



# KRAJSKÝ ÚŘAD

JIHOČESKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví

Oddělení IPPC a EIA

U Zimního stadionu 1952/2

370 76 České Budějovice



KUCBX00TW44D

Naše č. j.: KUJCK 101876/2019  
Sp. zn.: OZZL 89754/2019/jikor SO

viz rozdělovník

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

Datum: 20. 9. 2019

## 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 podala společnost Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Kosova 2894, 390 02 Tábor, IČO 260 69 539 zastoupená na základě plné moci společností EKO EKO s.r.o., Senovážné nám. 240/1, 370 01 České Budějovice, IČO 251 84 750, vyjádření dotčených správních orgánů a kritérií pro zjišťovací řízení uvedených v příloze č. 2 k zákonu,

#### rozhodl

podle ust. § 7 odst. 6 zákona, že záměr „**AČOV Tábor, sušárna zvodněných kalů**“ nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.

#### Identifikační údaje

**1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 k zákonu:** AČOV Tábor, sušárna zvodněných kalů

Jedná se o 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 12 000 t/rok

Vlastní produkce odvodněného kalu z AČOV Tábor 10 000 t/rok

Objem dováženého odvodněného kalu z jiných ČOV 2 000 t/rok

Stávající kapacita AČOV Tábor 95 000 EO<sub>60</sub> (kapacita AČOV se realizací záměru nemění)

**3. Umístění záměru:**

Obec: Tábor

Katastrální území: Čelkovice

Pozemky: st. 523/12, st. 523/13, st. 523/14, st. 523/16, st. 523/17 a 523/22

**4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:**

Posuzovaným záměrem je doplnění stávajícího souboru kalového hospodářství areálu AČOV Tábor a zahrnuje dostavbu nového objektu sušárny zvodněných kalů včetně kalového bunkru, kalového síla a dezodorizačního filtru. Do realizovaných objektů bude instalována technologická výstroj, která zajistí úpravu kvality odvodněného kalu před jeho odvozem k dalšímu využití – hygienizaci a snížení objemu prostřednictvím zvýšení sušiny (z průměrné výchozí hodnoty 22 % na 90 %). Součástí stavby jsou i související úpravy stávajících

objektů, rozvodů a komunikací. V území navazujícím na posuzovaný záměr se již dlouhodobě připravuje výstavba přeložky silnice II/137. Jedná se o novostavbu dvoupruhové směrově nerozdělené silnice II/137 v úseku I/3 – Slapy včetně mostních objektů, propustků, přeložek silnic a polních cest a vyvolaných přeložek inženýrských sítí. Lze odůvodněně předpokládat, že posuzovaný záměr výstavby sušárny zvodněných kalů v areálu AČOV Tábor bude uveden do provozu ještě před zahájením stavebních prací na přeložce silnice II/137, proto nebude docházet ke kumulacím způsobeným souběžnou výstavbou obou záměrů. Po uvedení posuzovaného záměru do provozu lze kumulativní vlivy s přeložkou silnice II/137 rovněž prakticky vyloučit – dopravní pohyby do/z AČOV Tábor budou po realizaci záměru oproti současnosti nižší, nižší tak budou jak emise znečišťujících látek, tak emise hluku. Znečišťující látky emitované ze sušárny kalů jsou odlišné ( $\text{NH}_3$ ,  $\text{H}_2\text{S}$ ) od znečišťujících látek z automobilové dopravy na přeložce silnice II/137 ( $\text{TL}$ ,  $\text{NO}_x$ , benzen, BaP), ke kumulacím tak nebude docházet. Kumulace s jinými záměry se nepředpokládají.

### 5. Stručný popis technického a technologického řešení:

Předpokládá se zachování současného způsobu mechanicko-biologického čištění odpadních vod včetně souborů kalového a plynového hospodářství, kde dojde pouze k dílčím úpravám, umožňujícím napojení nově navrženého provozního celku na stávající systémy distribuce provozních médií, energií a datových komunikací. Základním cílem navrženého záměru je doplnění nového technologického souboru sušárny zvodněných kalů, který zajistí úpravu kvality a množství produkovaného kalu před jeho odvozem k dalšímu využití. Nízkoteplotním sušením se zajistí hygienizace kalu a prostřednictvím zvýšení výstupní sušiny dojde k významné redukci množství přepravovaného odpadního materiálu. V rámci stavební části záměru bude realizována hala sušárny zvodněných kalů, kalový bunkr, kalové silo a dezodorizační filtr. Dále se provede potřebný rozsah úprav stávajících provozních budov (pro doplnění nových zařízení a rozvodů), rozšíří se existující zpevněné plochy a komunikace spolu se změnami navazujících inženýrských objektů (spojovací potrubí, oplocení, sadové úpravy).

V rámci technologické části záměru se do nových objektů instaluje tato sestava strojních zařízení: podzemní kalový bunkr pro příjem kalu, částečně zasahující do haly sušení kalu, opatřený automatickým uzavíracím víkem a odtahem vzduchu do dezodorizace; netlaková doprava odvodněného kalu z bunkru do násypky čerpadla na sušárnu; vysokotlaké čerpání kalu do nízkoteplotní sušárny (čerpadlo včetně násypky), které je v případě nedostatečné vstupní sušiny odvodněného kalu možné doplnit o předřazený systém zpětného přimíchávání sušeného kalu; nízkoteplotní horizontální pásová sušárna zvodněných kalů o návrhové kapacitě 12 000 t/rok, při průměrné vstupní sušině 22 % a výstupní sušině 90 %, roční provozní doba cca 7 500 h, vzduchem chlazená, s odtahem vysušeného kalu, včetně řídicího a kontrolního systému; vyklízení, drcení a pneumatická doprava sušeného kalu do kalového sila; kalové silo na usušený kal se zásobním objemem 100  $\text{m}^3$ , s inertizací atmosféry nad kalem včetně zdroje a dávkování dusíku; kondenzační jednotka sušícího vzduchu s odtokem z kondenzované vody do ČOV a rekuperačním výměníkem pro získání odpadního tepla ze sušícího vzduchu do dezodorizace, tvořená kyselou a alkalickou jednotkou čištění odpadního vzduchu, s možností doplnění o oxidativní stupeň, včetně zásobních nádrží na chemikálie; dezodorizační filtr, venkovní vana s biologickou náplní pro dočištění odpadního vzduchu včetně přírodního potrubí a odtoku kondenzátu do ČOV. Dopravní obsluha nových objektů bude probíhat po stávající areálové komunikační síti, k příjmu dovážených kalů bude sloužit víkem uzavíraný násypný otvor kalového bunkru, odvoz usušeného kalu ze zásobního sila bude řešen plněním kontejnerových dopravních automobilů při zachování průjezdného profilu pod rámem kalového sila. Podmínkou realizace stavby bude zajištění provozní funkčnosti stávající ČOV včetně provizorního režimu odvozu odvodněných kalů po zrušení manipulační skládky.

Sušárna kalu je nejrozsáhlejším novým stavebním objektem. Montovaná hala sušárny kalů o půdorysných rozměrech 14,3 x 30,6 m je navržena jako přístavba ke stávajícímu sdruženému provoznímu objektu česlovny, kogenerace a odvodňování kalu. Sušárna kalu pracuje s teplotou topné vody 90 – 95 °C, která nepřináší 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. V horizontální pásové nízkoteplotní sušárně kalu se odvodněný čistírenský kal rozprostře na perforovaném prodyšném pásu, pomalu posouváném v proudu teplonosného média - ohřátého vzduchu, který tak přebírá odpařenou vodu a transportuje ji do kondenzační jednotky, kde je po ochlazení plynu částečně oddělena a odvedena na ČOV, odpadní vzduch je poté dezodorizován. 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. Vlastní kal z AČOV bude pomocí nového dopravníku, napojeného na stávající výpad z haly odvodnění, transportován do kalového bunkru, jehož velikost umožní vyrovnat nerovnoměrnost v produkci kalů tak, aby provoz sušící linky mohl být nepřetržitý. Nová železobetonová monolitická konstrukce kalového bunkru, těsně navazujícího na halu sušárny kalů, je tvořena podzemní zastropenou vanou s vnějšími půdorysnými rozměry základního celku 6,0 x 14,0 m. Kalový bunkr je vybaven zařízením pro posun odvodněného kalu k dopravníku do haly sušárny. Dovážené kaly se nasypávají uzavíratelným otvorem ve stropě bunkru, který bude osazen poklopem s automatickým

pohonem k zamezení úniků zápachu. Vnitřní prostor kalového bunkru je odsáván do dezodorizačního zařízení sušárny. V případě nízké či nestabilní vstupní sušiny kalu je možné před čerpadlo zařadit směšovač kalů, který pracuje na principu zpětného přimíchávání sušeného kalu do zvodněného materiálu z kalového bunkru. 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 uvázné v otvorech matrice, které se pak protlačí s kalem. Teplo pro sušení kalu je dodáváno teplým vzduchem (konvekční sušení), ohříváním topnou vodou z plynové kotelny a z kogeneračních jednotek, vedenou přes výměníky v každém středním segmentu sušárny. Cirkulující vzduch se ohřívá a vede přes pásy s kalem. Jeho dodávku, cirkulaci a odtah zajišťují samostatné ventilátory. Sušící vzduch je v kondenzační jednotce s rekuperací tepla zbaven odpařené vody a následně se odvádí do dezodorizace, tvořené chemickým i biologickým stupněm. K chemické dezodorizaci patří zásobníky provozních chemikálií i dávkovací čerpadla. Usušený kal je z konce sušícího pásu vynášen dopravníkem do drtiče a následně pak pneumaticky dopravován do venkovního kalového sila se zásobním objemem 100 m<sup>3</sup>, velikostí základové desky 5,0 x 5,0 m a maximální výškou 19,1 m, které umožní krátkodobou akumulaci produkovaného materiálu s ohledem na nerovnoměrnost odvozu. Ocelová válcová konstrukce sila s kónicky tvarovaným spodním výpadem bude uložena na podpěrném rámu a vybavena příslušenstvím, zahrnujícím též systém inertizace jeho vnitřní atmosféry dusíkem pro vyloučení vzniku výbušného prostředí. Zdroj inertizačního plynu bude řešený jako zásobník tekutého dusíku s výparníkem nebo jako vyvíječ dusíku na bázi molekulových sít. Sušený kal v požadované výstupní kvalitě bude mít formu pelet a představuje materiál vhodný pro nejrůznější druhy likvidace (skládka, spalování, pyrolýza, zplyňování, zemědělské využití aj.), je skladovatelný a okamžitě využitelný.

**6. Oznamovatel:** Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o.

**IČO:** 260 69 539

**Sídlo oznamovatele:** Kosova 2894, 390 02 Tábor

**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 autorizovaná osoba podle § 19 zákona

## Odůvodnění

### 1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení kritérií uvedených v příloze č. 2 k tomuto 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 zejména z hlediska emisí a imise znečišťujících látek do ovzduší z technologie sušení, kdy bude emitováno určité množství amoniaku a sirovodíku. Ostatní vlivy jsou méně významné. Celkový přehled všech vlivů a zhodnocení jejich významnosti viz dále bod 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***

Záměrem je doplnění stávajícího souboru kalového hospodářství areálu AČOV Tábor a zahrnuje dostavbu nového objektu sušárny zvodněných kalů včetně kalového bunkru, kalového sila a dezodorizačního filtru.

#### ***II. Umístění záměru***

Záměr je umístěn v jižní části stávajícího v areálu AČOV Tábor v jižní části města Tábor na levém břehu řeky Lužnice, na úrovni říčního kilometru 42,7. Záměr je dle platného územního plánu města Tábo v souladu s hlavním využitím plochy technické infrastruktury TI.

#### ***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. Negativní ovlivnění obyvatel v blízkosti záměru během výstavby je vzhledem k rozsahu stavby nevýznamné a časově omezené. Tyto vlivy (prašnost, hluk) budou soustředěny pouze do časového období vymezeného realizací stavby.

AČOV Tábor je umístěna v jižní části města v kaňonu řeky Lužnice na jejím levém břehu mimo souvislou obytnou zástavbu. Nejbližšími obytnými nebo rekreačními plochami jsou západní okraje zahrádek na pravém břehu Lužnice ve vzdálenosti cca 110 a více metrů. Nejbližšími obytnými stavbami jsou pak bytové domy na pravém břehu Lužnice ve vzdálenosti cca 160 metrů a zemědělské usedlosti jižně a západně od posuzované AČOV, obě ve vzdálenosti cca 250 metrů. V rozptylové studii, která byla součástí oznámení, byly ve výpočtu uvažovány emise a imise amoniaku ( $\text{NH}_3$ ) a sirovodíku ( $\text{H}_2\text{S}$ ), jakožto pachově významných látek. Imisní limity pro znečišťující látky v ovzduší stanovuje příloha č. 1 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Pro uvažované látky ( $\text{NH}_3$ ,  $\text{H}_2\text{S}$ ) však není zákonem stanoven žádný imisní limit. Pro hodnocení zátěže tak lze použít imisní koncentrace doporučené Státním zdravotním ústavem (SZÚ) jako nejvyšší přípustné koncentrace pro ochranu lidí. Z rozptylové studie vyplývá, že vypočtené maximální hodinové ani denní koncentrace amoniaku nepřekračují doporučené imisní koncentrace v žádném referenčním bodě. Sirovodík v několika referenčních bodech vykazuje hodnoty vyšší než je doporučená nejvyšší přípustná koncentrace. Všechny body s nejvyššími koncentracemi se nachází v bezprostřední blízkosti zdroje, prakticky v areálu čistírny. Z hlediska vlivu záměru na obyvatelstvo je důležité, do jaké míry může docházet k obtěžování obyvatelstva zápachem. Pro hodnocení vlivu pachu na obyvatelstvo lze použít tzv. práh detekce zápachu, což je nejnižší koncentrace určitého pachu, která je vnímatelná lidským čichem. Dle výpočtů v rozptylové studii lze předpokládat, že vyjma velmi senzitivních osob nebude obyvatelstvo obtěžováno zápachem amoniaku. Z rozptylové studie vyplývají maximální hodinové i denní imisní koncentrace  $\text{H}_2\text{S}$  nad prahem detekce zápachu většinové části populace. Tyto maximální hodinové či denní koncentrace však byly vypočteny v rámci areálu AČOV, tj. v místě, kam nemá veřejnost přístup. Ze záznamu izokóm pro  $\text{H}_2\text{S}$  je zřejmé, že koncentrace  $\text{H}_2\text{S}$  na úrovni prahu detekce zápachu bude dle vypočtených maximálních hodinových koncentrací v okruhu do cca 170 metrů od posuzované sušárny (do 150 m od hranice AČOV) a částečně tak bude zasahovat západní okraj individuálních rekreačních ploch na pravém břehu Lužnice (osada Vápenná strouha). Denní koncentrace  $\text{H}_2\text{S}$  budou registrovatelné jen v pásu do cca 100 m od sušárny (do cca 80 m od hranice AČOV), tj. mimo obytné a individuální rekreační plochy. Na základě výše uvedeného lze předpokládat, že většinové obyvatelstvo nebude obtěžováno zápachem amoniaku. V případě sirovodíku nelze občasné krátkodobé obtěžování obyvatelstva vyloučit, je však třeba zdůraznit, že trvání vypočtených hodinových koncentrací v průběhu roku je velice nízké, takže k nim může docházet pouze při souběhu nejnepříznivějších podmínek a tedy pouze výjimečně, případně také vůbec ne. Rozsah vlivů imisí na obyvatele lze hodnotit jako malý, významnost jako malou až střední.

#### **Vlivy na ovzduší a klima**

Během výstavby je nutno počítat s nepříliš významným navýšením emisí prachu, zejména při manipulaci se stavebními materiály a pojezdem vozidel po komunikacích a vířením prachu z vozovek. Tyto vlivy je možné eliminovat vhodnou organizací výstavby – zkrápění a úklid vozovek. Na základě znalostí o kvalitě ovzduší v dané lokalitě lze předpokládat, že provoz staveništní dopravy nezpůsobí překračování imisních limitů. Ovzduší v dotčeném území je v současné době ovlivněno stávajícím provozem AČOV Tábor. Provoz posuzované sušárny kalů bude zdrojem nových emisí znečišťujících látek do ovzduší, především pak amoniaku a sirovodíku. Pro tyto látky nejsou zákonem č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, stanoveny imisní limity. Jako imisní limit byly proto v předkládaném oznámení uvažovány nejvyšší přípustné koncentrace doporučené SZÚ, které jsou stanoveny s ohledem na ochranu veřejného zdraví. Dalším zdrojem znečišťování ovzduší v lokalitě je nákladní doprava spojená s provozem AČOV. Po realizaci záměru dojde k mírnému poklesu pohybů nákladních automobilů (vysušením se sníží přepravované objemy), vliv nákladní dopravy na kvalitu ovzduší v okolí AČOV se tak po realizaci záměru nepatrně sníží. Rozsah vlivu emisí z provozu posuzovaného záměru lze hodnotit jako malý.

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

Na základě výsledků akustické studie lze konstatovat, že provoz AČOV bude i po realizaci záměru poměrně tichý. Nejvyšší vypočtená hodnota je u rodinného domu, který se nachází cca 150 metrů severovýchodně od posuzované sušárny, a na jehož západní fasádě lze na základě výpočtů hluku z AČOV Tábor očekávat expozici na úrovni 34,0 dB v denní době a 32,9 dB v noční době. Uvedené ekvivalentní hladiny akustického tlaku se tak pohybují hluboko pod hygienickými limity. Negativní vlivy ostatních fyzikálních faktorů (vibrace, záření elektromagnetické nebo radioaktivní) jsou vyloučeny.

#### **Vlivy na povrchové a podzemní vody**

Během výstavby bude spotřeba vody zanedbatelná vzhledem k tomu, že většina materiálů náročnějších na spotřebu vody (betonové směsi) bude dovážena dle potřeby hotová. Realizací záměru nedojde k žádnému

nárůstu podílu zpevněných ploch a tím nedojde ani ke změně stávajících odtokových poměrů v území. Splaškové vody vznikající v sociálním zařízení AČOV Tábor jsou zneškodňovány v rámci AČOV Tábor. Odtok vyčištěných vod z AČOV je realizován do řeky Lužnice, tento stav zůstane po realizaci záměru nezměněn. Pitná a technologická voda bude pro potřeby provozu řešena z dostatečných zdrojů v areálu AČOV Tábor. Realizace záměru neklade nárok na vznik nových zdrojů vody. V blízkosti posuzovaného záměru se nenachází žádná ochranná pásma vodních zdrojů. Záměr nebude mít významný vliv na kvantitu a kvalitu povrchových a podzemních vod.

#### **Vlivy na půdu**

Záměr je realizován ve stávajícím areálu AČOV Tábor. 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.

#### **Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje**

Přírodní zdroje ani zdroje nerostných surovin nebudou záměrem dotčeny. Stavbou dotčené pozemky leží mimo vymezené dobývací prostory, registrovaná poddolovaná nebo sesuvová území.

#### **Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy**

Původní přírodní charakteristiky tohoto území jsou zásadním způsobem změněny. Hodnotné ekosystémy se zde nenacházejí. Záměr je realizován ve stávajícím areálu AČOV Tábor. Během terénního průzkumu nebyl zaznamenán výskyt žádného zvláště chráněného druhu rostlin dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a jeho výskyt lze vzhledem k charakteru lokality prakticky vyloučit. V zájmovém území byly zaznamenány především běžné synantropní druhy, vázané na blízkost lidských obydlí a druhy kulturní zemědělské krajiny. Z celkového počtu zjištěných 38 druhů obratlovců byly zjištěny čtyři zvláště chráněné druhy obratlovců podle dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Jedná se o žluvu hajní (*Oriolus oriolus*) druh silně ohrožený, vydra říční (*Lutra lutra*) druh silně ohrožený, užovku obojkovou (*Natrix natrix*) druh ohrožený, vlaštovku obecnou (*Hirundo rustica*) druh ohrožený. Vzhledem k tomu, že prakticky celý záměr bude realizován na stávajících zpevněných plochách AČOV Tábor a výskyt většiny zaznamenaných druhů je vázán na sousedící biotopy (porosty dřevin v nivě Lužnice, doprovodná vegetace podél navazujících komunikací, zahrádky, zemědělská půda), lze očekávat, že negativní vlivy na živočichy budou v důsledku realizace záměru malé až žádné.

Realizací záměru nedojde k rozsáhlému kácení stromů či odstraňování dřevin, pouze v místě výstavby sušárny dojde k pokácení jednoho exempláře škumpy orobincové a odstranění několika m<sup>2</sup> okrasných keřů.

Posuzovaný záměr nezasahuje do žádného prvku územního systému ekologické stability (ÚSES). Východní hranice areálu bezprostředně navazuje na regionální biokoridor Pintovka–Samoty, realizace sušárny kalů nebude jeho funkci (ani funkci lokálních biocenter do něj vložených) negativně ovlivňovat. Posuzovaná stavba není ve střetu s žádným zvláště chráněným územím nebo přírodním parkem ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Podél východní hranice areálu vede hranice přírodní památky Lužnice. 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. Posuzovaný záměr nezasahuje do žádného registrovaného významného krajinného prvku (VKP). AČOV svojí východní hranicí bezprostředně navazuje na významný krajinný prvek ze zákona, kterým je niva a vlastní tok Lužnice a svojí západní hranicí navazuje na úzký pás lesa. AČOV se nachází v ochranném pásmu lesa. Jedná se však o již existující kontakty VKP a AČOV, které se realizací záměru nezmění. Na základě uvedených skutečností je možné konstatovat, že rozsah vlivů výstavby a provozu posuzované stavby na ekosystémy bude malý, jeho významnost bude malá až nulová.

#### **Vlivy na krajinu**

Vzhledem k umístění záměru do stávajícího areálu AČOV Tábor, který je navíc částečně odcloněn vzrostlou zelení, nedojde k podstatné změně krajinného rázu. Vliv na krajinný ráz bude malý až nulový a stejně tak lze hodnotit i jeho významnost.

#### **Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky**

Při realizaci záměru se předpokládají pouze dílčí demoliční práce v areálu AČOV Tábor. Realizací posuzovaného záměru nebude zasažena žádná nemovitá kulturní památka, nebude zasaženo do městské památkové rezervace Tábor. Objevení 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. Tzn. v případě odkrytí archeologických



nálezů ohlásit nález příslušnému orgánu památkové péče a v případě požadavku umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu. 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 5. 8. 2019 oznámení záměru „AČOV Tábor, sušárna zvodněných kalů“, které bylo podáno společností Vodárenská společnost Táborsko s.r.o., Kosova 2894, 390 02 Tábor, IČO 260 69 539 zastoupenou 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. 4 zákona, proto příslušný úřad zahájil zjišťovací řízení dopisem č. j.: KUJCK 90933/2019 ze dne 5. 8. 2019. Informace o zahájení zjišťovacího řízení byla v souladu s § 16 zákona zveřejněna na úřední desce Krajského úřadu Jihočeského kraje dne 9. 8. 2019 a na úřední desce Města Tábor dne 12. 8. 2019. Zároveň bylo oznámení rozesláno k vyjádření dotčeným správním orgánům a dotčeným územním samosprávným celkům. Rovněž bylo oznámení záměru a informace o probíhajícím zjišťovacím řízení zveřejněna na internetových stránkách agentury CENIA, česká informační agentura životního prostředí (<http://www.cenia.cz/eia>) - kód záměru JHC909, 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 8. 9. 2019. 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 ptáčích oblastí, 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 „AČOV Tábor, sušárna zvodněných kalů“ zpracované v srpnu 2019 dle přílohy č. 3 k zákonu Mgr. Radomírem Mužíkem, včetně akustické studie (Mgr. Radomírem Mužík, EIA SERVIS s.r.o., srpen 2019) a rozptylové studie (Mgr. Ivana Hovorková – Ing. Petr Dvořák, EKOPOR, červenec 2019)
- Vyjádření uvedená v bodě 4.

Krajský úřad obdržel k oznámení záměru v zákonné lhůtě 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 obdržetých vyjádření v zákonné lhůtě neobsahovalo požadavek na posuzování záměru. Krajský úřad obdržel 1 vyjádření (Městský úřad Tábor, odbor životního prostředí vyjádření ze dne 9. 9. 2019, č. j.: METAB 45446/2019/OŽP/Maš) po zákonné lhůtě, dle § 6 odst. 8 zákona k vyjádřením zaslaným po lhůtě příslušný úřad nepřihlíží. Městský úřad Tábor, odbor životního prostředí ve svém vyjádření neměl k záměru připomínky a nepožadoval posouzení podle zákona. Dotčené územní samosprávné celky, veřejnost a dotčená veřejnost dle § 3 písm. i) bodu 2 zákona se k oznámení nevyjádřily.

Z obdržetých 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 2. 9. 2019, zn.: ČIŽP/42/2019/5695
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích vyjádření ze dne 23. 8. 2019, č. j.: KHSJC 24356/2019/HOK TA
- Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, oddělení ochrany ovzduší a nakládání s odpady vyjádření ze dne 19. 8. 2019, č. j.: KUJCK 93276/2019

## 5. Vypořádání vyjádření obdržetých v průběhu zjišťovacího řízení:

Česká inspekce životního prostředí (ČIŽP) nemá k záměru žádné připomínky a nepožaduje další posuzování záměru.

*Vypořádání: Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez komentáře.*

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

*Vypořádání: Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez komentáře.*

Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, oddělení ochrany ovzduší a nakládání s odpady nemá proti předloženému záměru námitek, pouze upozorňují oznamovatele a budoucího provozovatele nově budovaných zařízení, že v rámci řízení podle § 11 odst. 2 písm. b) až d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů bude krajský úřad řešit primárně otázky vhodných stavebních a provozních opatření pro minimalizaci emisí pachových látek do okolí, tj. především:

- Realizaci/doplnění výsadby izolační zeleně ve směrech k nejbližší obytné zástavbě a zahrádkám.
- Zajištění řádného provozu technologie vč. dezodorizačních filtrů pro minimalizaci emisí pachových látek (precizně zpracovaný provozní řád zdroje znečišťování ovzduší).

*Vypořádání: Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez komentáře. Upozornění obsažená ve vyjádření poukazují na požadavky správního orgánu ohledně následných správních řízení.*

## 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 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

**Město Tábor se žádá 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**

- Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Kosova 2894, 390 02 Tábor prostřednictvím EKOEKO s.r.o., Senovážné nám. 240/1, 370 01 České Budějovice – DS

### **Obdrží se žádostí o zveřejnění po dobu nejméně 15 dnů**

- Jihočeský kraj, prostřednictvím Krajského úřadu Jihočeského kraje, odboru kancelář ředitele, úsek organizační, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
- Město Tábor, Žižkovo náměstí 3, 390 15 Tábor - DS

### **Dotčené správní úřady a samosprávné celky**

- Jihočeský kraj, k rukám člena rady pana Pavla Hrocha, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice - zde
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje, územní pracoviště Tábor, Palackého 350, 390 01 Tábor - DS
- Oblastní inspektorát ČIŽP, U Výstaviště 16, P.O.BOX 32, 370 21 České Budějovice - DS
- Městský úřad Tábor, odbor životního prostředí, Žižkovo náměstí 3, 39015 Tábor – DS

### **Na vědomí prostřednictvím DS**

- Městský úřad Tábor, Stavební úřad, Žižkovo náměstí 3, 390 15 Tábor

### **Obdrží po nabytí právní moci**

- Vodárenská společnost Tábořsko s.r.o., Kosova 2894, 390 02 Tábor prostřednictvím EKOEKO s.r.o., Senovážné nám. 240/1, 370 01 České Budějovice – DS