



KRAJSKÝ ÚŘAD

JIHOČESKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví

Oddělení IPPC a EIA

U Zimního stadionu 1952/2

370 76 České Budějovice



KUCBX013JPCM

Naše č. j.: KUJCK 71525/2022
Sp. zn.: OZZL 50648/2022/jikor SO

Vyřizuje: Ing. Jitka Kořínková
Telefon: 386 720 611
E-mail: korinkova@kraj-jihocesky.cz

Dle rozdělovníku

Datum: 15. 6. 2022

Rozhodnutí

DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný správní orgán podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle ust. § 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“), na základě oznámení, které podalo Statutární město České Budějovice, nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 92 České Budějovice - České Budějovice 1, IČO 002 44 732, zastoupené na základě plné moci společností EKOEKO s.r.o., Senovážné nám. 240/1, 370 01 České Budějovice, IČO 251 84 750, vyjádření dotčených správních orgánů a kritérií pro zjišťovací řízení uvedené v příloze č. 2 k zákonu,

rozhodl

podle ust. § 7 odst. 6 zákona, že záměr „**ČOV České Budějovice, sušárna odvodněných kalů**“ **nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.**

Identifikační údaje

1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 k zákonu:

ČOV České Budějovice, sušárna odvodněných kalů

Záměr naplňuje bod 56 „Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu.“ (tzn. 2 500 t/rok) kategorie II přílohy č. 1 k zákonu a změnu záměru ve smyslu § 4 odst. 1 písm. c) zákona k bodu 63 „Čistírny městských odpadních vod od stanoveného limitu.“ (tzn. 10 tis. EO) kategorie II přílohy č. 1 k zákonu.

2. Kapacita (rozsah) záměru:

Návrhová kapacita sušárny odvodněných kalů.....	18 000 t/rok
Vlastní produkce odvodněného kalu v čistírně odpadních vod (ČOV) České Budějovice.....	12 000 t/rok
Objem dováženého odvodněného kalu z jiných ČOV.....	6 000 t/rok
Návrhová produkce usušeného kalu.....	4 600 t/rok
Stávající kapacita ČOV České Budějovice původní projektovaná kapacita.....	375 000 EO
Průměrná skutečná kapacita v období 2017-2020.....	152 000 EO

Realizací záměru se kapacita ČOV České Budějovice nezmění.

3. Umístění záměru:

Kraj: Jihočeský
Obec: Hrdějovice
Katastrální území: Hrdějovice
Pozemky parcelní č.: 536/1, 533/3, 536/2, 536/15, 536/18, 536/19 a 536/20

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Předmětem záměru je dostavba nových objektů souboru kalového a plynového hospodářství ČOV České Budějovice, a to sušárny odvodněného kalu, skladu usušeného kalu a plynojemu 2 včetně areálových sítí a komunikací. Není známý žádný další připravovaný záměr v okolí ČOV, se kterým by mohly nastat kumulace. Kumulace mohou nastat se stávajícími záměry v okolí (především s obytnou zástavbou, případně s průmyslovými provozny a silniční dopravou) v oblasti znečišťování ovzduší. Tyto kumulace jsou vyhodnoceny v rozptylové studii. V jiných oblastech životního prostředí kumulace nenastanou nebo budou zanedbatelné.

5. Stručný popis technického a technologického řešení:

Předpokládá se zachování současného způsobu mechanicko-biologického čištění odpadních vod. Cílem stavby je realizace provozního souboru sušárny odvodněných kalů pro úpravu jejich kvality i množství. Nízkoteplotním sušením se zajistí hygienizace kalů i výrazné zvýšení sušiny, což podstatně omezí hmotnost přepravovaného odpadního produktu. Současně se doplní potřebný rozsah provozně souvisejících objektů a zařízení ČOV (kalový bunkr, kalové silo, sklad usušeného kalu), technické zázemí sušárny se umístí do stavebně upravené dmychárny pro lapák písku. Provozní bezpečnost a zásobní kapacita plynového hospodářství se zvýší dostavbou druhého plynojemu obdobné velikosti, jako má stávající objekt. Rozšířen bude též rozsah areálových zpevněných ploch a inženýrských sítí, dílčí provozní celky se upraví (kogenerace, trafostanice). Množství zpracovávaného odvodněného kalu bude 18 000 t/rok při předpokládané provozní době sušárny kalů 7 500 h/rok. Vlastní produkce odvodněného kalu je cca 12 000 t/rok, 6 000 t/rok činí dovoz z jiných ČOV. V rámci stavební části záměru budou realizovány navržené objekty, z nichž hlavním je hala sušárny odvodněných kalů s kotelnou, kalovým bunkrem a kalovým silem, navazující na upravenou budovu technického zázemí. Nový krytý sklad usušeného kalu vznikne přestavbou koncové části stávajících kalových polí, druhý plynojem se strojovnou bude umístěn do volné plochy vedle existující nádrže.

V rámci technologické části záměru se do výše uvedených objektů instalují nové soubory strojních zařízení:

- výstroj kalového bunkru pro příjem dovážených kalů, opatřeného automatickým uzavíracím víkem, systémem transportu kalu a odtahem vzduchu k dezodorizaci
- linka strojního odvodnění vyhnílého kalu, zahrnující dekantační odstředivku se souborem dávkování flokulantu, podávacími čerpadly a dopravníkem kalu
- tlaková doprava odvodněného kalu do sušárny, zahrnující násypku dovážených a odvodněných kalů a vysokotlaké čerpadlo s příslušenstvím
- nízkoteplotní horizontální pásová sušárna odvodněných kalů o návrhové kapacitě 18 000 t/rok, při průměrné vstupní sušině 23 % a výstupní sušině 90 %
- plynová kotelná sušárny kalů s tepelným výkonem 1 840 kW, zahrnující 2 kotle na zemní plyn a 1 kotel na bioplyn, odtah spalin a topný rozvod s výměníkem tepla
- rekuperační výměník pro získání odpadního tepla ze sušícího vzduchu s odtokem zkondenzované vody do ČOV, přívodním a cirkulačním ventilátorem
- dezodorizace odpadního vzduchu ze sušárny, tvořená mokrou pračkou s kyselou, alkalickou a oxidační jednotkou čištění, včetně zásobních nádrží na chemikálie
- inertizované kalové silo s užitným objemem 100 m³ včetně systému pro vyklízení na dopravní prostředek a pneumatické dopravy usušeného kalu do sila
- kompletizovaný soubor zařízení pro výrobu a dodávku dusíku pro inertizaci sila, zajišťující odběr a úpravu vzduchu, separaci, akumulaci a výtlač dusíku

Napájení a ovládání nově instalované technologie zajistí navržená výzbroj rozvodny, připojené novou kabelovou trasou z trafostanice T6 v objektu kogenerace. Výstupy z lokálních automatů do nadřazeného řídicího systému umožní sledovat základní provozní stavy sušárny včetně její vizualizace na centrálním velínu. Podmínkou realizace záměru je zajištění plné provozní funkčnosti stávající ČOV po celou dobu probíhajících stavebních a montážních prací, což umožňuje navržená koncepce s ponechanou původní kalovou koncovkou.

Nejrozsáhlejším novým stavebním objektem bude montovaná hala sušárny kalů, navržená jako přístavba vnějších půdorysných rozměrů 17,0 x 51,0 m ke stávajícímu provoznímu objektu dmychárny pro lapák písku, který se stavebně upraví a využije k umístění technického zázemí sušárny. Uvolněná dispozice přízemního podlaží původní montované budovy se rozdělí novými příčnými stěnami do čtyř sekcí se samostatnými vstupními vraty a dveřmi, osazenými namísto původních výplní. Směrem od haly to jsou místnosti inertizace sila, přípravy flokulantu, rozvodny a manipulační prostor. Suterénní jímka se upraví pro akumulaci a čerpání fugátu, vnější šachta bude sloužit pro ostatní odpadní vody. V dispozičně odděleném krajním modulu nové haly se nachází

kotelna sušárny kalů, kde budou umístěny tepelné zdroje pro ohřev topné vody spolu s ostatním příslušenstvím. Odtah spalin z plynových kotlů bude řešen izolovanými kouřovody, zaústěnými do tří vnějších montovaných komínů. Předpokládaný vnitřní profil všech komínů bude 300 mm, celková výška do 15 m.

Monolitická konstrukce podzemního kalového bunkru, částečně zasahujícího pod halu sušárny kalů, bude tvořena zastropenou železobetonovou vanou s vnějšími půdorysnými rozměry 4,8 x 5,8 m s navazující armaturní komorou. Bunkr bude založen cca 3,5 m pod terénem. Do vodotěsné vany bude osazeno zařízení pro příjem a dopravu odvodněného kalu na sušící linku, násypný otvor na dovážený kal o velikosti 4 x 3 m bude vybaven automaticky uzavíratelným víkem s hydraulickým pohonem. Samostatným novým objektem, navazujícím na sušárnu zvodněných kalů, bude ocelové kalové silo s užitným objemem 100 m³ a výškou cca 15,7 m, navazující na obslužné zpevněné plochy před novou halou.

Pro krátkodobé uskladnění usušeného nebo odvodněného kalu před jeho následným odvozem bude zřízen nový objekt krytého skladu, umístěný do koncové části stávající zpevněné plochy kalových polí. Po odstranění původního železobetonového krytu bude realizována nová obvodová konstrukce skladu, řešená jako monolitická úhlová stěna. Střecha nového skladu s profilovanou plechovou krytinou bude s nízkým sedlovým sklonem a výškou hřebene 6,6 m. Plášť bočních stěn a zadního čela skladu je navržen stejně jako střešní krytina ze světlých profilovaných plechů. Na nezpevněné plochy v okolí stávajícího plynoměru bude umístěna nová nádrž suchého membránového plynoměru obdobných parametrů a konstrukčního řešení s předpokládaným průměrem 15,5 m a výškou 11,4 m.

Navržená sestava technologických zařízení, instalovaných v rámci předmětného záměru do nově realizovaných objektů areálu ČOV České Budějovice, umožňuje hygienizaci odvodněného kalu nízkoteplotním sušením. Sušárna pracuje s teplotou topné vody 90 - 95 °C, která zamezuje nebezpečí samovznícení kalu a voda se odpařuje v podtlakovém režimu, který zabraňuje úniku škodlivin z cirkulačního plynu. Zvolená procesní teplota též nemá velké energetické nároky pro zchlazení kalu a kondenzaci par, dosahovaná 90% výstupní sušina kalu je s ohledem na výhledové legislativní požadavky a předpokládaný způsob dalšího nakládání s produkovaným odpadem vyhovující. Usušením se navíc výrazně sníží hmotnost odváženého kalu. Hlavním provozním celkem bude horizontální pásová nízkoteplotní sušárna kalu, kde se odvodněný čistírenský kal rozprostře na perforovaném prodyšném pásu, pomalu posouvaném v proudu teplotního média - ohřátého vzduchu, který tak přebírá odpařenou vodu a odvádí ji do dezodorizační jednotky s odtahovým ventilátorem, kde je po ochlazení plynu částečně oddělena a odvedena na ČOV, odpadní vzduch zbaven pachových látek a vyfukován do vnějšího prostředí. Z dispozičních důvodů je navržena dvoupásová sušárna, přičemž pásy jsou umístěny nad sebou. Technologie pásové sušárny kalu umožňuje vícenásobné využití tepelného média a vyznačuje se nízkými náklady na údržbu. Odběr vyhnílého kalu ze stávajících uskladňovacích nádrží 2 x 1000 m³ se zachová a bude automatizován, odvodnění kalu bude řešeno novou dekantační odstředivkou. V případě děletrvajícího havarijního stavu sušící linky bude kal možné odvodňovat na stávajícím zařízení. Součástí nové odvodňovací linky pro sušárnu budou i podávací čerpadla kalu s macerátorem, soubor pro přípravu a dávkování flokulantu, šnekový dopravník a společný rozvaděč s autonomním řízením. Příjem odvodněných kalů z externích zdrojů umožní kalový bunkr s kapacitou 25 m³. Vlastní i dovážený kal vypadává z dopravníků do násypky vysokotlakého čerpadla na distributor sušárny. Se zpětným přimícháváním části usušeného kalu do odvodněného se nepočítá. Kal se rozprostře na sušící pás pomocí pohyblivého distributoru s lisovacím šnekem, který jej protlačuje matricí a vytváří tenké nudličky kalu. Zabudovaný nůž současně odřezává částice nečistot v otvorech matrice, které se pak protlačí s kalem. Sušení kalu se provádí teplým vzduchem (konvekční sušení), ohříváním topnou vodou z kotelny přes výměníky tepla středních segmentů sušárny. Cirkulující vzduch je ohříván a veden přes pásy s kalem, jeho dodávku, oběh i odtah zajišťují ventilátory. Čerstvý vzduch se odebírá z prostoru haly sušárny, v zimním období z exteriéru. Odpadní vzduch je po rekuperaci tepla zbaven části odpařené vody a dezodorizován, navržená sestava zařízení zahrnuje oxidaci, kyselou a alkalickou vypírku včetně zásobníků i dávkovacích čerpadel chemikálií. Dodávku tepla pro ohřev topné vody budou zajišťovat plynové kotle s tepelným výkonem 920 kW, dva na zemní plyn a jeden na bioplyn, variantně s kombinovaným hořákem. Sekundárním zdrojem energie je dostupný tepelný výkon kogeneračních jednotek. Usušený kal je z konce sušícího pásu vynášen dopravníkem do drtiče a následně pak pneumaticky dopravován do inertizovaného kalového sila s objemem 100 m³. Silo umožní krátkodobou akumulaci usušeného kalu s ohledem na nerovnoměrnost odvozu, vyšší objemy kalu musí již být převáženy do nově zřízeného zastřešeného skladu. Sušený kal v požadované výstupní kvalitě bude mít formu pelet (nalámané nudličky) a představuje materiál vhodný pro energetické využití (spalování, pyrolýza), případně jej lze aplikovat při rekultivacích či v zemědělství. Kal bude skladovatelný, okamžitě využitelný, mikrobiologicky stabilní a hygienizovaný ve smyslu vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

6. Oznamovatel:

Statutární město České Budějovice, nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 92 České Budějovice - České Budějovice 1
IČO: 002 44 732

7. Zpracovatel oznámení:

Mgr. Radomír Mužík, ze společnosti EIA SERVIS s.r.o., U Malše 20, 370 01 České Budějovice, IČO 625 26 791, který je autorizovanou osobou podle § 19 zákona

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

Výstavbou ani provozem záměru nedojde k významnému zásahu do životního prostředí, ani nedojde k ohrožení zdraví obyvatel. Záměr bude mít pouze mírný negativní vliv na ovzduší, ostatní vlivy jsou méně významné. Celkový přehled všech vlivů a zhodnocení jejich významnosti viz dále body I., II. a III. odůvodnění rozhodnutí. Z hlediska současné úrovně zatížení území lze, s ohledem na charakter záměru, považovat záměr, ve vztahu k ochraně životního prostředí a veřejného zdraví, za přijatelný. Proces posuzování vlivů na životní prostředí posuzuje realizaci záměru z hlediska akceptovatelnosti a únosnosti území. Z hlediska tohoto nebyl nalezen natolik závažný faktor, který by bránil realizaci předloženého záměru při předpokladu plnění všech relevantních povinností daných platnou legislativou. V oznámení záměru jsou konkretizovány všechny charakteristiky a ukazatele vlivů záměru na životní prostředí požadované v příloze č. 3 k zákonu. Předložené oznámení je zpracováno na úrovni stávajících podkladů, zejména projektové dokumentace záměru, legislativních předpisů a rešerše základních složek životního prostředí. Na základě vyhodnocení kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu, oznámení záměru a vyjádření k němu uplatněných, dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr nemá významný negativní vliv na životní prostředí a nepodléhá posuzování podle zákona.

I. Charakteristika záměru

Předkládaný záměr je dostavbou nových objektů souboru kalového a plynového hospodářství v areálu stávající ČOV České Budějovice.

II. Umístění záměru

Záměr bude realizován ve stávajícím areálu ČOV České Budějovice jihovýchodně od obce Hrdějovice. ČOV České Budějovice leží severně od města České Budějovice, na pravém břehu řeky Vltavy a Dobrovodského potoka mimo souvislou obytnou zástavbu. Záměr je v souladu s územním plánem Hrdějovice.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí**Vlivy na obyvatelstvo včetně sociálně ekonomických vlivů**

V důsledku provozu záměru se nepředpokládá zvýšení zdravotních rizik pro obyvatelstvo. Předmětem hodnocení zdravotních rizik na obyvatelstvo bývá vždy změna kvality ovzduší, způsobená záměrem, a hluk. Rozsah prací během stavební činnosti lze označit za malý. Mezi hlavní vlivy bude patřit především zvýšení akustického zatížení lokality díky zvýšenému pohybu těžkých nákladních vozidel a díky hluku ze stavebních mechanismů. Dále dojde k dočasnému zhoršení kvality ovzduší, a to emisemi výfukových plynů z dopravy související se stavbou a také díky terénním pracím, kdy může dojít krátkodobě k navýšení sekundární prašnosti v lokalitě. Lokalita záměru je poměrně vzdálená od obytné zástavby. Nejbližší obytná zástavba je vzdálena od záměru cca 300 m. Z hlediska vlivů na veřejné zdraví lze na základě předložené rozptylové studie a akustické studie soudit, že znečištění ovzduší a hlukové zatížení způsobující provoz záměru nepřekročí hranici, která by mohla znamenat ovlivnění zdraví obyvatelstva a nezhorší významně stávající situaci v lokalitě. Realizaci záměru bude negativně ovlivněn především vlastní prostor ČOV, a to jak během výstavby, tak i během provozu. Přes splnění koncentrací doporučených Státním zdravotním ústavem nelze úplně vyloučit obtěžování obyvatelstva zápachem. Je však třeba zdůraznit, že trvání vypočtených hodinových koncentrací v průběhu roku je velice nízké. Reálné koncentrace hodnocených pachových látek budou v průběhu roku mnohem nižší, než je uvedeno v rozptylové studii. Výpočty jsou provedeny pro souběh nejnejpříznivějších podmínek, ke kterým bude docházet pouze výjimečně. Lze předpokládat, že oproti současnému provozu ČOV se po zprovoznění sušárny kalu vnímání pachu v nejbližší obytné zástavbě nezmění.

Vlivy na ovzduší a klima

V období výstavby budou liniovým zdrojem znečištění ovzduší nákladní automobily přivážející stavební materiály a plošným zdrojem znečištění pak bude samotná stavební činnost. Působení tohoto plošného i liniového zdroje znečištění bude vzhledem ke krátké době výstavby a vzdálenosti od obytné zástavby málo významné. Znečištění ovzduší při stavební činnosti lze minimalizovat vhodnými technickými opatřeními v plánu organizace výstavby, např. používáním stavebních mechanismů v odpovídajícím technickému stavu, kropením prašných povrchů během stavby, realizací stavebních prací v co nejkratším termínu, snížením přejezdů stavebních mechanismů, racionalizací stavebních postupů atd. Tato opatření jsou v praxi účinná. Ovzduší v dotčeném území je v současné době ovlivněno stávajícím provozem ČOV. Provoz posuzované sušárny kalů bude zdrojem nových emisí znečišťujících látek do ovzduší, především pak amoniaku a sirovodíku. Teplo pro sušení bude získáváno

spalováním zemního plynu ve dvou kotlích každý o příkonu 995 kW. Spalování zemního plynu je zdrojem zejména oxidu uhelnatého (CO) a oxidu dusičitého (NO₂). Dalším zdrojem znečištění ovzduší v lokalitě je nákladní doprava spojená s provozem ČOV. Po realizaci záměru dojde k poklesu nákladních vozidel odvázejících odvodněný (resp. vysušený) kal, na druhou stranu přibudou vozidla dovážející odvodněný kal z jiných ČOV k vysušení. V celkovém součtu pak bude počet nákladních automobilů na stejné úrovni jako v současnosti. Po realizaci záměru proto nedojde ke zhoršování kvality ovzduší v území dopravou související s provozem ČOV. Součástí oznámení byla rozptylová studie, ve které byly hodnoceny emise a imise oxidu uhelnatého (CO), oxidu dusičitého (NO₂) a pachově významných látek amoniaku (NH₃) a sirovodíku (H₂S). Podle výsledků rozptylové studie nebude navrhovaný záměr po uvedení do provozu způsobovat překračování limitní úrovně znečištění ovzduší stanovené zákonem č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, tedy ani nadměrné zatěžování okolního ovzduší znečišťujícími látkami. Platný imisní limit nebude překračovat ani hodnota součtu vypočtené roční průměrné koncentrace s předpokládaným pozadovým zatížením uvažovaného území (k dispozici je pouze hodnota pro NO₂). Při uvažovaných parametrech sušárny nebudou překračovány ani koncentrace pachových látek doporučené Státním zdravotním ústavem. Vliv záměru na kvalitu ovzduší v lokalitě nebude významný.

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

Období výstavby bude dočasným zdrojem hluku. K realizaci budou používány běžné stavební stroje, jedná se o obvyklou stavební činnost prováděnou standardními technologiemi, které významně neovlivní životní prostředí v blízkém okolí. S ohledem na charakter stavby, její rozsah a umístění, lze předpokládat, že nebudou překračovány hygienické limity hluku z výstavby jak při výstavbě samotné, tak při dopravě materiálu. Pro fázi provozu záměru byla vypracována akustická studie k vyhodnocení vlivu záměru na nejbližší chráněné venkovní prostory staveb a chráněné venkovní prostory, která byla přílohou oznámení. V rámci akustické studie bylo vyhodnoceno hlukového zatížení vlivem provozu stacionárních zdrojů a vlivem související dopravy. Ze závěrů akustického posouzení vyplývá, že realizací záměru nedojde k překročení platných hygienických limitů.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Posuzovaná sušárna kalů bude umístěna na dnes nezpevněných plochách, její výstavbou dojde k nárůstu zpevněných ploch v areálu ČOV. Dojde tedy k navýšení odtoku dešťových vod. Vzhledem k dostatečné kapacitě dešťové kanalizace v areálu ČOV a vzhledem k blízkosti recipientu (Dobrovodský potok) bude odvádění dešťových vod bezproblémové. Ovlivnění recipientu bude minimální. Vypouštění vyčištěných odpadních vod do vodního toku Vltavy je povoleno rozhodnutím Krajského úřadu Jihočeského kraje, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví, ze dne 12. 12. 2016, č.j. KUJCK 158491/2016//OZZL/3. Množství a kvalita vypouštěných vyčištěných odpadních vod se po realizaci posuzovaného záměru nezmění. K ovlivnění úrovně hladin a režimu podzemních vod obvykle dochází v místech, kde výkopové práce zasáhnou pod úroveň hladiny podzemní vody. Dosah a vliv drenážního účinku výkopů pro založení stavby a případné ovlivnění vydatnosti okolních zdrojů vody závisí na konkrétních hydrogeologických podmínkách (hloubka zářezu pod hladinou, filtrační parametry horninového prostředí, průběh puklinových systémů, vzdálenost jímacího objektu od výkopů aj.). Vrt BP3, který se nachází severovýchodně od areálu ČOV, nemůže být realizací posuzovaného záměru ovlivněn, neboť odebírá vodu z hlubokého horizontu podzemních vod (cca 200 m). Záměr nezasahuje do chráněné oblasti přirozené akumulace vod. Za předpokladu dodržování standardních postupů a provozní kázně, nepovede realizace záměru a jeho následný provoz ke zhoršení jakosti podzemních a povrchových vod. Rozsah vlivu výstavby a provozu posuzovaného záměru na podzemní vody a povrchové vody lze hodnotit jako malý, jeho významnost jako malou.

Vlivy na půdu

Při výstavbě by mohlo dojít ke znečištění půd především ropnými látkami. Na stavbě budou proto používány mechanismy v odpovídajícím technickém stavu bez úkapů pohonných hmot a mazadel. Parkování, čištění, opravy mechanismů, skladování mazadel a pohonných hmot v průběhu výstavby bude prováděno pouze na místech zabezpečených proti úniku kontaminantů a v případě havárie budou okamžitě odstraněny znečištěné zeminy a zajištěna jejich likvidace a odstraněn zdroj znečištění. Tato opatření budou stanovena v zásadách organizace výstavby. Za běžných provozních podmínek nebude mít záměr vliv na čistotu půd. Záměr je realizován ve stávajícím areálu ČOV. Pozemky dotčené stavbou záměru nejsou součástí zemědělského půdního fondu (ZPF), a ani pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL) nebudou záměrem dotčeny. Závažnější riziko kontaminace zemin v průběhu výstavby a provozu záměru nevzniká. Za běžných provozních podmínek nebude mít záměr vliv na čistotu půd. Rozsah a významnost vlivu výstavby a provozu posuzovaného záměru na půdu lze hodnotit jako nulový

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Záměrem dotčené pozemky leží mimo ložiska nerostných surovin, registrovaná poddolovaná nebo sesuvná území. Přírodní zdroje ani zdroje nerostných surovin nebudou záměrem dotčeny. Záměrem nebudou poškozeny geologické ani paleontologické památky. Ovlivnění horninového prostředí a přírodních zdrojů lze z hlediska rozsahu hodnotit jako nulové, jeho významnost též jako nulovou.

Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Původní přírodní charakteristiky zájmového území jsou zásadním způsobem změněny. Hodnotné ekosystémy se zde nenacházejí. Záměr je realizován ve stávajícím areálu ČOV. Zpracovatel oznámení nezaznamenal výskyt zvláště chráněných druhů rostliny či živočichů dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Vzhledem k silnému antropogennímu ovlivnění areálu je výskyt těchto druhů nepravděpodobný. Záměr si vyžádá kácení 2 ks dřevin rostoucích mimo les, z toho jedna vyžaduje povolení dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Lokalita výstavby se nachází mimo zvláště chráněná území. Záměr nezasahuje do žádného prvku územního systému ekologické stability (ÚSES) ani významného krajinného prvku (VKP). Příslušný úřad také vyloučil, že by uvedený záměr mohl mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry nebo koncepcemi významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí. Zájmová lokalita není součástí přírodního parku podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Vliv na zvláště chráněné a vzácné druhy rostlin a živočichů, vzácné biotopy, ÚSES, VKP a zvláště chráněná území přírody je hodnocen jako malý a nevýznamný.

Vlivy na krajinu

Posuzovaný záměr je realizován ve stávajícím areálu ČOV České Budějovice. Realizace záměru tedy nebude znamenat vytvoření nového významného prvku v krajině. V kontextu vlivů na krajinný ráz je možno konstatovat, že nedochází ke vzniku nové charakteristiky území, poněvadž záměr je realizován ve stávajícím areálu a nejedná se o novostavbu ve volné krajině. Nedochází ke změně poměru krajinných složek, jelikož přímo není dotčena žádná pozitivní složka krajiny, jde o dílčí změny uvnitř krajinné složky stávajícího areálu. Vlastní areál ČOV nezasahuje do žádného přírodního parku ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů ani neleží v jeho blízkosti a nemůže tedy negativně ovlivňovat území vysoké hodnoty krajinného rázu. Lze konstatovat, že snížení hodnot krajinného rázu nebude mít zásadně nepříznivý charakter. Změny vyvolané realizací záměru nesníží nepřijatelným způsobem současnou kvalitu území v dotčeném krajinném prostoru. Vliv na krajinný ráz bude malý až nulový a stejně tak lze hodnotit i jeho významnost.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Záměrem nebudou přímo ovlivněny žádné kulturní památky. Kulturní hodnoty nemateriálního charakteru nebudou dotčeny. Odkrytí archeologických památek v průběhu zemních prací je sice vysoce nepravděpodobné, přesto vzhledem k faktu, že se posuzované území nachází v ÚAN III (tj. v území, na němž existuje 50 % pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů), nelze takovouto situaci vyloučit. Pokud by k odkrytí archeologických nálezů došlo, musí firma provádějící stavbu postupovat v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. Rozsah vlivů výstavby a provozu posuzovaného záměru na hmotný majetek a kulturní památky lze hodnotit jako malý, jeho významnost bude malá.

Celkově byly v oznámení negativní vlivy realizace záměru na jednotlivé složky životního prostředí vyhodnoceny jako akceptovatelné.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí:

Krajský úřad obdržel dne 26. 4. 2022 oznámení záměru „**ČOV České Budějovice, sušárna odvodněných kalů**“, které bylo podáno Statutárním městem České Budějovice, nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 92 České Budějovice - České Budějovice 1, IČO 002 44 732, zastoupeným na základě plné moci společností EKO EKO s.r.o., Senovážné nám. 240/1, 370 01 České Budějovice, IČO 251 84 750. Oznámení podle přílohy č. 3 k zákonu zpracoval Mgr. Radomír Mužík, ze společnosti EIA SERVIS s.r.o., U Malše 20, 370 01 České Budějovice, IČO 625 26 791, který je autorizovanou osobou podle § 19 zákona. Předložené oznámení splňovalo náležitosti dle § 6 odst. 5 zákona, proto příslušný úřad zahájil zjišťovací řízení dopisem č. j.: KUJCK 52962/2022 ze dne 2. 5. 2022. Informace o zahájení zjišťovacího řízení byla v souladu s § 16 zákona zveřejněna na úřední desce Krajského úřadu Jihočeského kraje dne 3. 5. 2022 a na úřední desce obce Hrdějovice dne 4. 5. 2022. Zároveň bylo oznámení rozesláno k vyjádření dotčeným správním orgánům a dotčeným územním samosprávným celkům. Rovněž bylo oznámení záměru, vč. informace o probíhajícím zjišťovacím řízení, zveřejněno na internetových stránkách České informační agentury životního prostředí (<http://www.cenia.cz/eia>) - kód záměru JHC1021, a na stránkách Krajského úřadu Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví (<https://zp.kraj-jihocesky.cz/>). Lhůta k vyjádření k oznámení byla do 2. 6. 2022. Cílem zjišťovacího řízení je u záměrů a jejich změn uvedených v § 4 odst. 1 písm. b) až h) zákona zjištění, zda mohou mít významný vliv na životní prostředí, případně zda záměr může samostatně nebo ve spojení s jinými mít významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, a tedy podléhá posouzení vlivů záměru na životní prostředí podle tohoto zákona. Při určování, zda záměr nebo jeho změna může mít významné vlivy na životní prostředí, přihlíží příslušný úřad vždy k povaze a rozsahu záměru, k jeho umístění, k obdržetým vyjádřením a k okolnosti, zda záměr nebo jeho změna dosahuje svou kapacitou limitních hodnot uvedených v příloze č. 1 k zákonu u záměrů příslušného druhu kategorie II.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí:

- Oznámení záměru „ČOV České Budějovice, sušárna odvodněných kalů“ zpracované v dubnu 2022 dle přílohy č. 3 k zákonu Mgr. Radomírem Mužikem, včetně akustické studie (Mgr. Radomír Mužik, EIA SERVIS s.r.o., duben 2022) a rozptylové studie (Mgr. Ivana Hovorková – Ing. Petr Dvořák, EKOPOR, březen 2022)
- Vyjádření uvedená v bodě 4.

Krajský úřad obdržel k oznámení záměru od dotčených správních orgánů souhlasná vyjádření bez připomínek, nebo připomínky mají charakter upozornění na zákonné povinnosti a budou zohledněny v následných správních řízeních. Žádné z obdržených vyjádření neobsahovalo požadavek na posuzování záměru. Dotčené územní samosprávné celky, veřejnost a dotčená veřejnost dle § 3 písm. i) bodu 2 zákona se k oznámení nevyjádřily. Z obdržených vyjádření vyplývá, že k záměru nebyly vzneseny závažné připomínky, které by nebylo možno v následujících fázích přípravy záměru účinně a beze zbytku řešit, a které by zásadním způsobem zpochybnilly nebo bránily případné realizaci záměru. Příslušný úřad tedy na základě výše uvedeného nepovažuje za nutné, aby záměr byl posuzován podle zákona, neboť vlivy na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví jsou jednoznačně určeny a není potřeba je v dalším procesu posuzování upřesňovat a doplňovat.

4. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v rámci zjišťovacího řízení v zákonné lhůtě:

- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát České Budějovice vyjádření ze dne 26. 5. 2022, zn.: ČIŽP/42/2022/2894
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích vyjádření ze dne 25. 5. 2022, č. j.: KHSJC 12337/2022/HOK CB-CK
- Magistrát města České Budějovice, odbor ochrany životního prostředí vyjádření ze dne 27. 5. 2022, č. j.: OOZP/5161/2022/Ko

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Česká inspekce životního prostředí (ČIŽP) nemá k záměru žádné připomínky a nepožaduje jeho další posouzení. ČIŽP pouze upozorňuje, že převzetí odpadního kalu z čistíren odpadních vod od jiných provozovatelů a jeho následná úprava podléhá předchozímu povolení provozu zařízení určeného pro nakládání s odpady krajským úřadem dle § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

Vypořádání: Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez komentáře. Upozornění obsažené ve vyjádření poukazuje na povinnosti vyplývající z platné legislativy.

Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje (KHS JČ) nemá k záměru žádné připomínky a nepožaduje další posouzení záměru.

Vypořádání: Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez komentáře.

Magistrát města České Budějovice, odbor ochrany životního prostředí nemá k záměru žádné připomínky a nepožaduje jeho další posouzení.

Vypořádání: Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez komentáře.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí může podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí, OVSS II, České Budějovice oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona a dotčené územní samosprávné celky, a to do 15 dnů ode dne jeho doručení podáním učiněným u Krajského úřadu Jihočeského kraje, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona musí dotčená veřejnost doložit v odvolání. Za doručenou se písemnost považuje patnáctým dnem po datu vyvěšení na úřední desce Krajského úřadu Jihočeského kraje.

Ing. Zdeněk Klimeš
vedoucí odboru

Obec Hrdějovice žádáme o vyvěšení tohoto rozhodnutí na místě k tomu určeném po dobu stanovenou zákonem (minimálně 15 dnů) a poté o zaslání vyrozumění o vyvěšení Krajskému úřadu Jihočeského kraje, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví. Po stejnou dobu bude rozhodnutí vyvěšeno na úřední desce Krajského úřadu Jihočeského kraje a zveřejněno též způsobem umožňujícím dálkový přístup.

Záznam o zveřejnění:

Vyvěšeno dne:

Sejmuto dne:

Úřad vyvěšující písemnost na úřední desku tímto potvrzuje, že písemnost byla současně zveřejněna i způsobem umožňujícím dálkový přístup podle ustanovení § 25 odst. 2 správního řádu.

Razítko a podpis:

Rozdělovník

Oznamovatel

- Statutární město České Budějovice, nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 92 České Budějovice - České Budějovice 1 prostřednictvím EKOEKO s.r.o., Senovážné nám. 240/1, 370 01 České Budějovice – DS

Dotčené územní samosprávné celky

- Jihočeský kraj, k rukám člena Rady Jihočeského kraje Mgr. Františka Talíře, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice - zde
- Obec Hrdějovice, Dlouhá 221, 373 61 Hrdějovice (se žádostí o zveřejnění na úřední desce nejméně 15 dnů) – DS

Dotčené správní úřady

- Magistrát města České Budějovice, odbor ochrany životního prostředí, nám. Přemysla Otakara II. č. 1, 2, 370 92 České Budějovice – DS
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje, Na Sadech 1858/25, 370 71 České Budějovice – DS
- Oblastní inspektorát ČIŽP, U Výstaviště 16, P.O.BOX 32, 370 21 České Budějovice – DS

Obdrží se žádostí o zveřejnění po dobu nejméně 15 dnů

- Jihočeský kraj, prostřednictvím Krajského úřadu Jihočeského kraje, odbor kancelář ředitele, úsek vedoucího odboru, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice