

Praha: 3. 9. 2020
Číslo jednací: 122502/2020/KUSK
Spisová značka: SZ_096850/2020/KUSK/9
Vyřizuje: Mgr. Darina Hanusková, I. 685
Značka: OŽP/DH

Dle rozdělovníku

ROZHODNUTÍ – ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

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

rozhodl

podle § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„ČOV Benešov – regionální sušárna kalu“

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

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název záměru: ČOV Benešov- regionální sušárna kalu

Zařazení podle přílohy č. 1: kategorie II bodu 56: *Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu 2500 t/rok.*

Oznamovatel: Město Benešov, Masarykovo náměstí 100 256 13 Benešov u Prahy
Za oznamovatele jedná RNDr. Jaroslav Růžička, Arbesova 1014/10, Karlovy Vary 360 17

IČ oznamovatele: 00231401

Zpracovatel oznámení: RNDr. Jaroslav Růžička, Arbesova 1014/10, Karlovy Vary (držitel autorizace MŽP dle § 19 zákona).

Kapacita (rozsah) záměru:

Nově zastavěná plocha je 1062 m². Kapacita (prostup odvodněného kalu sušárnou) je 6900 t/rok. Po rozšíření bude maximální kapacita 8323 t/rok - z toho vlastní produkce ČOV 3367 t/rok, ostatní ČOV dovoz 4956 t/rok.

Umístění záměru: kraj: Středočeský
obec: Benešov
k. ú.: Benešov u Prahy

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměrem je výstavba pásové teplovodní sušárny jako doplnění kalové koncovky v podmínkách stávající technologie čistírny odpadních vod v Benešově. Stávající areál ČOV leží na východním okraji města Benešov ve Středočeském kraji u silnice II. třídy č.110.

Stavba haly sušičky představuje realizaci technologie sušení kalu, která procesně navazuje na čištění odpadních vod ČOV. Při sušení se zpracovávají produkty ČOV, umístění nových objektů tedy zohledňuje možnosti dodávek vstupních médií i možnosti zpracování a likvidaci odpadů a přebytečných hmot (odpadní splaškové vody).

Návrh dále počítá s výstavkou uskladňovací nádrže, jímky přebytečného kalu a prostoru pro separaci obsahu tlakových vozů. Bude provedena celková úprava stávajícího odvodnění kalu (samostatný projekt).

Účelem stavby haly sušárny a ostatních objektů souvisejících s procesem sušení kalu je zpracování odvodněného kalu produkovaného čistírnou odpadních vod. Tento kal bude (spolu s možností zpracování kalů dovezených) zpracován v pásové nízkoteplotní sušičce kalu. Výsledným produktem pak budou granule (pelety) sušeného kalu s obsahem sušiny 75-95 %, které je možné využít k dalšímu zpracování např. pro výrobu tepelné energie spalováním (není součástí stavby ani projektové dokumentace). Výhodou sušení kalu je násobné zmenšení objemového množství produkovaného kalu a možnosti následného energetického využití sušiny (výhřevnost a ostatní parametry je srovnatelné např. s hnědým uhlím).

Objekt ČOV bude i nadále sloužit k čištění odpadních vod jak z lokalit dnes již napojených, tak do budoucna i nově připojovaných, je uvažováno s dovozem externích kalů z kalových koncovek jiných ČOV v okrese, např. ČOV Vlašim, Kamenice, Čerčany. Recipientem bude nadále Benešovský potok.

Vzhledem k umístění v areálu Čistírny odpadních vod Benešov, vzdálenosti od obytných budov a poloze v územním plánu definované funkční ploše Plochy technické infrastruktury – čištění a čerpání odpadních vod, je kumulace s jinými záměry nemožná. Koncovka čištění odpadních vod ani nejde postavit v jiné lokalitě, je vázána na ČOV.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Technická specifikace záměru

Stavba bude realizována v katastru města Benešov. Stavba se bude provádět pouze v oploceném areálu ČOV. Nejvýraznějším prvkem celé stavby je nová hala pro sušící linku a nový objekt uskladňovací nádrže 2. Hala bude výškově ve svém středu usazena na stávající terén, výška haly k atice 7,2m. Uskladňovací nádrž má dno zahloubeno cca 1,7m pod terén, výškově je zarovnána se stávající uskladňovací nádrží. Ostatní objekty jsou buď přízemní, nebo podzemní. Hala je navržena s ocelovou nosnou konstrukcí a opláštěním sendvičovými PUR panely kladenými vodorovně. Střecha haly je plochá s atikou po celém obvodu (vnitřní dešťové vtoky). Jedná se o stavbu čistírenského objektu bez nároků na zvláštní architektonické ztvárnění.

K dispozičním a konstrukčním změnám stávajících objektů nedojde. Většinou se bude jednat o drobné práce spojené prováděním nových otvorů a prostupů. Žádné stávající objekty nebudou rušeny.

Popis navrhovaného provozu

Čistírna odpadních vod v Benešově ročně generuje cca 2370 t odvodněného kalu z odpadních vod, s obsahem sušiny průměrně cca 21,7 %. V budoucnu je třeba jej vysoušet na obsah sušiny > 90 %, a tím zmenšit objemovou produkci zhruba 4x a zároveň tímto tepelným procesem kal hygienizovat. Dále je uvažováno s dovozem externích kalů z kalových koncovek jiných ČOV v okrese, např. ČOV Vlašim, Kamenice, Čerčany aj. s předpokládanou kapacitou dovozové roční produkce 3593 t/rok při průměrné sušině 20,7 %. Celkem se tedy bude jednat o zařízení sušárny s navrhovanou jmenovitou roční kapacitou zpracování kalu 6900 t/rok s další možností kapacitního rozšíření na 8232 t/rok ve výhledu. Proces pásového sušení umožňuje přímé zavedení odvodněného kalu z ČOV a externích ČOV do sušičky. Tento proces je vhodný k sušení komunálních kalů z ČOV (předem mechanicky odvodněných odstředivkami nebo lisy), dopravovatelných čerpadly, příp. šnekovými či pásovými dopravníky.

Pásová sušárna je tvořena sušicí linkou s výkonem odpařování vody min. 666 kg/h (ve výhledu 803 kg/h) obsažené v kalu z ČOV bude vyráběno ve dvou kotlích na horkou vodu s topným výkonem 650 kW každého, palivo zemní plyn.

Procesní řešení:

U sušení sušičkou s kontinuálním pásem se jedná o nepřetržitý konvektivní proces sušení. Přitom se produkt ve vrstvě s možností dobrého provzdušnění klade na tkaný pás a skrz produkt svíse proudí horký vzduch. Množství vzduchu potřebné k odvodu kondenzátu z pásové sušičky ve formě nasyceného vzduchu nasává radiální tlakový ventilátor a přivádí ho do příslušných zón pásové sušičky. V sušičce se pomocí ventilátorů cirkulačního vzduchu dosahuje optimálního proudění skrz vrstvu produktu v příslušné sušicí komoře.

Předávacím bodem pro kal k sušení bude stávající systém odvodnění kalu odstředivkou, která bude doplněna kapacitně druhým strojem, a čerpací systém pomocí vřetenového čerpadla s podávacím šnekem, dopravující odvodněný kal z odvodňovacích zařízení do vstupního kalového bunkru u haly sušení, Kalový bunkr bude sloužit i pro přímý příjem dovozových externích kalů. V kalovém bunkru bude vytvořena dočasná akumulace kalu, zajišťující navazující plynulé dávkování do procesu sušení. Čerpací technika za skladovacím bunkrem umožní regulovanou dodávku kalu na sušicí linku pomocí vřetenového čerpadla s podávacím šnekem.

Kal bude na sušicí pás rovnoměrně rozmístěn pomocí specifického zařízení - extruderu, který zajistí rovnoměrné a nepřetržité rozprostírání odvodněného kalu na aktivní šířku sušicího pásu, dávkování kalu na pás ve tvaru zaručujícím minimální požadovanou prašnost suchého kalu a jednotnou velikost pelet vysušeného kalu (oválný tvar). Požadovaná sušina výstupního kalu bude zajištěna pomocí ovládání rychlosti pásu a/nebo množství dávkovaného odvodněného kalu. Vlhkost výstupního vysušeného kalu bude kontinuálně sledována pomocí senzorů (sond). Těleso sušárny tvoří uzavřený celek. Vysušený kal po zchlazení a příp. úpravě na definovanou formu/velikost ze sušárny padá do navazujícího dopravníku, který jej dopraví do dalšího dopravníku mimo sušicí linku k uskladnění v kontejnerech.

Samotný sušicí proces proběhne v uzavřeném tělese sušárny, kde bude vzduch proháněn (dodáván ke kalu) pomocí cirkulačních ventilátorů.

Chlazení

Pro zajištění procesu kondenzace odpařované vody z produktu v tělese sušičky bude zajištěno přivedení chladicí vyčištěné vody z odtoku ČOV, která bude následně vrácena. Od vlastního procesu bude chladicí okruh oddělen tepelným výměníkem chladicí vody. Potřebný chladicí výkon je 75 m³/h, ve výhledu pak 90 m³/h.

Kondenzát

Odpadní kondenzát bude likvidován v procesu ČOV. Vody kondenzátní budou samostatně zavedeny pod hladinu aerované nitrifikační nádrže biologické linky, ostatní pachové nezatížené vody pak stávající kanalizací na přítok ČOV k čištění.

Transport a uskladnění vysušeného kalu

Kal ze sušárny bude vychlazen a upraven na požadovanou formu, vyskladněn do navazujícího dopravníku mimo těleso sušárny a do dopravníku dopravujícího vysušený kal do systému skladování v uzavřených kontejnerech mimo halu. Rovnoměrné rozdělení suchého granulátu v kontejneru je zajištěno pomocí otočného horizontálního pásového dopravníku. Uskladnění tvoří uzavřený systém s odsáváním pro omezení tvorby a šíření prachu do prostorů.

Pračka vzduchu

V hale sušení kalů budou umístěny také pračky vzduchu (kyselá a mokrá) vč. ventilátoru. Větrací potrubí bude odvádět vzduch z pásové sušárny (500 m³/h), ze zásobníku odvodněného kalu (50 m³/h), z haly kontejnerů (930 m³/h) a z čerpací stanice odpadních vod (20 m³/h) –

vzduch bude nasáván radiálním ventilátorem a bude vyfukován potrubím do výše zmíněných praček vzduchu a z nich bude upravený vzduch veden do biofiltru. Podrobnější parametry tohoto zařízení budou známy až po výběrovém řízení na dodavatele sušárny a budou popsány v realizační projektové dokumentaci. Pro předpírku vzduchu v kyselém prostředí pračky vzduchu bude použito dávkování kyseliny sírové 50 %, skladované ve dvojici zásobníků se záchytnými vanami.

Zdroj tepla bude zajištěn z nového zdroje tvořeného dvojicí kotlů s hořáky na zemní plyn o jmenovitém tepelném výkonu 2x 650 kW. Kotle budou umístěny v prostoru nové kotelny, který je součástí navrhovaného nového objektu sušárny v areálu ČOV. V areálu ČOV není v současnosti přípojka zemního plynu k dispozici, v rámci výstavby technologie sušení kalu bude vybudována nová STL přípojka pro novou kotelnu na zemní plyn. Z rozvodu tepla pak bude zajištěna kromě technologické potřeby i teplota haly v případě odstávky linky sušení a ostatních vytápěných prostorů.

ODŮVODNĚNÍ

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

Krajský úřad Středočeského kraje obdržel dne 10. 07. 2020 oznámení záměru „ČOV Benešov – regionální sušárna kalu“ v k. ú. Benešov u Prahy, zpracované dle přílohy č. 3 zákona.

Oznámení bylo Krajským úřadem Středočeského kraje v řádném termínu rozesláno k vyjádření dotčeným orgánům a dotčeným územním samosprávným celkům a dalším subjektům. Informace o projednávání záměru byla vyvěšena na úřední desce Středočeského kraje ode dne 21. 07. 2020 a na úřední desce města Benešov od 21. 07. 2020 a na příslušných internetových stránkách v Informačním systému EIA na stránkách CENIA – <http://www.cenia.cz/eia> pod kódem STC2309 a Středočeského kraje - www.kr-stredocesky.cz.

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 je Krajský úřad Středočeského kraje.

Dle vyjádření příslušného stavebního úřadu Městského úřadu Benešov, Odboru výstavby a územního plánování, č. j. MUBN/89626/2020/VÝST ze dne 17. 6. 2020, je záměr v souladu s územním plánem Benešov.

Vlivy na obyvatelstvo a na veřejné zdraví - Mezi nejzávažnější vlivy, které mohou negativně ovlivnit zdravotní stav osob a jsou současně spojeny s provozem obdobných zařízení, řadíme hluk a exhalace produkované provozem. Provozem posuzovaného záměru dojde k mírnému zvýšení stávající zátěže území emisemi škodlivin do ovzduší a hlukem. Nejbližší zástavba se nachází v relativně velké vzdálenosti obytný dům č.p. 2322 (120 m vzdálený) a obytný dům Pod Karlovem č.p. 1322 – více než 150 m daleko. Počet obyvatel záměrem dotčených, lze odhadnout v řádu maximálně několika osob. Vzhledem k předpokládanému zatížení dopravních ploch a vzdálenosti od obytné zástavby je zřejmé, že riziko zhoršení zdravotního stavu obyvatel se po realizaci záměru výrazně nezvýší. V období výstavby bude riziko zhoršení zdravotního stavu mírně vyšší, s ohledem na krátkodobost období a působení pouze v denní době však akceptovatelné.

Vlivy na ovzduší – Během výstavby dojde k mírnému zvýšení emisí vlivem dopravy a stavebních prací, toto zvýšení nebude mít za následek výrazné zhoršení imisní situace, a to ani pro nejbližší obytnou zástavbu. Jejich působení však bude krátkodobé, vzhledem k dobrým morfologickým podmínkám by měl být vliv škodlivin zanedbatelný. Zařízení na sušení kalu jako doplnění technologie čištění odpadních vod v oblasti Benešova je navrhováno do území, ve kterém nejsou překračovány imisní limity krátkodobých ani průměrných ročních koncentrací znečišťujících látek v hodnocení dle platných imisních limitů, a to s velkou rezervou. Z hlediska NO₂ dojde, na základě odborného odhadu oproti stávajícímu stavu k nepatrnému nárůstu ročních imisí. Tento přírůstek bude dosahovat 0,05 mg/m³ v těsné blízkosti dopravních ploch. V případě benzenu činí výsledné příspěvky

z dopravy 1 až 21 ng/m³. Z hlediska koncentrací PM₁₀ se nepředpokládá navýšení. Tato změna imisních parametrů není výrazným zatížením pro zdravotní stav obyvatelstva, zejména s ohledem na relativně dobré rozptylové podmínky širšího okolí. Provoz ČOV včetně technologie sušení kalu k imisním koncentracím v okolí přispěje malým dílem, nejvýznamnějšími znečišťujícími látkami bude případná pachová zátěž. Případné obtěžování pachem lze výrazně eliminovat provozní kázní a řádným provozováním odlučovačů (pračka vzduchu, biofiltr). Problematika modelování pachových látek byla diskutována s pracovníky Ministerstva životního prostředí, odboru ochrany ovzduší. Dle názoru MŽP je modelování pachových látek modelem Symos 97 problematické a požadavek na provedení rozptylové studie pro pachové látky jde nad rámec platné legislativy v oblasti ochrany ovzduší. Pro omezování emisí pachových látek je důležité respektovat a striktně dodržovat technologickou kázeň a udržovat odlučovací (odpachovací) zařízení v provozuschopném stavu. Pachová studie nebyla pro posuzovaný záměr zpracována, na základě pachové studie u obdobného záměru v ČOV Tachov, je možno zkonstatovat, že imise pachových látek do okolí jsou minimální. Pokud však bude pronikat zápach z haly manipulace s vyhnílym a vysušeným kalem do haly se sušící linkou a bude dále odsáván do vnějšího okolí bez čištění, hrozí riziko, že bude zápach v nejbližším okolí čichem postižitelný, nebude však zasahovat do obytné zóny. Tyto hodnoty budou samozřejmě záviset na kvalitě zpracovávaného kalu, těsnosti potrubí na dopravnících, kalových kontejnerech apod. Odstranění možného zápachu vniklého z procesu sušení kalu bude provedeno pomocí vnějšího biofiltru. Lze konstatovat, že imise pachových látek z nové technologie budou bezvýznamné. Budou se vyskytovat pouze v bezprostřední blízkosti biofiltru uvnitř areálu. I přes toto zjištění doporučujeme požadovat vysokou účinnost na eliminaci na absorbéru, cca 98 % (který je toho při správném navržení schopen), aby nebyl biofiltr přetížen a dokázal udržet koncentraci emisí pachových látek pod hodnotou 500 ouE·m⁻³.

Hluková situace – Nejbližší chráněný venkovní prostor se nachází ve vzdálenosti 120 m a hluk ze stavební činnosti i z provozu záměru (provoz stacionárních zdrojů hluku) na hranici nejbližšího chráněného venkovního prostoru obytných staveb, nepřekročí hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A pro noční dobu ($L_{Aeq,1h} = 40$ dB).

Souhrnně můžeme konstatovat, že vliv záměru z hlediska hluku bude zanedbatelný a nevýznamný.

Vlivy na povrchové a podzemní vody – V současné době jsou dešťové vody v zájmovém území vsakovány v převážné míře do půdního profilu. Během výstavby se nepředpokládá, že by nastal vliv na změnu charakteru odvodnění oblastí. Výrazný negativní širší dopad nelze předpokládat. Objekt ČOV se nenachází v záplavovém území. Ochrana areálu ČOV bude ve stávajícím režimu, nová protipovodňová opatření nejsou navrhována. Všechny nově navrhované objekty jsou bezpečně nad hladinou záplavy při průtocích Q₁₀₀. Výstavbou se nepředpokládá významné ovlivnění hladiny podzemních vod a jejich vydatnosti. Nejbližší užívané vodní zdroje jsou umístěny v dostatečné vzdálenosti od posuzované stavby. Stavba nebude podsklepená. Režim podzemních vod, tj. směr proudění, propustnost kolektoru ani vydatnost nebudou ovlivněny. Rovněž na průtoky vod v recipientech nebude mít výstavba zásadnější vliv. Odpadní vody jako takové by v průběhu výstavby vznikat neměly, možnost vzniku kontaminace vod souvisí s dopravou stavebních materiálů a pohybem stavebních mechanismů v prostoru záměru. Provozní charakter potenciální kontaminace vod spočívá především ve znečištění dešťových vod. Povrchovými vodami jsou splachovány úkapy ropných látek, pocházející z netěsností motorů, převodových a rozvodových skříní dopravních prostředků, strojů a zařízení. Kontaminace havarijního charakteru spočívá ve znečištění vod v důsledku havárie některého z dopravních prostředků, případně stavebního stroje či zařízení. Preventivními kontrolami technického stavu vozidel lze ve většině případů možné kontaminaci vody předejít, případně výrazně snížit jejich pravděpodobnost.

Po uvedení do provozu budou dešťové vody z areálu svedeny do dešťové kanalizace. Mírné zrychlení povrchového odtoku lze očekávat. Dojde k místní změně, kdy srážkové vody dosud stékající do půdního profilu budou ze střech a z manipulačních ploch odvedeny

dešťovou kanalizací. Z hlediska vlivu na vodní režim nejde o skutečnost zásadnějšího významu, a to zejména na rozsah nově zastavěné plochy. Splaškové vody vznikající při procesu sušení kalu budou odváděny zpět do systému ČOV, a to čerpací stanicí odpadních vod, kde budou následně čištěny společně s ostatními odpadními vodami. Do recipientu budou odvedeny v požadované kvalitě.

K výraznému znečištění povrchových či podzemních vod vlivem provozu posuzovaného záměru by teoreticky mohlo dojít pouze havarijním únikem ropných látek v prostoru dopravních ploch. K tomu bude však přijata řada opatření, aby ke kontaminaci okolního prostředí nemohlo dojít. Ohrožení jakosti podzemních ani povrchových vod nelze úplně vyloučit, pravděpodobnost je však nízká. Ochrana podzemních i povrchových vod je zajištěna osazením technologických zařízení do vodotěsných nádob. Jejich automatické vyčerpání zabezpečuje i ochranu půdy. Potrubní vedení budou provedena z materiálů tomu určených, zajišťujících vodotěsnost. Veškeré případné případy odpadních vod budou řešeny, jako havárie včetně odběru vzorků odpadních vod a ohlašovací povinnosti havárie podle vodního zákona č.254/2001 Sb.

Uvedením sušičky do provozu vzroste objem odpadních vod z procesu sušení, ty budou likvidovány v areálu ČOV stávajícími technologiemi čištění odpadních vod. Ostatními závadnými látkami ve smyslu zák. č.254/2001 Sb., které budou pro technologii výroby uživatelem používány a se kterými nebude zacházeno ve větším rozsahu a zároveň nepředstavují za běžného provozu ohrožení podzemních a povrchových vod.

Ovlivnění klimatických podmínek Vlivy na klima jsou vyloučeny.

Vlivy na půdu – Realizací záměru dojde k trvalému záboru zemědělské půdy II. třídy ochrany. Bude nutno požádat o vynětí ze ZPF. Pozemky určené k plnění funkce les dotčeny nebudou.

Z hlediska situování předpokládaného záměru do prostoru, již využívaném pro potřeby provozu ČOV, v návaznosti na komunikační síť a lokalizace do prostoru, který je územním plánem vymezen k plnění funkce technického vybavení, není využití půdy k realizaci záměru výrazně negativní. Znečištění půdy během výstavby může být způsobeno především havarijním únikem ropných látek z dopravních a stavebních mechanismů. V plánu organizace výstavby musí být stanoven způsob řešení těchto situací tak, aby nedošlo ke znečištění půdy ani horninového prostředí. Provoz stavby nebude mít výrazný vliv na znečištění půd. Navrhuje se minimalizovat zimní posypy na komunikačních plochách. V případě výstavby posuzovaného záměru dojde ke změně stávajícího terénu. Stabilitu ani erozi půdy zamýšlená změna neohrozí. Při provozu posuzovaného záměru nebudou vznikat žádné negativní projevy, které by měly vliv na místní topografii, stabilitu a erozi půdy.

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Záměr nebude mít vliv na ložiska nerostných surovin. V období provozu posuzovaného záměru se nepředpokládají žádné nároky na přírodní zdroje.

Vlivy na faunu, flóru, ekosystémy a krajinu

S ohledem na nízkou diverzitu společenstev ovlivněného prostoru nebude zásah v období výstavby ani provozu záměru výstavby významný. S ohledem na stávající antropogenní ovlivnění a charakter lokality záměru nedojde k významnému zásahu do rostlinných společenstev širšího dosahu. Ani po uvedení stavby do provozu nelze očekávat negativní ovlivnění vegetace. Pro potřeby realizace se předpokládá s odstraněním 1 ks stromu (smrk). Po uvedení do provozu budou výškové terénní úpravy zohledňovat výškové uložení potrubních rozvodů při nutnosti respektování výškového založení stávajících objektů. Po dosypání ornice bude plocha v okolí nových staveb zrekultivována a oseta travou. Stávající vzrostlá zeleň v okolí bude zachována v dnešním rozsahu. S ohledem na rozsah zásahu nebude mít realizace záměru ani vlastní provoz žádný významný negativní vliv na okolní ekosystémy v období výstavby. Vzhledem k charakteru záměru a absenci prvků ÚSES nebude mít posuzovaný záměr vliv na funkci prvků ÚSES. V rámci výstavby posuzovaného záměru bude zasahováno do významného krajinného prvku „ze zákona“ č. 114/92 Sb., neboť záměr je

situován v území údolní nivy. Bude nutno opatřit závazné stanovisko orgánu ochrany přírody. Po uvedení do provozu se nepředpokládá negativní zásah do významných krajinných prvků.

Vzhledem k charakteru záměru se nepředpokládají jeho negativní biologické vlivy na okolní prostředí.

Vlivy na budovy, architektonické a archeologické památky a jiné lidské výtvořy – V zájmovém území ani v jeho bezprostředním okolí se nenacházejí památkově chráněné objekty ani zde nejsou registrovány archeologicky významné lokality. Nepředpokládá se negativní vliv na kulturní hodnoty nehmotné povahy a místní tradice, na archeologické památky a jiné lidské výtvořy. V zájmovém území ani jeho bezprostředním okolí se nenacházejí geologické a paleontologické památky. Nepředpokládá se tedy poškození ani ztráta geologických či paleontologických památek

Jiné ekologické vlivy – Vzhledem k charakteru záměru se nepředpokládají další výraznější negativní ekologické vlivy na okolí.

Z hlediska ekologické únosnosti území je záměr a jeho umístění přijatelný. To dokladuje zhodnocení vlivu záměru na jednotlivé složky životního prostředí. Narušení přírodního prostředí i vlivy na životní prostředí jsou zřejmé, ale jsou akceptovatelné.

S ohledem na umístění záměru a předpokládaný dosah činností, vyvolaných výstavbou a provozem posuzovaného záměru nelze předpokládat nepříznivé vlivy přesahující státní hranice.

S ohledem na výše zmíněné a s ohledem na doručená vyjádření dotčených orgánů a dotčených územních samosprávných celků, které nepodalý žádný relevantní požadavek na další posuzování vlivů záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., rozhodl příslušný úřad tak, jak je uvedeno ve výrokové části.

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

Středočeský kraj – vyjádření č.j. 114089/2020/KUSK ze dne 17. 08. 2020,

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství – vyjádření č. j. 112903/2020/KUSK ze dne 13. 09. 2020,

Městský úřad Benešov, Odbor životního prostředí a zemědělství – vyjádření nebylo doručeno

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Praha – vyjádření č. j. ČIŽP/41/2020/8820 ze dne 17. 08. 2020, doručeno 18. 08. 2020,

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, ú. p. v Benešově - vyjádření č.j. KHSSC 37840/2020 ze dne 05. 08. 2020, doručeno 06. 08. 2020,

Povodí Vltavy, s. p. – vyjádření č. j. PVL-52658/2020/240-Str ze dne 03. 08. 2020, doručeno dne 04. 08. 2020

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

3. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Středočeský kraj souhlasí se záměrem „ČOV Benešov – regionální sušárna kalu“ a nepožaduje další posuzování dle zákona č. 100/2001 Sb.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství

- **Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů** (Mgr. J. Kudrna, l. 379)

Krajský úřad Středočeského kraje pod č. j. 096850/2020/KUSK vydal níže uvedené stanovisko orgánu ochrany přírody k záměru „ČOV Benešov – regionální sušárna kalu“. Záměrem řešené akce je výstavba haly sušení kalu a zajištění přívodu a odvodu všech potřebných médií pro technologie. Dále se jedná o úpravy stávajících celků ČOV, případně o jejich doplnění – výstavba místa separace tlakových vozů, výstavba nové jímky přebytečného kalu, nová uskladňovací nádrž USN 2. Záměrem budou dotčeny pozemky p. č. 1108/1, 1108/10, 1105/29, 1105/30, 110535, 1105/33, 1105/1 v k. ú. Benešov u Prahy.

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen Krajský úřad), jako orgán ochrany přírody a krajiny, příslušný dle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) a písm. x) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 114/1992 Sb.) sděluje, že z hlediska kompetencí svěřených našemu úřadu (tj. z hlediska regionálních a nadregionálních územních systémů ekologické stability, zvláště chráněných území v kategorii přírodní rezervace a přírodní památky a jejich ochranných pásem, zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů, evropsky významných lokalit a ptáčích oblastí) nemá další připomínky k předloženému záměru „ČOV Benešov – regionální sušárna kalu“, k. ú. Benešov u Prahy. Krajský úřad se k předmětnému záměru již vyjádřil stanoviskem č. j. 070193/2020/KUSK ze dne 25. 5. 2020. Jelikož záměr aktuálně negeneruje změny, které by byly v konfliktu se zájmy hájenými orgánem ochrany přírody ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., výše uvedené stanovisko zůstává nadále v platnosti.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

- **Z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů** (Ing. K. Orságová, l. 131)

V projektové dokumentaci je uvedeno, že záměr vyžaduje udělení souhlasu k odnětí dotčené zemědělské půdy ze ZPF. Příslušným orgánem ochrany ZPF pro vydání tohoto souhlasu je s ohledem na rozsah požadovaného záboru ZPF (0,7397 ha) úřad obce s rozšířenou působností, v daném případě Městský úřad Benešov.

Vypořádání:

Upozornění na zákonné povinnosti v další fázi přípravy záměru.

- **Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů** (Bc. J. Hnilo, l. 189)

Předložený záměr řeší výstavbu pásové teplovodní sušárny s nepřímým ohříváním (nízkoteplotním médiem – vodou z teplovodní kotelny) jako doplnění kalové koncovky v podmínkách stávající technologie čistírny odpadních vod v Benešově, k. ú. Benešov u Prahy. Stávající areál ČOV leží na východním okraji města Benešov u silnice II. třídy č. 110. Účelem stavby haly sušárny a ostatních objektů souvisejících s procesem sušení kalu je zpracování odvodněného kalu produkovaného čistírnou odpadních vod (spolu s možností zpracování kalů dovezených). Výsledným produktem pak budou granule (pelety) sušeného kalu s obsahem sušiny 75-95 %, které je možné využít k dalšímu zpracování např. pro výrobu tepelné energie spalováním. Objekt ČOV bude i nadále sloužit k čištění odpadních vod jak z lokalit dnes již napojených, tak do budoucna i nově připojovaných, je uvažováno s dovozem externích kalů z kalových koncovek jiných ČOV v okrese, např. ČOV Vlašim, Kamenice, Čerčany. Potřeba tepla k sušení kalů bude pokryta novou teplovodní plynovou kotelnou s dvojicí kotlů na zemní plyn o výkonu 2 x 650 kW. Sušárna kalu na ČOV je konstruována a dimenzována pro 24hodinový provoz při provozní době do 8 000 hodin ročně. Kal ze sušárny bude vychlazen a upraven na požadovanou formu, vyskladněn

do navazujícího dopravníku mimo těleso sušárny a do dopravníku dopravujícího vysušený kal do systému skladování v uzavřených kontejnerech mimo halu. Systém sušení je hermeticky uzavřen a v podtlaku, aby nedocházelo k úniku odpadního vzduchu do prostoru haly sušení. V hale sušení kalů budou umístěny také pračky vzduchu (kyselá a mokrá) včetně ventilátoru. Větrací potrubí bude odvádět vzduch z pásové sušárny (500 m³/h), ze zásobníku odvodněného kalu (50 m³/h), z haly kontejnerů (930 m³/h) a z čerpací stanice odpadních vod (20 m³/h) – vzduch bude nasáván radiálním ventilátorem a bude vyfukován potrubím do výše zmíněných praček vzduchu a z nich bude upravený vzduch veden do dezodorizačního biofiltru pro odstranění zápachu. Součástí záměru bude nový podzemní zásobník kalu o objemu 40 m³ sloužící k příjmu externích kalů. Navrhovaná kapacita zpracování kalu je 6 900 t/rok (2 367 t vlastní produkce, 3 593 t dovezených kalů, 940 t rezerva) s další výhledovou možností kapacitního rozšíření až na 8 232 t/rok.

Čistírna odpadních vod s projektovanou kapacitou pro 10.000 a více ekvivalentních obyvatel je dle kódu 2.7 přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“), **vyjmenovaným stacionárním zdrojem** znečišťování ovzduší.

Nová **plynová kotelna** o celkovém jmenovitém tepelném příkonu cca 1,3 MW je podle kódu 1.1. „*Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně*“ přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší, **vyjmenovaným stacionárním zdrojem** znečišťování ovzduší.

V odborném posudku, zpracovaném v prosinci 2019 RNDr. Marcelou Zambojovou, podle § 11 odst. 8 zákona o ochraně ovzduší, je mimo jiné uvedeno: „*Fugitivní emise pachových látek z provozu ČOV lze očekávat pouze za určitých podmínek provozu na nevýznamné úrovni. Eliminace fugitivních emisí pachových látek je zajištěna především provedením zastřešení všech zdrojů emisí pachových látek a vedením vzdušiny s pachovou zátěží na zařízení pro její omezování. Odstranění možného zápachu vniklého z procesu sušení kalu bude provedeno pomocí kyselinové a vodní pračky a následného vnějšího biofiltru. Zařízení na sušení kalu jako doplnění technologie čištění odpadních vod v oblasti Benešova je navrhováno do území, ve kterém nejsou překračovány platné emisní limity krátkodobých ani průměrných ročních koncentrací znečišťujících látek s výjimkou benzo(a)pyrenu. Technologie provozu ČOV není spojena s emisemi benzo(a)pyrenu. Provoz ČOV včetně technologie sušení kalu k emisním koncentracím v okolí přispěje malým dílem, nejvýznamnějšími znečišťujícími látkami bude případná pachová zátěž. Případné obtěžování pachem lze výrazně eliminovat provozní kázní a řádným provozováním odlučovačů (pračka vzduchu, biofiltr). Pro čistírny odpadních vod nejsou stanoveny specifické emisní limity, v prováděcí vyhlášce 415/2012 Sb.*

Vypořádání: Jedná se o zákonné povinnosti, které budou řešeny v rámci dalších fází přípravy a povolování záměru. Oznamovatel je povinen v dalších fázích realizace záměru dodržovat platnou legislativu.

- **Z hlediska zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci)** (Ing. M. Kotlaříková, l. 443)

Záměr „ČOV Benešov – regionální sušárna kalů“, jehož provozovatel bude sušit čistírenské kaly z městské čistírny odpadních vod, nenaplnuje dikci přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., zákona o integrované prevenci. Provozovatel je povinen před zahájením provozu výše zmíněného zařízení disponovat pravomocnými složkovými rozhodnutími v souladu s aktuálně platnou legislativou, které vydají příslušné správní úřady.

Vypořádání: Jedná se o zákonné povinnosti, které budou řešeny v rámci dalších fází přípravy a povolování záměru. Oznamovatel je povinen v dalších fázích realizace záměru dodržovat platnou legislativu.

Z hlediska dalších složkových zákonů není Krajský úřad dotčeným orgánem nebo **nemá připomínky.**

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Praha

Oddělení ochrany ovzduší:

Hodnocení vlivu výše uvedené akce na životní prostředí je z hlediska platné legislativy o ochraně ovzduší zpracováno dostatečným způsobem. V případě realizace, bude inspekce vyžadovat řešení v souladu s platnými právními předpisy. V dalším stupni řízení požadujeme jasnou garanci, že nedojde k obtěžování okolí vlivem nadměrného množství pachových látek.

Oddělení ochrany přírody

Za předpokladu respektování příslušných ustanovení zákona č. 114/1992 Sb. (zejména § 4, § 5, § 5a, § 5b, § 7, § 8, případně § 56) v rámci přípravy, realizace a provozu záměru, nemáme k předloženému oznámení další podstatné připomínky. Kompetentnímu orgánu ochrany přírody a krajiny doporučujeme v rámci předpokládaného procesu povolování kácení dřeviny rostoucí mimo les uložit investorovi adekvátní náhradní výsadbu ve smyslu § 9 zákona č. 114/1992 Sb.

Oddělení ochrany vod:

Předložené oznámení není z pohledu zákona č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon), zpracováno plně v souladu s požadavky § 5 odst. 3 vodního zákona a vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využití území, a to ve vztahu k nakládání se srážkovými vodami. V předloženém oznámení není provedeno vyhodnocení nakládání se srážkovými vodami ve smyslu výše citovaných předpisů. Nelze akceptovat, bez jakéhokoliv posouzení, navržené řešení, kdy srážkové vody ze zastavěných ploch jsou svedeny přímo do povrchových vod. V oznámení není provedeno zhodnocení zasakování srážkových vod, příp. jejich využití, retence, řízené vypouštění atd. V tomto pohledu požadujeme dokumentaci doplnit.

Oddělení odpadového hospodářství:

K předloženému záměru „ČOV Benešov- regionální sušárna kalu“ z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, nemáme připomínky.

ČIŽP OI Praha **má** k předloženému oznámení záměru zásadní **připomínky oddělení ochrany vod.** Inspekce **požaduje** další posuzování vlivů záměru na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., a zohlednění připomínek v dokumentaci.

Vypořádání:

OCHRANA OVZDUŠÍ

V oznámení předloženému ke zjišťovacímu řízení je oblast ochrany ovzduší, zejména vlivu pachových látek, věnován v oznámení významný prostor. Kromě obecných konstatování (Problematika pachových látek z pohledu platné legislativy - Mgr. Pavla Bejčková v článku „Pachová problematika dle zákona 201/2012 Sb.“, který byl publikován na portálu www.enviprofi.cz) bylo v oznámení citováno z Pachové studie pro obdobný záměr – „Tachov – regionální sušárna kalů“ (Ing. Petra Auterská, CSc.), tato studie byla dokumentována v přílohové části oznámení.

Ze studie je možno zkonstatovat, že imise pachových látek do okolí jsou minimální. Pokud však bude pronikat zápach z haly manipulace s vyhnitým a vysušeným kalem do haly se sušící linkou a bude dále odsáván do vnějšího okolí bez čištění, hrozí riziko, že bude zápach v nejbližším okolí čichem postižitelný, nebude však zasahovat do obytné zóny. Tyto hodnoty budou samozřejmě záviset na kvalitě zpracovávaného kalu, těsnosti potrubí na dopravnících, kalových kontejnerech apod. Odstranění možného zápachu vniklého z procesu sušení kalu bude provedeno pomocí vnějšího biofiltru.

Lze konstatovat, že imise pachových látek z nové technologie budou bezvýznamné. Budou se vyskytovat pouze v bezprostřední blízkosti biofiltru uvnitř areálu. I přes toto zjištění doporučujeme požadovat vysokou účinnost na eliminaci na absorbéru, cca 98 % (který je toho při správném navržení schopen), aby nebyl biofiltr přetížen a dokázal udržet koncentraci emisí pachových látek pod hodnotou $500 \text{ ouE}\cdot\text{m}^{-3}$.

Obdobné zařízení (s větší kapacitou) je provozováno v Karlových Varech. Bylo zde provedeno autorizované měření, jehož výsledkem je na výstupu z biofiltru koncentrace emisí pachových látek na úrovni $73 \text{ ouE}\cdot\text{m}^{-3}$. Protokol je přiložen v přílohouvé části oznámení.

Přesto bude v rámci dalších stupňů projektové dokumentace zpracována pachová studie pro konkrétní záměr „ČOV Benešov – regionální sušárna kalů“.

OCHRANA VOD

V oznámení bylo využito podkladů z dokumentace pro územní řízení v době vzniku oznámení. Na DUR se stále pracuje a byla doplněna část o vsakování srážkových vod:

Dešťové vody - ze střechy navrhovaného objektu sušárny budou svedeny povrchově do vsakovacího průlehu-rýhy. Návrh vsakovacího zařízení dle ČSN 75 9010. Vsakovací průleh-rýha je navržen se vsakováním do propustného půdního a horninového prostředí a zvýšeným retenčním objemem v rýze dle TNV 75 9011. Retenční vsakovací rýha-štěrk 16/32. Průleh bude zatravněn a ohumusován.

Odvodňované plochy:

$A = 693 \text{ m}^2$ Střechy s nepropustnou horní vrstvou sklon 1% až 5% $\Psi = 1.00$ $A_{red} = 693 \text{ m}^2$

Lokalita - nejbližší srážkoměrná stanice: 12 - Praha – Hostivař

Návrhové a vypočítané údaje:

$A_{red} 693 \text{ m}^2$ redukovaný půdorysný průmět odvodňované plochy

$A_v 0 \text{ m}^2$ plocha hladiny vsakovacího zařízení (jen u povrchových vsakovacích zařízení)

$Q_p 0 \text{ m}^3\cdot\text{s}^{-1}$ jiný přítok

$p 0.2 \text{ rok}^{-1}$ periodicita srážek

$k_v 0.00010000 \text{ m}\cdot\text{s}^{-1}$ koeficient vsaku na základě dostupných geolog. podkladů

$f 2$ součinitel bezpečnosti vsaku

$Q_o 0 \text{ m}^3\cdot\text{s}^{-1}$ regulovaný odtok

$A_{vsak} 39.3 \text{ m}^2$ velikost vsakovací plochy

$hd 23.2 \text{ mm}$ návrhový úhrn srážek

$t_c 30 \text{ min}$ doba trvání srážky

$Q_{vsak} 0.0019666 \text{ m}^3\cdot\text{s}^{-1}$ vsakovaný odtok

$V_{vz} 12.5 \text{ m}^3$ největší vypočtený retenční objem vsakovacího zařízení (návrhový objem)

$T_{pr} 1.8 \text{ hod}$ doba prázdnění vsakovacího zařízení – vyhovuje

K vsakovacímu průlehu bude přisazena hrázka s vpustí-bezpečnostním přelivem do kanalizační přípojky vedené do stáv. šachty Š10 dešťové kanalizace u retenční nádrže. Ta je následně odváděna do Benešovského potoka (viz příloha k tomuto stanovisku).

Uskladňovací nádrž 2 je otevřená, dešťové vody budou svedeny na okolní terén a do kanalizace.

Voda ze zpevněných ploch bude odvedena stávajícím způsobem.

Řešení srážkových vod je navrženo tak, aby bylo zajištěno vsakování nebo zadržování a odvádění povrchových vod vzniklých dopadem atmosférických srážek na tyto stavby („srážkové vody“) v souladu se stavebním zákonem.

Z výše uvedených důvodů a s ohledem na doplnění v navazujících řízeních není nutné další posuzování vlivů záměru na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb.

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, ú.p. v Nymburku

Po seznámení s obsahem oznámení a jejím zhodnocením KHS konstatuje, že nebyl negativně dotčen zájem, který jakožto místně příslušný orgán ochrany veřejného zdraví chrání a byl shledán soulad se všemi požadovanými předpisy. Předložené materiály jsou dostatečným odborným pokladem v procesu posouzení vlivů na životní prostředí.

S oznámeným záměrem „ČOV Benešov - regionální sušárna kalu“ v kat. území Benešov u Prahy, oznamovatel Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, 256 13, Benešov u Prahy, IČ 00231401 se souhlasí. Záměr není nutné posuzovat dle zákona.

Vypořádání: Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Povodí Vltavy s.p., závod Dolní Vltava

Jako správce povodí, který vykonává správu v dílčím povodí Dolní Vltavy, **nepožadujeme záměr „ČOV Benešov – regionální sušárna kalu“ posoudit dle zákona 100/2001 Sb.**, o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí).

Do následujícího územního a stavebního řízení požadujeme řešit následující:

- v případě, že v areálu odpadového hospodářství bude nakládáno se závadnými látkami přesahující množství v § 2 vyhlášky č. 450/2005 Sb., bude pro zařízení vypracován havarijný plán.

Vypořádání: Jedná se o upozornění na zákonnou povinnost. Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

4. Podklady pro rozhodnutí:

Podkladem pro rozhodnutí bylo oznámení záměru zpracované dle přílohy č. 3 zákona RNDr. Jaroslavem Růžičkou, Arbesova 1014/10, 360 17 Karlovy Vary (držitel autorizace MŽP dle § 19 zákona), včetně příloh (Odborný posudek podle §11 odst. 8 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší zpracovaný RNDr. Marcelou Zambojovou - držitelka autorizace MŽP, Pachová studie (ČOV Tachov) a výsledky měření biofiltru v Karlových Varech) a došla vyjádření dotčených orgánů, která příslušný úřad obdržel.

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 podle § 81 a následujících zákona č. 500/2004 Sb., správní řád k Ministerstvu životního prostředí, a to podáním učiněným u zdejšího Odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání. Za doručenou se písemnost považuje patnáctým dnem po datu vyvěšení na Krajském úřadu Středočeského kraje.

Otisk úředního razítka

oprávněná úřední osoba
Mgr. Darina Hanusková
odborný referent
na úseku životního prostředí

Středočeský kraj a město Benešov (jako dotčené územní samosprávné celky) příslušný úřad žádá ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o **neprodlené zveřejnění** tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je dle ust. § 16 odst. 2 zákona nejméně 15 dnů.

Zároveň příslušný úřad žádá město Benešov o písemné vyrozumění o datu vyvěšení zdejšímu úřadu a to v co nejkratším možném termínu (informaci můžete zaslat také na e-mail: hanuskova@kr-s.cz). **Rozhodnutí - závěr zjišťovacího řízení** je zveřejněno na internetových stránkách Středočeského kraje www.kr-stredocesky.cz a rovněž v Informačním systému CENIA na internetových stránkách www.cenia.cz/eia pod kódem STC2309.

Datum vyvěšení:**Datum sejmutí:****Razítko:****Razítko:****Rozdělovník k č. j.: 122502/2020/KUSK****Dotčené územní samosprávné celky: k vyvěšení na úřední desce**

1. **Středočeský kraj**, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
2. **Město Benešov**, Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov

Dotčené orgány:

3. **KHS Středočeského kraje se sídlem v Praze**, územní pracoviště v Benešově, Černoletská 2053, 256 55 Benešov

4. **Městský úřad Benešov, Odbor životního prostředí, Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov**

5. **ČIŽP OI Praha, Wolkerova 40, 160 00 Praha 6**

6. **Krajský úřad Středočeského kraje, OŽPaZ, Zborovská 11, 150 21 Praha 5**

7. **Povodí Vltavy, s.p., Holečkova 3178/8, 150 00, Praha**

Zástupce oznamovatele a zpracovatel oznámení (plná moc):

8. **RNDr. Jaroslav Růžička, Arbesova 1014/10, Karlovy Vary**

Na vědomí:

9. **MŽP, Odbor IPPC/EIA, Vršovická 65, 100 10 Praha 10**

10. **Městský úřad Benešov, Odbor výstavby a územního plánování, Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov**