 v k.ú. Údlice.

Cílem projektu je vypracování, provozní ověření a hodnocení nových nízkonákladových způsobů aerobní předúpravy anaerobně stabilizovaných kalů ČOV včleněných do celkového procesu kompostování za účelem produkce kvalitních standardizovaných hnojiv a rekultivačních substrátů, především na základě kombinovaného využití biologických metod aerobní fermentace a fytofarmacie. Výsledným produktem bude materiál vhodný pro účely rekultivace území např. po povrchové těžbě hnědého uhlí, ploch po likvidaci ekologické zátěže z minulých let apod.

Investorem a technickým realizátorem tohoto projektu je firma KOBRA Údlice, s.r.o. Odborným garantem řešení je Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. Na řešení projektu bude spolupracovat podnik Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. jako původce suroviny.

Plánovaná doba řešení projektu je 2020-2025. Jedná se o dočasný investiční záměr s dobou provozu 5 let, přičemž bude možné v průběhu provozu a vyhodnocování výsledků uvažovat s prodloužením provozu. Po ukončení provozu bude dané území uvedeno do původního stavu.

Kapacita (rozsah) záměru:

Množství upravovaného kalu: max. 25 000 tun/rok,

Hustota odvodněného kalu: 1 180 kg/m³,

Hustota pevných částic v kalu: 1 090 kg/m³.

Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Tel.: +420 475 657 111
Fax: +420 475 200 245

url: www.kr-ustecky.cz
e-mail: epodatelna@kr-ustecky.cz

IČ: 70892156
ID: t9zbsva

DIČ: CZ70892156
č. ú. 882733379/0800

Experimentální úprava kalů ČOV má celkovou úložnou plochu 3 ha včetně dopravních a provozních cest. Množství ročně zpracovaného biologicky rozložitelného odpadu, konkrétně anaerobně stabilizovaných kalů ČOV, separovaných na minimální sušinu 13 %, je dáno metodikou řešení a nepřevyší hodnotu 25 tisíc tun.

Umístění záměru:

kraj: Ústecký
obec: Údlice
k. ú.: Údlice

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Zájmová oblast se nachází v katastrálním území Údlice. Jedná se o prostor bývalého zatopeného lomu (pískovny), který byl v minulosti rekultivován a v současné době je daná lokalita bez využití. V rámci rekultivace pozemků byla provedena opatření zamezující průsakům dešťových vod do podloží. Stav podzemních vod je průběžně monitorován vyhodnocováním vzorků z areálových hlubinných monitorovacích vrtů.

V současné době je lokalita zarostlá neudržovaným travním porostem a částečně náletovými dřevinami. Areál bývalé laguny je obklopen hospodářsky využívanými plochami.

Jedná se o výzkumný projekt efektivního zpracování čistírenských kalů procesem kompostování, aby výsledným produktem byl materiál vhodný pro účely rekultivace území např. po povrchové těžbě hnědého uhlí, ploch po likvidaci ekologické zátěže z minulých let apod.

Záměr není v kumulaci s jinými záměry, které by byly v minulosti předmětem zjišťovacího řízení. Záměr je umístěn v ochranném pásmu VTL plynovodu (MZP477), který je v současné době ve výstavbě. Stavba VTL se záměrem nijak nekoliduje.

Obchodní firma oznamovatele: Kobra Údlice, s.r.o., Náměstí 12, 431 41 Údlice

IČ oznamovatele: 250 417 03

Zpracovatel oznámení: Ing. Iva Vrátná, autorizovaná osoba pro posuzování vlivů na životní prostředí, osvědčení MŽP č.j.: 17676/3041/OIP/03, prodloužení autorizace č.j.: MZP/2018/710/1716.

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

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených správních orgánů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu **rozhodl** Krajský úřad Ústeckého kraje, jako příslušný úřad podle § 22 zákona na základě § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„Kobra Údlice - Hodnocení nových způsobů aerobní předúpravy čistírenských kalů pro potřeby jejich materiálového využití - rozšíření stávajícího provozu“

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

Odůvodnění

1. Odůvodnění vydání rozhodnutí:

Z oznámení záměru je patrné, že vlivy na jednotlivé složky životního prostředí a vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví jsou nevýznamné. Zpracované oznámení podává ucelený přehled možného vlivu na životní prostředí v místě záměru a jeho okolí.

V průběhu zjišťovacího řízení se neobjevily skutečnosti, které by z hlediska ochrany životního prostředí a veřejného zdraví bránily realizaci předmětného záměru v dané lokalitě.

K posuzovanému záměru obdržel příslušný úřad v zákonem stanovené lhůtě 3 vyjádření. Po zákonem stanovené lhůtě příslušný úřad obdržel 1 vyjádření. V žádném z obdržených vyjádření není vysloven nesouhlas s realizací záměru. Z došlých vyjádření vyplývá, že k záměru nebyly vzneseny žádné relevantní připomínky, které by nebylo možno v následujících fázích přípravy záměru účinně a beze zbytku řešit a které by bránily případné realizaci záměru. Veškeré vznesené připomínky jsou vypořádány v následující části tohoto rozhodnutí.

Na základě došlých vyjádření, samotného oznámení záměru a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 zákona, došel příslušný úřad k závěru, že předkládaný záměr nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.

I. Charakteristika záměru

Předmětem záměru je výstavba a provoz experimentální úpravny kalů ČOV v rámci kompostárny KOBRA Údlice. Kompostárna je provozována v souladu s integrovaným povolením, vydaným Krajským úřadem Ústeckého kraje, č.j.: 1926/ZPZ/2017/IP-213/Sk ze dne 19. 2. 2018, ve znění pozdějších změn.

Zájmová oblast se nachází v katastrálním území Údlice. Jedná se o prostor bývalého zatopeného lomu, kam v minulosti byly naplavovány kaly z ČOV Údlice (tzv. kalová laguna Údlice). Tento objekt byl v minulosti rekultivován a v současné době je daná lokalita bez využití. Při rekultivaci laguny byla na povrch terénu navezena těžká vodě-nepropustná hlinitojílovitá zemina o mocnosti cca 10-15 metrů, čímž byla úroveň laguny vyrovnána na niveletu okolních ploch. Bývalá kalová laguna je umístěna v mírně svažitém terénu a pro případ přívalových srážek je chráněna vodním příkopem. Rovněž tak jsou příkopem proti úniku povrchových vod z plochy bývalé laguny chráněny níže položené pozemky. Pro zvýšení ekologické bezpečnosti bude spodní příkop vybaven záchytnou nádrží, případně doplňkovými hrázkami, které budou usměrňovat povrchové vody. Záchytná nádrž bude vybavená indikací zaplnění s dálkovým hlášením. Při zaplnění této nádrže bude přebytečná voda odčerpávaná a odvážena buď na kompostárnu nebo na ČOV Údlice.

Celková výměra zájmového území je cca 4,4 ha, z toho pro účely realizace projektu bude využito cca 3 ha. Jedná se o vodohospodářsky zabezpečený pozemek, stav kvality podzemních vod je dlouhodobě monitorován vyhodnocováním rozborů průběžně odebíraných vzorků z areálových hlubinných monitorovacích vrtů.

Před zahájením provozu budou provedeny následující úpravy terénu: dočasně přemístění ornice z plochy na dočasnou deponii v areálu kompostárny, dočasně přemístění části podorničí do profilu zajišťovacích hrází, část podorniční zůstane v ploše a bude sloužit jako ochrana jílového podloží. Dále bude provedena výstavba ochranné hráze po obvodu areálu manipulační plochy z podorniční vrstvy, zajištění manipulační plochy proti přítoku dešťových vod z pole odvodňovacím příkopem a zajištění manipulační plochy proti odtoku dešťových vod odvodňovacím příkopem svedeným do podzemních bezodtokových nádrží ke zpětnému využití.

Dopravní přístup je zajištěn několika přístupovými směry – z doby rekultivace území vede k ploše zpevněná přístupová komunikace. Areál kompostárny je přístupný po místní veřejné komunikaci p.p.č. 1015/1. Nejkratší vzdálenost od experimentální úpravny kalů ČOV k objektu zázemí areálu kompostárny č.p. 100 na st. parcele č. 148 je 360 m.

Pro zamezení vstupu neoprávněných osob je navrženo dočasné oplocení zájmového území o výšce 2 m podél celého obvodu areálu. Vjezd do areálu bude zajištěn dvoukřídlovou mechanickou uzamykatelnou bránou v místě příjezdové komunikace.

Experimentální technologie úpravy kalů ČOV je podřízena projektovému plánu. Metodickým základem výzkumného projektu je projekt „Vypracování, provozní ověření a hodnocení nových

způsobů aerobní předúpravy čistírenských kalů pro potřeby jejich materiálového využití“, vypracovaný Výzkumným ústavem rostlinné výroby, v.v.i. (dále VÚRV). Projekt spočívá v tzv. velkoplošné aerobní fermentaci (kompostování) v nízké vrstvě. Dovezený separovaný kal bude ukládán do 40 - 60 cm vrstev, přičemž výška ukládky bude upřesněna podle dostupné manipulační techniky. Součástí experimentu bude rovněž kombinace plošného kompostování s pěstováním speciálních vytypovaných plodin (především slézy, ale i některé zemědělské plodiny), které snáší vysoké dávky organických hnojiv, jsou odolné k fytotoxickým látkám vznikajícím v průběhu aerobní fermentace (kompostování) a navíc produkují velké množství biomasy, která se posekáním a zapravením do kompostu přímo na místě využije pro vylepšení surovinové skladby a zkvalitnění kompostování. Zelené rostliny (plodiny) nahradí plachtu, používanou pro snížení tepelných ztrát a odpaření vody při kompostování v nízkých vrstvách. Rovněž kořeny rostlin podstatně zvýší aeraci zrajících kompostů a celkovou mikrobiologickou aktivitu. Mohutná nadzemní biomasa přispěje k omezení šíření emisí vznikajících při kompostování. Pro zamezení nežádoucího šíření osiva pěstovaných rostlin s hnojivy a komposty budou tyto rostliny vždy sklizeny před dozráním semen. Tato metoda je v projektu pojmenována jako „fytokompostování“.

Proces předúpravy kalů a celkového kompostování bude doprovázen podrobnou analytikou surovinové skladby, meziproduktů a výsledných produktů kompostování. Výsledné produkty budou srovnávány se stávající legislativou ČR, která je v souladu s legislativními požadavky EU. Jedná se především o vyhlášku č. 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady v platném znění, která reguluje procesy kompostování a o vyhlášku č. 474/2000 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd v platném znění, která reguluje způsoby a kritéria hodnocení výstupních produktů kompostáren.

Jsou plánovány dvě základní možnosti využití výstupních produktů:

První možnost je použití upraveného kalu jako suroviny (meziproduktu) pro kompostování zapravením do kompostových zakládek, přičemž hlavními výhodami předúpravy jsou: zlepšení technologických vlastností kalů (drobtovitá struktura místo gelovito-kašovité hmoty), usnadňující jejich zapravení do kompostových zakládek a provedení následné homogenizace, významné snížení objemu a hmotnosti kalů, snížení obsahu vody a dále koncentrace živin a organických látek, které vylepší kvalitu výstupních kompostů (organických hnojiv).

Druhou možností je v případě vhodné kvality upravených kalů přímá aplikace na půdu, tj. hnojení zemědělských půd. Upravený kal bude mít ve srovnání s výchozím separovaným kalem významně menší objem, hmotnost a vyšší koncentraci živin, čímž se významně sníží náklady na jejich aplikaci na půdu pro zajištění stejné potřeby hnojení. Z hlediska zúrodnění půd a zvýšení jejich vododržní schopnosti je důležitým faktorem přísun velkého množství organické hmoty do půd. Pro realizaci této možnosti je nezbytná spolupráce s konkrétními zemědělskými podniky včetně přípravy projektové dokumentace pro aplikaci kalů na zemědělskou půdu. V případě absence dostatečného množství zájemců na přímou aplikaci upravených kalů budou tyto použity dle první varianty, tj. jako surovina pro kompostování.

V rámci experimentu bude založen polyfaktoriální pokus, který bude obsahovat:

- 2 typy pokryvného využití: bez pokryvu a „pod“ speciální vegetací;
- 2 výšky vrstvení: 40 cm a 60 cm;
- Všechny varianty se zopakují třikrát.

Celkem bude provedeno: $2 \times 2 = 4$ varianty, $\times 3 = 12$ opakování.

Velikost jedné parcely bez cest bude 30 x 20 m, tedy 600 m², celková „čistá“ pokusná plocha bude 7 200 m². Těto ploše odpovídá cca 4,3 tisíc tun separovaných kalů, což je cca roční produkce ČOV Údlice. V případě zapojení dalších ČOV bude pokusná plocha odpovídajícím způsobem navýšena, a to opakováním celého pokusu pro další ČOV. V případě počtu ČOV

většího než tři, budou pokusy sdruženy do dvou variant dle kritéria: kaly ČOV s více vyhovujícími vlastnostmi (1. typ) a méně nevyhovujícími vlastnostmi (2. typ) pro přímou aplikaci na půdu.

Umístění jednotlivých variant bude blokové, přičemž základním primárním blokem bude surovinová skladba a sekundárním výška vrstvení. Pokus bude probíhat etapově, množství zpracovaného materiálu bude záležet především na nasmlouvaném množství separovaných kalů ke zpracování. Množství kalů nepřekročí teoretickou maximální kapacitu kalové laguny. S ohledem na plánovanou plochu kalové laguny (cca 3 ha), odhadované potřeby cest (v množství cca ¼ plochy), průměrné vrstvy uložených kalů (50 cm) a rotační dobu (alespoň 2x ročně), lze kalkulací odhadnout teoretickou kapacitu ročně zpracovávaných kalů ČOV na cca 22,5 tisíc m³.

Důležitým parametrem ovlivňujícím roční kapacitu zpracování kalů bude experimentálně stanovená vhodná rotační doba. Bude sledována kvalita upravovaných kalů jako meziproductů v periodách 2, 4, 6, 8 měsíců a při potřebě i v dalších dvouměsíčních intervalech. V dalších etapách (od roku 2021) může být variantní uspořádání pokusů pozměněno ve prospěch více efektivních variant. Důležitými doplňkovými parametry ke sledování budou snížení výšky uložených kalů, obsahu vody a objemové hmotnosti. K hodnotícím faktorům experimentu patří i čas dokončení aerobní předúpravy kalů, na jehož základě bude hodnocena efektivita jednotlivých variant. Jednotlivé technologie budou taktéž hodnoceny z ekonomického hlediska.

Jedná se výhradně o zpracování kalů z čištění komunálních odpadních vod, evidovaných pod katalogovým číslem 19 08 05. U kalů ČOV je dodavatel povinen na základě dohody s odběratelem doložit nezávadnost suroviny pro výrobu průmyslových kompostů dle příslušné normy, a to poskytnutím protokolů o chemických a mikrobiologických rozbořech suroviny v rozsahu, který mu nařizuje zákon. Veškerý příjem surovin na experimentální úpravnu a odbavení upravených kalů ČOV bude prováděn výhradně přes mostovou váhu kompostárny.

Zařízení není určeno pro zpracování nebezpečných odpadů. Do kompostu nesmí být použita surovina (odpad), který po skončení biologického zrání kompostů bude mít charakter cizorodých látek. Do kompostů nesmí přijít odpad, který má vyšší koncentraci stopového toxického prvku v mg v 1 kg vysušeného vzorku (mg/kg sušiny), než je uvedeno v následující tabulce:

Sledované látky:	max. přípustná koncentrace v mg/kg sušiny*
arsen (As)	50
kadmium (Cd)	13
chrom (Cr)	1000
měď (Cu)	1200
rtuť (Hg)	10
molybden (Mo)	25
nikl (Ni)	200
olovo (Pb)	500
zinek (Zn)	3000

*) přípustné množství rizikových prvků v surovinách pro výrobu průmyslových kompostů dle ČSN 465735

Odpad, u kterého obsah sledovaných cizorodých látek bude vyšší, než uvádí ČSN 465735 pro kompostovatelné suroviny, nebo odpad, u kterého není obsah sledovaných cizorodých látek prokázán aktuálním chemickým rozbořem, nebude ke zpracování přijat.

V rámci popsaného projektu zabezpečí Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., metodické vedení, odborný dozor a veškeré chemické a mikrobiologické rozbořování surovin, výsledných

produktů a zemědělských půd po zkušební aplikaci průmyslových kompostů a zúrodňujících substrátů. Oznamovatel Kobra Údlice s.r.o. bude na vlastní náklady zajišťovat veškeré technické práce po založení a vedení experimentů a zajistí veškeré potřebné suroviny. Na oplátku získá do svého vlastnictví veškerá vyprodukovaná organická hnojiva, rekultivační a pěstební substráty. Společnost Severočeské vodovody a kanalizace poskytne separované kaly ČOV potřebné pro realizaci pokusů a protokoly jejich chemických rozborů.

Plánovaná doba řešení projektu je 2020-2025.

Po ukončení provozu bude dané území uvedeno do původního stavu. Bude provedeno odstranění dočasného oplocení, odstranění zajišťovacích hrází, úprava terénu do původní nivelety, zpětné navezení a rozprostření ornice z přilehlé deponie a zatravnění plochy.

Záměr není v kumulaci s jinými záměry, které by byly v minulosti předmětem zjišťovacího řízení. Záměr je umístěn v ochranném pásmu VTL plynovodu (MZP477), který je v současné době ve výstavbě. Stavba VTL se záměrem nijak nekoliduje.

Záměr neklade nároky na zábor pozemků určených pro plnění funkce lesa. Pro záměr je nutné vynětí ze ZPF – parcely č. 210/11 a 210/27 v k.ú. Údlice. Celková výměra k odnětí bude 71 179 m². Jedná se o půdy III. třídy ochrany. Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu je uvažováno s kompletní skrývkou ornice v mocnosti 200 – 300 mm a přemístěním na dočasnou deponii v areálu přilehlé kompostárny na pozemku 676/1 v katastrálním území Přečaply. Realizací záměru nedojde k ovlivnění půdy nad míru běžnou. V souvislosti s projektem (jak v etapě realizace, tak provozu nebo odstraňování) nebude docházet ke škodlivým emisím nebo jevům, jež by mohly podstatným způsobem narušit půdní pokryv v okolí zamýšleného projektu.

Hlavní sociální a hygienické zázemí pracovníků bude v budově č.p. 100. Zde se nachází šatna, denní místnost, umývárna, WC. Objekt je napojen na pitnou a teplou užitkovou vodu, odkanalizován a vytápěn.

Veškeré odběry a spotřeba vody jsou řešeny v rámci přípojek stávající kompostárny a objektu č.p. 100. Odběr i spotřeba vody zůstávají stávající. Splaškové vody z objektu budou vedeny do veřejné kanalizace. V rámci záměru nebude využívána technologická voda.

Experimentální plocha bude zajištěna proti vnějším průnikům dešťových vod z okolních pozemků (polí) pomocí odvodňovacího příkopu podél zájmového území. Odvodňovací příkop bude ukončen ve vsakovacím podzemním zářezu.

Proti únikům dešťových vod z areálu bude plocha zajištěna vnitroareálovým odvodňovacím příkopem v nižší úrovni plochy. Dešťové vody budou jímány do podzemních bezodtokových jímek a využívány ke zpětnému využití v areálu. Jako další bezpečnostní opatření budou podél odvodňovacího příkopu provedeny jílové zajišťovací hráze. Jedná se o hutněný jílový násyp výšky 1 m a šíře 2 m, který v součinnosti se stávající nepropustnou jílovou vrstvou zajistí dokonalou ochranu před únikem povrchových vod z areálu.

V rámci záměru nebudou vyžadovány žádné energetické zdroje – zázemí obsluhy bude v objektu č.p. 100 v rámci areálu stávající kompostárny.

Pro plánovanou výstavbu budou využívány obvyklé stavební materiály.

Pohonné hmoty a mazadla pro stavební mechanismy a nákladní automobily bude zajišťovat dodavatel stavby. Potřebné množství pohonných hmot a mazadel nelze v této fázi přípravy záměru spolehlivě stanovit, ale dá se předpokládat, že z hlediska celkové bilance prodeje pohonných hmot v regionu bude spotřeba pohonných hmot na staveništi zanedbatelná. Při případném přečerpávání pohonných hmot či manipulaci s mazadly přímo na staveništi bude nezbytné zajistit odpovídající opatření proti úniku pohonných hmot do prostředí.

Při vlastním provozu areálu nebudou vznikat nároky na jiné surovinové zdroje. Je možno počítat pouze s údržbou, eventuálně s občasnými opravami malého rozsahu.

Z hlediska biologické rozmanitosti je lokalita zarostlá neudržovaným travním porostem a částečně náletovými dřevinami. Areál bývalé laguny je obklopen hospodářsky využívanými plochami. Na lokalitě byl proveden biologický průzkum několika návštěvami v průběhu října a listopadu 2019. Žádný nalezený taxon v porovnání s flórou a faunou Ústecka nepatří k výjimečným. Při biologickém průzkumu zde nebyl nalezen žádný rostlinný ani živočišný druh, který by byl chráněn podle § 48 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

V rámci přípravy území budou prováděny terénní a drobné stavební práce, zejména terénní úpravy zeminy, oplocení apod. Původcem odpadů, které budou vznikat během výstavby, bude dodavatel stavby. Během výstavby budou odpady zařazovány podle druhů a kategorií v souladu s vyhláškou č. 381/2001 Sb., v platném znění (Katalog odpadů) a bude vedena evidence o množství a způsobech nakládání s odpadem v souladu s § 39 zákona č. 185/2001, o odpadech, v platném znění. Při přípravě záměru budou vznikat odpady typické pro stavební činnost tohoto druhu a rozsahu.

Při úpravě kalů ČOV nebude vznikat žádný další odpad. Výstupní produkty mohou být využívány pro zemědělské a nezemědělské účely, a to na základě hodnocení výsledků jejich laboratorních rozborů v souladu s příslušnou legislativou.

Odpady, které budou vznikat po dožití stavby ukončení provozu experimentu, budou obdobného charakteru jako odpady vznikající při realizaci stavby. Bude se jednat především o stavební materiály, které byly použity pro vybudování experimentální plochy.

V případě fáze přípravy projektu i následného provozu záměru jsou rizika havárií minimální. Riziko bezpečnosti provozu a lokálního znečištění životního prostředí by mohl představovat pouze případ mimořádné události (v důsledku technické závady či selhání lidského faktoru apod.). Za mimořádné události z hlediska negativního vlivu na životní prostředí a zdraví obyvatel lze považovat únik závadných látek (motorová nafta, oleje, mazadla atd.), a to především v době výstavby záměru. Proto musí být přípravné i stavební práce zabezpečeny tak, aby se riziko nestandardního stavu a havárií minimalizovalo.

Z běžného průběhu realizace posuzovaného záměru při dodržování legislativních předpisů a navržených opatření nevyplývají pro pracovníky a životní prostředí v posuzované lokalitě a jejím okolí žádné negativní vlivy a významná rizika snižující kvalitu tohoto území.

Provozem záměru nebudou porušovány zásady ochrany veřejného zdraví (hlučnost, imise škodlivin) nebo psychologické zátěže z narušení faktoru pohody obyvatel.

II. Umístění záměru

Záměr se nachází v prostoru bývalého zatopeného lomu (pískovny), který byl v minulosti využíván jako kalová laguna pro ČOV Údlice a následně rekultivován hlinitojílovitou zeminou o mocnosti cca 10-15 metrů na úroveň okolního terénu. Záměr se nachází cca 1 km severovýchodně od středu obce Údlice v k.ú. Údlice, na pozemcích parc. č. 335/1, 335/4, 210/11 a 210/27.

Areál je přístupný po místní veřejné komunikaci p.p.č. 1015/1 k.ú. Přečáplý. Nejkratší vzdálenost experimentální plochy k objektu zázemí areálu kompostárny č.p. 100 na st. parcele č. 148 je 360 m. Nejkratší vzdálenost k objektu pro bydlení č.p. 463 na st. parcele č. 1045 je 600 m.

Dle vyjádření oddělení úřadu územního plánování, odboru rozvoje a investic Magistrátu města Chomutova, č.j.: MMCH/33408/2020/ÚÚP/Va ze dne 18. 2. 2020 z hlediska územně plánovací dokumentace k záměru „Kompostárna Údlice – nový projekt předúpravy čistírenských kalů“ dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, se z hlediska územně plánovací dokumentace obce Údlice pozemky č. 210/11, 210/27, 335/1 a 335/4 nacházejí mimo zastavěné území. Pozemek parc. č. 335/4 k.ú. Údlice je ve funkčním využití ploch nízké a rozptýlené zeleně a celý v koridoru pro umístění stavby technické infrastruktury K-TI (dále jen „koridor K-TI“), pozemek parc. č. 335/1 k.ú. Údlice je ve funkčním využití nízké a rozptýlené zeleně a stávající ploše pískovna – provedené rekultivace na plochy

vodní a vodohospodářské a částečně (v části dotčené předloženým záměrem) v koridoru K-TI, pozemky parc. č. 210/27 a 210/11 k.ú. Údlice jsou v návrhových plochách pro vysokou zeleň, pozemek parc. č. 210/27 k.ú. Údlice je celý v koridoru K-TI a pozemek parc. č. 210/11 k.ú. Údlice je v tomto koridoru K-TI z větší části.

Pro využití v koridoru K-TI se stanovují tyto podmínky využití koridoru: koridor je překryvnou vrstvou a pro umístění stavby platí pro zbylou část koridoru regulativy základních ploch s rozdílným způsobem využití ležících v koridoru. Obecně platí, že v místě křížení s jinou technickou nebo dopravní infrastrukturou platí podmínky obou funkcí (s respektováním ochranných pásem a podmínek křížení dle platných předpisů). V místě křížení s biokoridory a s plochami určenými pro vysokou zeleň budou biokoridory přerušeny na nezbytnou délku a vysoká zeleň odstraněna v pásu nezbytném pro umístění stavby plynovodu.

Zásady územního rozvoje Ústeckého kraje po 1. a 3. aktualizaci (dále jen „aZÚR“) v řešeném území třetí aktualizací vymezily koridor pro umístění VTL plynovodu DN 1 400 v úseku hranice ČR/SRN – hranice krajů Ústecký/Plzeňský (Přimda), který je veden jako veřejně prospěšná stavba označená P1 s možností práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit. Pro vysokotlaký plynovod DN 1 400 řešené koridorem P1 bylo již vydáno Ministerstvem průmyslu a obchodu společné povolení dne 17. 9. 2019 pod č.j. MPO 19324/19/442-SÚ, MIPOX02J4YYJ210, ve kterém jsou pozemky parc. č. 210/11 a 210/27 k.ú. Údlice zahrnuty do pozemků vymezených pro realizaci záměru vysokotlakého plynovodu – P1. Po realizaci tohoto záměru vysokotlakého plynovodu P1 se budou všechny pozemky dotčené předloženým záměrem „Předúpravy čistírenských kalů“ nacházet v jeho bezpečnostním pásmu, kde již za určitých podmínek stanovených provozovatelem lze záměr umístit. Výše uvedený koridor P1, který je v aZÚR veden jako VPS, je již v územně plánovací dokumentaci obce Údlice vymezen s výše uvedenými regulativy jako koridor K-TI. Dále společnost NET4GAS, s.r.o., IČO 27260364, Na Hřebenech II č.p. 1718/8, 140 00 Praha 4 – Nusle, která na základě plné moci zastupuje společnost ILF Consulting Engineers, s.r.o., IČO 26243563, Jirsíkova 5, 186 00 Praha 8, která je stavebníkem vysokotlakého plynovodu žadateli vydala dne 12. 2. 2020 souhlasné vyjádření pod č.j. 843/20/OVP/Z s dokumentací EIA pro projekt „Kobra Údlice – Hodnocení nových způsobů aerobní předúpravy čistírenských kalů pro potřeby jejich materiálového využití“ za podmínek, které jsou uvedeny v tomto souhlasném vyjádření. Na základě výše uvedeného bylo posouzeno, že předmětný záměr nikterak neohrozí či neomezí realizaci vysokotlakého plynovodu DN 1 400 řešeného koridorem P1.

Magistrát města Chomutova dospěl k závěru, že záměr je v souladu s Územním plánem obce Údlice a jeho změnami č. 1 a 2 a zároveň je záměr v souladu se Zásadami Ústeckého kraje po 1. a 3. aktualizaci.

Pro hodnocení stávající úrovně znečištění v předmětné lokalitě lze využít mapy úrovně znečištění konstruované v síti 1 x 1 km. V posuzovaných výpočtových bodech byly stanoveny následující hodnoty: roční průměrná imisní koncentrace NO₂: 12,1 µg/m³, roční průměrná imisní koncentrace PM₁₀: 22,3 µg/m³, roční průměrná imisní koncentrace PM_{2,5}: 16,3 µg/m³, roční průměrná imisní koncentrace benzenu: 1 µg/m³ a roční průměrná imisní koncentrace benzo(a)pyrenu: 0,7 ng/m³. Z výše uvedených hodnot je zřejmé, že imisní limity pro znečišťující látky nejsou v předmětné lokalitě v současné době překračovány a nebudou překročeny ani v důsledku realizace záměru.

Mimo okolních vzdálenějších zdrojů znečišťování ovzduší se na celkovém znečištění předmětného území podílí automobilová doprava, která probíhá po komunikaci podél zájmového území.

Zájmové území náleží do povodí Ohře, Dolního Labe a ostatních přítoků Labe a úmoří Severního moře. Náleží k hydrogeologickému rajonu ID 2131 Mostecká pánev – severní část. Nejbližším povrchovým tokem je řeka Chomutovka, která pramení poblíž Hory sv. Šebestiána a v Postoloprtech se vlévá do řeky Ohře. Chomutovka protéká ve vzdálenosti cca 1,2 km jihozápadním směrem od záměru. V těsné blízkosti připravovaného záměru se nachází rybník (p.p.č. 687/1, 335/1; ID 113031160006) – tato lokalita nebude záměrem dotčena. Místo realizace záměru není součástí chráněné oblasti přirozené akumulace vod, ani se nenachází

v ochranném pásmu vodních zdrojů. Plánovanou realizací záměru nedojde k zásahu do hydrogeologické situace v lokalitě.

Zájmová oblast patří ke geomorfologické subprovincii Krušnohorská soustava, v dílčím členění náleží k celku Mostecká pánev s podcelkem Chomutovsko-teplická pánev, na rozhraní okrsků Údlická kotlina a Jirkovská pánev. Morfologicky představuje širší území jednotvárnou, mírně od SZ a JV ukloněnou plošinu, rozřezanou hlubokými údolními na systém plochých asymetrických hřbetů. Lokalita se nachází v nadmořské výšce mezi 300 m n. m. Krajina v okolí Údlic je využívána zejména pro zemědělskou výrobu. Terén je mírně zvlněný. Nenachází se zde žádné větší lesní plochy. V širší lokalitě se také nachází rozsáhlé povrchové doly a výsypky. Celá lokalita je poměrně hustě protkána sítí energovodů.

Záměr leží mimo chráněná ložisková území. Na části pozemku p. č. 335/1 v k.ú. Údlice, který je vyhrazen pro experimentální plochu, se nachází západní cípek ložiska nevyhrazeného nerostu (ID 5229300 Přečáply-Údlice, surovina štěrkopísky maltářské), které spravuje společnost KOBRA Údlice s.r.o. V zájmovém území se nenachází dobývací prostory. Jihovýchodní hrana experimentální plochy se nachází v poddolovaném území č. 1258 Přečáply.

Dle stanoviska Krajského úřadu Ústeckého kraje (ze dne 15. 11. 2019, č.j. KUUK/157643/2019/ZPZ (N-3048)) nebude mít záměr samostatně ani ve spojení s jinými záměry významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost jednotlivých evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí v územní působnosti Krajské úřadu Ústeckého kraje. Nejbližší evropsky významnou lokalitou vzdálenou od záměru cca 1,3 km severozápadně je EVL Údlické doubí (CZ0423229) vymezená nařízením vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit, v platném znění, s předmětem ochrany druhem roháč obecný (*Lucanus cervus*). Jedná se o saproxylofágní druh hmyzu, který je vázaný svým životním cyklem na staré listnaté stromy. Ty se v místě záměru nenacházejí. Ohrožující pro druh jsou přímé zábory a ztráty biotopu, nevhodné obhospodařování lesních či nelesních porostů starých dřevin, zejména doubrav, používání chemických přípravků zejména biocidů, či látek obecně znečišťujících životní prostředí, nevhodné myslivecké hospodaření způsobující přemnožení černé zvěře ad. Záměr nepředstavuje žádný z uvedených rizikových faktorů ani není úřadu známa jiná nepřímá souvislost, která by mohla mít vliv na předměty ochrany zájmových lokalit. S ohledem na výše popsaný charakter a umístění záměru lze jednoznačně jakýkoli negativní vliv projektu na lokality soustavy NATURA 2000 resp. předměty jejich ochrany vyloučit.

Do zájmového území nezasahuje podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, žádné maloplošné ani velkoplošné zvláště chráněné území, ani žádný přírodní park. Nejbližší se k zájmovému území nachází přírodní památka Údlické doubí, vzdálená od řešené lokality cca 1,3 km severozápadním směrem. Ve vzdálenosti cca 17 km východně od zájmové lokality se rozkládá CHKO České středohoří.

Záměr se nedotýká ploch vymezených jako ÚSES. Nejvýznamnějším prvkem ÚSES v okolí sledovaného areálu je Regionální biocentrum RBC 1334 Údlické doubí, vzdálené cca 1,3 km severozápadním směrem. Nejbližším prvkem ÚSES je LBC Pod Údlicemi severním směrem od sledovaného areálu. V k.ú. Údlice se nachází několik dalších biocenter, např. LBC Přečáply, LBC Přečápská pískovna, LBC U Staré pražské cesty (k vymezení), LBC Nezabýlická niva, LBC Na stráni, LBC Volenecký remíz. Tyto plochy jsou propojeny jednak funkčními, jednak navrženými biokoridory. Nejvýznamnějším biokoridorem je RBK 573, procházející podél toku Chomutovky. Žádný ÚSES nebude realizací záměru dotčen.

Krajina v okolí Údlic je využívána zejména pro zemědělskou výrobu. Terén je mírně zvlněný. V širší lokalitě se také nachází rozsáhlé povrchové doly a výsypky. Celá lokalita je poměrně hustě protkána sítí energovodů. Na ploše záměru se nenacházejí žádné přírodní prvky – biocentra, biokoridory, významné krajinné prvky, chráněné rostliny ani živočichové. Území trpí nedostatkem zeleně. V okolí se nacházejí pole, z části komerční a bytové objekty. V blízkosti pozemků nejsou žádné lesní porosty. Vlivem záměru se nepředpokládá významnější vliv na

krajinu a její kulturní hodnoty. Výše uvedená stavba neovlivní krajinný ráz. Stavba se nenachází v zastavěném území a nebude nijak vyčnívat nad terén, pro pozorovatele je z hlediska estetických hodnot krajiny prakticky nepozorovatelná.

Z hlediska fyto geografického patří celé území do fyto geografického okresu Podkrušnohorská pánev. V rekonstrukčním geobotanickém mapování (1969) je toto území řazeno k dubohabrovým hájům (*Carpinion betuli*) a acidofilním doubravám (*Quercion roburi-petraeae*), z hlediska nového zpracování potenciální vegetace (1997) ke komplexu sukcesí stádií na antropogenních stanovištích.

Prostor zájmového území je v současné době polem. Na lokalitě byl proveden biologický průzkum v průběhu října a listopadu 2019. V zájmovém území byly zaznamenány tyto druhy rostlin: brutnák lékařský, celík kanadský, heřmánkovec přímořský, hluchavka nachová, jetel luční, jetel plazivý, jitrocel kopinatý, kakost smrdutý, kerblík lesní, knotovka bílá, lipnice roční, mochna stříbrná, pelyněk černobýl, penízek rolní, pcháč obecný, pcháč rolní, podběl lékařský, pryšec chvojka, ptačinec žabinec, rozrazil rezekvítek, řebříček obecný, smetánka lékařská, srha říznačka, starček obecný, šťovík kadeřavý, šťovík tupolistý a violka rolní.

V době místních šetření byli na zájmovém pozemku nalezeni tito bezobratlí: bzučivka obecná, bělásek zelný, cvrček polní, dřepčik polní, kuklice vřetenušková, kyjatka vikvová, masařka obecná, moucha domácí, mravenec obecný, slunéčko sedmítečné, srpice obecná, škvor obecný, zlatěnka ohnivá.

V širší lokalitě zaznamenáni následující zástupci avifauny: hrdlička zahradní, jiříčka obecná, konipas bílý, konipas luční, kos černý, pěnkava obecná, poštolka obecná, rehek zahradní, skřivan polní, stehlík obecný, straka obecná, strnad obecný, vrabec polní a zvonek zelený. V prostoru realizace nebylo zjištěno hnízdění žádného ptačího druhu.

Ze zástupců řádu savců lze důvodně předpokládat výskyt hlodavců synantropních druhů - např. myši domácí či potkana. V širším okolí se vyskytuje zajíc polní, hraboš polní, myšice křovinná, liška obecná, srnec, lasice kolčava, prase divoké a ježek západní.

Žádný nalezený taxon v porovnání s flórou a faunou Ústecka nepatří k výjimečným. Při biologickém průzkumu zde nebyl nalezen žádný rostlinný ani živočišný druh, který by byl chráněn podle § 48 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny.

Realizací záměru nebudou dotčeny žádné významné krajinné prvky. Zájmová lokalita nezahrnuje žádný registrovaný významný krajinný prvek, ani prvek chráněný ze zákona č. 114/1992 Sb. V zájmovém území dotčeném stavbou nejsou registrovány chráněné ani památné stromy. V blízkosti připravovaného záměru se nachází rybník (p.p.č. 687/1, 335/1) – tato lokalita nebude záměrem dotčena.

Dle systému evidence kontaminovaných míst není v zájmovém území evidováno žádné kontaminované místo.

Dle mapové kategorizace území s archeologickými nálezy se řešené území nachází v kategorii III, tj. území s možností archeologických nálezů. Jedná se o území, na němž nebyl doposud rozpoznán a pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů, existuje zde ovšem 50% pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů. V rámci výstavby se archeologické nálezy nepředpokládají.

Přímo v dotčeném území se nenachází žádné významné architektonické ani historické památky, které by mohly být výstavbou či provozem areálu a jeho vlivy negativně dotčeny. Nejbližší historickou památkou je barokní kostel Sv. Matyáše v Přečáplech cca 600 m, historické hradiště v Přečáplech, starý židovský hřbitov podél příjezdové komunikace, barokní kostel v Údlících, případně zámek Údlice, vzdálený cca 800m, který však byl v nedávné době přestavěn pro rekreační účely a je veřejnosti nepřístupný.

V katastru obce Údlice se nachází bohaté naleziště zkamenělých terciérních rostlin, především v blízkosti pískovny. Realizací záměru nebudou žádná tato naleziště dotčena.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Plocha předloženého záměru je umístěna v prostoru bývalého zatopeného lomu (pískovny), cca 1 km severovýchodně od středu obce Údlice. Nejbližší obytné objekty jsou vzdáleny cca 600 m.

Ovzduší v okolí projektovaného záměru může být ovlivněno výstavbou a vlastním provozem zařízení.

Plocha záměru a příjezdové komunikace budou během přípravy realizace působit jako plošný (příp. několik bodových) a liniové zdroje znečišťování ovzduší. Do ovzduší budou uvolňovány emise ze stavebních mechanismů a nákladních automobilů na staveništi. Dále bude vlivem provádění zemních a stavebních prací vznikat sekundární prašnost.

Emise budou minimalizovány během výstavby vhodným opatřeními – používáním stavebních mechanismů v odpovídajícím technickém stavu, minimalizací přesunu hmot nákladními automobily, kropením prašných povrchů během výstavby, realizací stavebních prací v co nejkratším termínu.

Provoz plochy nebude generovat novou dopravu – doprava bude stávající, v rámci již provozované kompostárny bude část materiálu namísto ke kompostování předána k experimentální úpravě kalů.

Očekávané imisní koncentrace znečišťujících látek z projektované plochy budou nižší, než jsou stanovené imisní limity pro emitované znečišťující látky dle zákona o ovzduší a budou také pod stanovenými imisními limity dle hygienických předpisů. Je možné očekávat emise amoniaku, tak jak je v případě podobných projektů běžné, avšak její prahový limit není stanoven.

Lze předpokládat, že se popisovaný záměr bude projevovat vyšším výskytem pachových látek ve svém okolí. Během experimentu proto proběhne jejich zkušební měření.

Klima stavbou ovlivněno nebude.

Při výstavbě projektovaného záměru dojde k dočasnému zvýšení pohybu vozidel v důsledku pojezdu nákladních vozidel a staveništních mechanismů a tím dojde k mírnému zhoršení životního prostředí na daném prostoru zvýšeným hlukem a prašností. Při provozu areálu nedojde k navýšení dopravy.

Ovlivnění obyvatel nad míru určenou zákonem nenastane. Vzhledem k umístění plochy v území s nepříliš přiléhající zástavbou není nutno činit zvláštní opatření na ochranu proti hluku. Hygienické limity pro stavební hluk budou dodrženy.

Vibrace nebudou při provozu zařízení vznikat. Z tohoto důvodu se nepředpokládá ani jejich negativní vliv na zdraví obyvatel.

V projektovaném objektu nebude produkováno žádné radioaktivní ani elektromagnetické záření.

V rámci vlivu na charakter odvodnění oblasti bude areál zajištěn proti vnějším průnikům dešťových vod z okolních pozemků (polí). Bude vybudován odvodňovací příkop podél zájmového území, který bude zabraňovat stékání vody z okolních polí na manipulační plochu. Odvodňovací příkop bude ukončen ve vsakovacím podzemním zářezu.

Manipulační plocha bude zajištěna proti únikům dešťových vod z areálu vnitroareálovým odvodňovacím příkopem v nižší úrovni plochy. Dešťové vody budou jímány do podzemních bezodtokových jímek a využívány ke zpětnému využití v areálu. Jako další bezpečnostní opatření budou podél odvodňovacího příkopu provedeny jílové zajišťovací hráze. Jedná se o hutněný jílový násyp výšky 1 m a šíře 2 m, který v součinnosti se stávající nepropustnou jílovou vrstvou zajistí dokonalou ochranu před únikem povrchových vod z areálu. Celkově lze vliv realizace a provozu areálu na podzemní vody označit za nevýznamný.

Ovlivnění jakosti vod v průběhu výstavby se nepředpokládá.

Během výstavby a provozu zařízení nebudou vznikat odpadní (splaškové) vody.

Není známa skutečnost, že by při výstavbě či provozu předmětného areálu mohla vznikat nějaká zdravotní rizika. Vzhledem k umístění stavby v daném území s nepříliš přiléhající zástavbou (vzdálenost nejbližšího obydleného objektu je 600 m) jsou tato rizika prakticky vyloučena.

Negativní sociální důsledky na obyvatele vlivem realizace a provozu areálu se nepředpokládají.

K narušení faktorů pohody v nejbližším okolí při vlastní výstavbě (především prašností a hlukem dopravních mechanismů) nedojde. Staveništní hluk lze omezit výběrem stavebních firem s moderním technickým parkem. Vliv staveništní dopravy na současnou intenzitu dopravy je zanedbatelný.

Záměr neklade nároky na zábor pozemků určených pro plnění funkce lesa. Pro záměr je nutné vynětí ze ZPF – parcely č. 210/11 a 210/27 v k.ú. Údlice. Celková výměra k odnětí bude 71 179 m². Jedná se o půdy III. třídy ochrany.

Výstavba bude vyžadovat zemní práce spojené s úpravou plochy a realizací částečné opěrné – plotové části.

Při dodržování technologické kázně se nepředpokládá znečištění půd.

Horninové prostředí ani přírodní zdroje nebudou v rámci realizace záměru dotčeny.

Vlivy na flóru a faunu nejsou významné. Na území i v okolí záměrem dotčené lokality převažuje orná půda, záměr si nevyžádá kácení dřevin.

V zájmovém území nebyly zjištěny chráněné druhy rostlin a živočichů. Realizace akce nebude mít vliv na žádnou ptačí oblast, evropsky významnou lokalitu, chráněné území, památné stromy, migrační prostupnost a fragmentaci krajiny.

Realizací záměru nedojde k poškození významných biotopů v jeho okolí. Výstavbou nebude zasažen žádný evidovaný ekosystém. Z hlediska ochrany přírody – flóry, fauny a celých ekosystémů – nebude mít navrhovaná plocha, při dodržení navržených opatření, zásadní negativní vliv na své okolí.

Stavba nebude mít významný vliv na estetickou kvalitu krajiny. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o pozemky umístěné v sousedství kompostárny, v krajině zemědělské a stavba nebude mít žádné výškové nároky, nepředpokládá se realizací záměru významnější vliv na krajinu a její kulturní hodnoty.

Zájmovým územím neprochází žádná turistická cesta. Vliv na rekreační využití krajiny je tedy minimální.

Stavba se nachází v nezastavěném území a je prakticky rovnoběžná s terénem, pro nezúčastněného pozorovatele z hlediska krajinného rázu prakticky nevnímá.

Realizací stavby nebudou dotčeny významné krajinné prvky dle § 3 a § 6 zákona č. 114/1992 Sb., ani kulturní dominanty krajiny.

Výstavbou a provozem projektovaného objektu nebudou nepříznivě ovlivněny žádné památkově chráněné budovy ani architektonické památky. Na ploše budoucího záměru se nenachází památkově chráněný objekt.

Záměrem investora je výstavba a provoz experimentálního zařízení pro předúpravu čistírenských kalů v rámci areálu stávající kompostárny KOBRA Údlice, s.r.o. Záměr nebude mít vliv na životní prostředí a zdraví obyvatelstva přesahující státní hranice.

Nejsou známy překážky z hlediska ochrany životního prostředí, které by bránily realizaci předmětného záměru v dané lokalitě. Záměr splňuje platné právní předpisy z hlediska ochrany životního prostředí a je akceptovatelný.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí:

- Dne 28. 2. 2020 obdržel Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství oznámení záměru zpracovaného v rozsahu přílohy č. 3 zákona (2 ks tištěné verze, 1 ks elektronické verze), od Ing. Ivy Vrátné, Ekoline.
- Dne 4. 3. 2020 Krajský úřad Ústeckého kraje telefonicky kontaktoval oznamovatelku a doporučil předložené oznámení doplnit (upřesnit), zejména v kapitolách B.I.4 Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry, B.II.1 Zábor půdy (ochranná pásma), B.III.3 Kategorizace a množství odpadů, B.III.7 Rizika havárií, C.I.6 Hydrologické poměry, C.I.7 Půdy, D.I.5 Vlivy na půdu, D.IV. Charakteristika všech obtíží, technických nedostatků a nedostatků ve znalostech, které se vyskytly při zpracování oznámení, hlavních nejistot z nich plynoucích. V kapitolách byly uvedeny informace, které se nevztahovaly k předloženému oznámení.
- Dne 9. 3. 2020 obdržel Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství doplněné oznámení záměru zpracovaného v rozsahu přílohy č. 3 zákona (2 ks tištěné verze, 1 ks elektronické verze), od Ing. Ivy Vrátné, Ekoline.
- Dne 10. 3. 2020 (č.j.: KUUK/044094/2020) byla rozeslána informace o zahájení zjišťovacího řízení – oznámení záměru se žádostí o vyjádření bylo rozesláno dotčeným správním orgánům a dotčeným územním samosprávným celkům ke zveřejnění a vyjádření.
- Dne 10. 3. 2020 byla informace o oznámení záměru zveřejněna v elektronické formě na portálu veřejné správy (informační systém CENIA) v souladu s § 16 zákona.
- Dne 10. 3. 2020 byla zveřejněna informace o zahájení zjišťovacího řízení dle § 16 odst. 1 zákona na úředních deskách Obce Údlice.
- Dne 11. 3. 2020 byla zveřejněna informace o zahájení zjišťovacího řízení dle § 16 odst. 1 zákona na úředních deskách Ústeckého kraje.
- K oznámení záměru byly příslušnému úřadu doručeny celkem 3 vyjádření dotčených správních orgánů a dotčených územních samosprávných celků v zákonem stanovené 30denní lhůtě, počínající ode dne zveřejnění informace o oznámení na úřední desce příslušného kraje, která byla stanovena do 10. 4. 2020 (resp. 14. 4. 2020), další 1 vyjádření obdržel příslušný úřad po zákonem stanovené lhůtě.
- Zjišťovací řízení bylo provedeno podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí:

- Oznámení záměru, zpracované Ing. Ivou Vrátnou (prosinec 2019).
- Vyjádření úřadu územního plánování Magistrátu města Chomutova, odboru rozvoje a investic, z hlediska územně plánovací dokumentace k záměru „Kobra Údlice – nový projekt předúpravy čistírenských kalů“ v souvislosti s řízením dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, ze dne 18. 2. 2020, č. j. MMCH/33408/2020/ÚÚP/Va.
- Stanovisko orgánu ochrany přírody Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství z hlediska možného ovlivnění evropsky významných lokalit a ptačích oblastí dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ze dne 15. 11. 2019, č. j. KUUK/157643/2019/ZPZ (N-3048).

- Vyjádření společnosti NET4GAS s.r.o., ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb. a zákona č. 183/2006 Sb., k předloženému záměru, ze dne 12. 2. 2020, zn. 843/20/OVP/Z.
- Geologická dokumentace činnosti prováděné hornickým způsobem na ložisku nevyhrazeného nerostu (písku) Údlice za rok 2015–2016 podle vyhlášky č. 368/2004 Sb., o geologické dokumentaci, těženého organizací Kobra Údlice s.r.o., zpracovaná v únoru 2017 společností G E T s.r.o.
- Integrované povolení pro zařízení „KOBRA Údlice, s.r.o.“ společnosti KOBRA Údlice, s.r.o., se sídlem Náměstí 12, 431 41 Údlice, IČ 25 04 17 03, č.j.: 1926/ZPZ/2017/IP-213/Sk ze dne 19. 2. 2018, ve znění pozdějších změn.
- Vyjádření dotčených správních orgánů a dotčených územních samosprávných celků k oznámení záměru.

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

- Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem, ze dne 8. 4. 2020, č.j. KHSUL 16167/2020,
- Ústecký kraj, Rada Ústeckého kraje, ze dne 1. 4. 2020,
- Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, ze dne 14. 4. 2020, č.j. KUUK/064819/2020,
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ústí nad Labem, ze dne 17. 4. 2020, zn. ČIŽP/44/2020/1812.

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Ústecký kraj, Rada Ústeckého kraje nepožaduje provést posouzení záměru podle zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Vypořádání připomínek: Jedná se o souhlasné vyjádření, v němž není požadováno posouzení záměru podle zákona.

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství ve svém vyjádření uvádí: „K předloženému oznámení záměru nemáme připomínky. Záměr nepožadujeme posoudit podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.“

Vypořádání připomínek: Jedná se o souhlasné vyjádření, v němž není požadováno posouzení záměru podle zákona.

Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje se sídlem v Ústí nad Labem ve svém vyjádření uvádí: „Z hygienického hlediska není třeba provádět další posouzení vlivu plánovaného záměru na životní prostředí. Předložené oznámení záměru je z pohledu orgánu ochrany veřejného zdraví pro účely zákona o posuzování vlivů na životní prostředí dostatečným podkladem.“

Krajská hygienická stanice dále shrnuje informace uvedené v oznámení záměru a dále uvádí: „Po dobu stavby budou investorem přijata organizační opatření k minimalizaci a eliminaci negativního vlivu zvýšené intenzity dopravy na obytnou zástavbu podél celé dopravní trasy – např. opatření, která budou maximálně eliminovat výskyt PM10 a PM2,5 v ovzduší (kropení, úklid atd.). Hlučné práce nebudou prováděny v době mezi 21.00 hod. – 7.00 hod. Stavební práce, které mohou být zdrojem vibrací, budou prováděny tak, aby bylo minimalizováno přenášení vibrací na pracovníky a nedocházelo k poškozování budov či jiného hmotného majetku. Během provozu záměru musí být dodrženy hlukové limity v souladu s Nařízením vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně veřejného zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, v denní i noční době.“

Poznámka: Jedná se o souhlasné vyjádření, v němž není požadováno posouzení záměru podle zákona.

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ústí nad Labem ve svém vyjádření shrnuje informace uvedené v oznámení záměru. ČIŽP z hlediska ochrany přírody uvádí: „Předmětem záměru je vytvoření experimentálního zařízení pro předúpravu čistírenských kalů v k.ú Údlice na p.p.č. 335/1, 335/4, 210/11 a 210/27, jedná se o prostor bývalého zatopeného lomu (pískovny), který byl v minulosti rekultivován a v současné době je bez využití. Předmětná lokalita je zarostlá neudržovaným travním porostem a částečně náletovými dřevinami. V kapitole C.II.1. Fauna a flora na st. 32 oznámení zpracovatel mj. uvádí, „Prostor zájmového území je v současné době polem. V rámci zjišťovacího řízení byl na lokalitě proveden biologický průzkum. Biologický průzkum byl proveden několika návštěvami v průběhu října a listopadu 2019. Při biologickém průzkumu zde nebyl nalezen žádný rostlinný ani živočišný druh, který by byl chráněn podle § 48 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny. Dle orto mapy, jež je součástí podkladů oznámení záměru je zřejmé, že zájmové území není součástí pole, jak je uvedeno v této kapitole oznámení, území je zarostlé travinami a drobnými dřevinami. Na předmětnou zájmovou lokalitu navazuje vodní plocha a pole. Biologický průzkum uskutečněný v říjnu a listopadu je dle ČIŽP nedostačující. Podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění (dále jen „zákon č. 114/1992 Sb.“) je investor zamýšlející uskutečnit závažné zásahy, které by se mohly dotknout zájmů chráněných podle částí druhé, třetí a páté zákona č. 114/1992 Sb., povinen předem zajistit provedení hodnocení vlivu zamýšleného zásahu na tyto chráněné zájmy ve smyslu ust. § 67 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. Součástí hodnocení je návrh opatření k vyloučení nebo alespoň zmírnění negativního vlivu na obecně nebo zvláště chráněné části přírody, nebo návrh náhradních opatření. Hodnocení se dle ust. § 67 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb. použije jako součást posouzení vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., přičemž se využívá jako podklad pro rozhodování orgánu ochrany přírody. Uvedené oznámení záměru neobsahuje hodnocení ve smyslu § 67 podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., ČIŽP proto požaduje provedení hodnocení dle výše uvedeného zákona, a to v délce minimálně jednoho celého vegetačního období za využití jarního a časné letního aspektu.

Kap. D.I.3. Vlivy na stavby a estetickou hodnotu krajiny v podkapitole *Vliv na krajinný ráz* uvádí: „Realizací stavby nebudou dotčeny významné krajinné prvky dle § 3 a § 6 zákona č. 114/1992 Sb., ani kulturní dominanty krajiny. Je nutno respektovat názor příslušného orgánu ochrany přírody a krajiny, zda je nutné požádat o souhlas k zásahu do krajinného rázu či nikoli.“ ČIŽP k tomuto závěru nemá připomínky jen v případě, pokud podmínky ochrany krajinného rázu byly stanoveny orgánem ochrany přírody v územním plánu (viz § 12 odst. 4 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění). Pokud není toto ustanovení naplněno, pak je třeba v souladu s § 12 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb. k umístování a povolování staveb, které by mohly snížit nebo změnit krajinný ráz (což nelze ani v daném případě vyloučit), nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody.“

Z hlediska odpadového hospodářství ČIŽP shrnuje informace uvedené v oznámení záměru a dále uvádí: „V souvislosti s realizací záměru mohou vznikat odpady během přípravy realizace projektu, při realizaci projektu a dále po případném ukončení činnosti. Realizace předmětného záměru musí být v souladu s legislativou platnou v odpadovém hospodářství.“

Z hlediska ochrany vod ČIŽP shrnuje informace uvedené v oznámení záměru a dále uvádí: „Veškeré odběry a spotřeby vody jsou řešeny v rámci přípojek stávající kompostárny a objektu č.p. 100. V rámci záměru nebude potřeba žádná technologická voda ani se nepředpokládá vznik odpadních splaškových vod z objektů (v rámci zázemí bude využívána stávající budova kompostárny).“

Závěrem ČIŽP konstatuje, že k předloženému oznámení záměru nemá další připomínky a nepožaduje jeho posouzení podle zákona č. 100/2001 Sb.

Poznámka: Jedná se o souhlasné vyjádření, v němž není požadováno posouzení záměru podle zákona. Vyjádření bylo obdrženo po uplynutí zákonem stanovené 30denní lhůty,

stanovené ode dne zveřejnění informace o oznámení na úřední desce příslušného kraje, která byla do 14. 4. 2020. V souladu s ust. § 6 odst. 8 zákona k vyjádřením zaslaným po uvedené lhůtě příslušný úřad nepřihlíží.

V rámci zjišťovacího řízení byly hodnoceny vlivy na životní prostředí předmětného záměru. Z oznámení záměru vyplývá, že realizace záměru v navrženém provedení splňuje právní předpisy z hlediska ochrany životního prostředí a záměr je vyhodnocen jako akceptovatelný při zohlednění technických opatření, které doporučila zpracovatelka oznámení záměru (str. 44-46 oznámení záměru) a při zohlednění podmínek plynoucích z projednávání záměru a dalších stupňů jeho schvalování.

Poučení

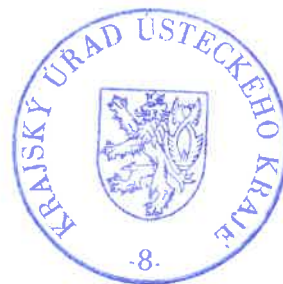
Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona odvolání k Ministerstvu životního prostředí a to podáním učiněným u Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem. Prvním dnem lhůty je následující den po dni doručení. Dnem doručení je patnáctý den po dni vyvěšení tohoto rozhodnutí na úřední desce kraje.

Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Odvolání se podává v počtu 3 stejnopisů. Nepodá-li odvolatel potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Krajský úřad Ústeckého kraje. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Toto rozhodnutí nenahrazuje vyjádření či závazná stanoviska dotčených orgánů vydávaná podle jiných předpisů v oblasti ochrany životního prostředí.

Ing. Monika Zeman, MBA
zástupkyně ředitele KÚ pro přenesenou působnost
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství



Rozdělovník k č. j. KUUK/064830/2020

Oznamovatel:

1) Kobra Údlice, s.r.o., Náměstí 12, 431 41 Údlice

Dotčené územní samosprávné celky:

2) Ústecký kraj, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

3) Obec Údlice, Náměstí 12, 431 41 Údlice

Dotčené správní orgány:

4) Magistrát města Chomutov, odbor životního prostředí, Husovo náměstí 104, 430 01 Chomutov

5) ČiŽP OI, Výstupní 508/9, 400 07 Ústí nad Labem

6) KHS ÚP Chomutov, Kochova 1185, 430 01 Chomutov

Žádáme o vyvěšení této veřejné vyhlášky na úřední desce po dobu 15 dnů, o vyznačení dne vyvěšení a sejmutí a poté o vrácení našemu úřadu. Vyvěšení proved'te rovněž způsobem umožňujícím dálkový přístup.

Vyvěšeno na úřední desce a zveřejněno
způsobem umožňujícím dálkový přístup dne:

Sejmuto dne:

