



47726/2016/KHK



KUKHK-15339/ZP/2016

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

EKOEKO s.r.o.  
Senovážné náměstí 1  
370 01 České Budějovice

Váš dopis ze dne | Vaše značka (č. j.)

Naše značka (č. j.)

Hradec Králové

KUKHK-15339/ZP/2016

03.05.2016

Odbor | oddělení

Vyřizuje | linka | e-mail

Počet listů: 4

Životní prostředí a zemědělství/  
EIATOIng. David Černošek/188/  
dcernosek@kr-kralovehradecky.cz

Počet příloh: 0 / listů: 0

Počet svazků: 0

Sp. znak, sk. režim: 208.3.V/10

**Sdělení k oznámení podlimitního záměru „Lhota pod Libčany – rozšíření ČOV“ podle § 6 odst. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon EIA“)**

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), obdržel dne 29.04.2016 žádost obce Lhota pod Libčany (IČ 00268992), zastoupené společností EKOEKO s.r.o., Senovážné náměstí 1, 370 01 České Budějovice (IČ 25184750), o sdělení k oznámení podlimitního záměru „Lhota pod Libčany – rozšíření ČOV“ ve smyslu ustanovení § 6 odst. 3 zákona EIA.

Oznamovatelem záměru je obec Lhota pod Libčany, Lhota pod Libčany 50, 503 27 Lhota pod Libčany (IČ 00268992).

Záměr se nachází v obci Lhota pod Libčany, v k.ú. Lhota pod Libčany na pozemcích č. 462/4, 462/12, 462/32, 462/33, st. 462/34, st. 462/35, 796.

Předmětem záměru je rozšíření obecní čistírny odpadních vod (ČOV), které bude provedeno jak v areálu stávající ČOV (pozemky 462/32, 462/3), tak i částečně na sousedním pozemku (462/4). Plocha oploceného areálu ČOV je v současné době 600 m<sup>2</sup>, po rozšíření bude činit 1100 m<sup>2</sup>. Součástí stavby bude též posílení stávající přípojky NN pro ČOV. Cílem záměru je intenzifikace a zkapacitnění ČOV.

Účel stavby bude po rekonstrukci zachován, obdobně jako stávající princip mechanicko-biologického čištění.

Recipientem vyčištěných vod je Hubenická svodnice, do které je vyústěno odtokové potrubí z dosazovací nádrže odvádějící vyčištěné splaškové odpaň vody z ČOV.

Stávající kapacita ČOV je 1200 EO. Stavba bude realizována ve dvou etapách dle postupného nárůstu počtu připojených obyvatel – 1. etapa (střednědobý výhled) se zatížením čistírny do 1500 EO; 2. etapa pro výhled se zatížením cca 1900 EO.

Při plném návrhovém zatížení čistírny bude produkováno cca 40 kg/den přebytečného kalu, jehož množství při předpokládané sušině 2,5 % bude činit cca 1,6 m<sup>3</sup>/den. Kal bude následně periodicky odvážen v tekutém stavu k dalšímu zpracování.

Stavba bude mít následující stavební objekty:

1. etapa

SO 01 - ČOV

SO 01.1 - Hrubé předčištění

SO 01.2 - Monoblok 1 (dosazovací nádrž a uskladňovací nádrž kalu)

SO 01.4 - Spojovací potrubí

SO 01.5 - Oplocení rozšířeného areálu ČOV

SO 01.6 - Zpevněné plochy, terénní úpravy

Zpevněné plochy v areálu ČOV

SO 01.7 - Demolice

SO 02 - POSÍLENÍ STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKY NN PRO ČOV

2. etapa

SO 01.3 - Monoblok 2 (denitrifikační nádrž 2, aktivační nádrž 3 a aktivační nádrž 4)

SO 01.4 - Spojovací potrubí

Oznámení podlimitního záměru zpracoval dne 28.04.2016 Ing. Igor Kibrik ze společnosti EKOEKO s.r.o., Senovážné náměstí 1, 370 01 České Budějovice, podle přílohy č. 3a zákona EIA.

Záměr „Lhota pod Libčany – rozšíření ČOV“ je podle § 4 odst. 1 písm. d) zákona EIA podlimitní k bodu 1.9 (*Čistírny odpadních vod s kapacitou od 10 000 do 100 000 ekvivalentních obyvatel, kanalizace od 5 000 do 50 000 napojených obyvatel nebo průmyslové kanalizace o průměru větším než 500 mm*) kategorie II přílohy č. 1 zákona EIA.

Na základě předloženého oznámení podlimitního záměru a jeho příloh, stanovisek a rozhodnutí příslušných správních úřadů a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 zákona EIA krajský úřad sděluje, že záměr „Lhota pod Libčany – rozšíření ČOV“ **nepodléhá zjišťovacímu řízení podle zákona EIA.**

### **Odůvodnění:**

#### Důvody vydání sdělení

Krajský úřad obdržel dne 29.04.2016 žádost společnosti obce Lhota pod Libčany (IČ 00268992), zastoupené společností EKOEKO s.r.o., Senovážné náměstí 1, 370 01 České Budějovice (IČ 25184750), o sdělení k oznámení podlimitního záměru „Lhota pod Libčany – rozšíření ČOV“ ve smyslu ustanovení § 6 odst. 3 zákona EIA.

Předmětem posuzování vlivů záměru na životní prostředí podle § 4 odst. 1 písm. d) zákona EIA jsou záměry uvedené v příloze č. 1 k zákonu EIA, které nedosahují příslušných limitních hodnot, jsou-li uvedeny (dále jen "podlimitní záměr") a příslušný úřad stanoví, že budou podléhat zjišťovacímu řízení; tyto záměry podléhají posuzování, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení.

Pokud se jedná o podlimitní záměr, je oznamovatel podle § 6 odst. 2 zákona EIA povinen předložit jeho oznámení písemně v jednom vyhotovení nebo elektronickou datovou zprávou, která je opatřena zaručeným elektronickým podpisem. Náležitosti oznámení podlimitního záměru stanoví příloha č. 3a k zákonu EIA.

Krajský úřad jako příslušný úřad podle § 22 zákona EIA na základě oznámení podlimitního záměru a s přihlédnutím k zásadám uvedeným v příloze č. 2 k zákonu EIA sdělí podle § 6 odst. 3 zákona EIA do 15 dnů oznamovateli, zda bude podlimitní záměr podléhat zjišťovacímu řízení, a zároveň toto sdělení zveřejní na internetu.

#### Podklady pro vydání sdělení

Oznámení podlimitního záměru zpracoval dne 28.04.2016 Ing. Igor Kibrik ze společnosti EKOEKO s.r.o., Senovážné náměstí 1, 370 01 České Budějovice, podle přílohy č. 3a zákona EIA.

Přílohou oznámení podlimitního záměru bylo:

- stanovisko krajského úřadu jako orgánu ochrany přírody a krajiny věcně a místně příslušného ve smyslu ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“), vydané dne 25.02.2016 (č.j. KUKHK-7805/ZP/2016-Ns), dle ust. § 45i zákona o ochraně přírody a krajiny (dále jen „stanovisko Natura 2000“),
- vyjádření Magistrátu města Hradec Králové, odboru hlavního architekta, z hlediska územně plánovací dokumentace k záměru ze dne 25.04.2016 (č.j. 068076/2016/2/HA/Ja),
- plná moc k zastupování oznamovatele,
- projektové dokumentace stupně DÚR s názvem „Lhota pod Libčany – rozšíření ČOV“ zpracovaná společností EKOEKO s.r.o., Senovážné náměstí 1, 370 01 České Budějovice v 12/2015, č. zakázky 1524-11.

#### Úvahy, které vedly k vydání sdělení

Krajský úřad při vydání tohoto sdělení vycházel z údajů uvedených v předloženém oznámení podlimitního záměru a jeho příloh. Při posuzování záměru podle zákona EIA krajský úřad zjišťoval podle zásad uvedených v příloze č. 2 zákona EIA, na základě dostupných podkladů a informací, zda a v jakém rozsahu může záměr vážně ovlivnit životní prostředí a obyvatelstvo. Použil přitom kritéria, která charakterizují na jedné straně vlastní záměr a příslušné zájmové území, na druhé straně z toho vyplývající významné potenciální vlivy na obyvatelstvo a životní prostředí.

Realizace nových objektů ČOV a zpevněných ploch na vedlejším zatravněném pozemku vyžaduje trvalý zábor zemědělské půdy – odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu (ZPF). Trvalý zábor si vyžádá stavba rozšíření stávající čistírny odpadních vod; jedná se o zábor ze zemědělského půdního fondu na pozemku KN 462/4 (k.ú. Lhota pod Libčany) který je ve vlastnictví obce Lhota pod Libčany, v rozsahu 500 m<sup>2</sup> ze stávajících 1032 m<sup>2</sup>, o předpokládaném objemu 125 m<sup>3</sup> orné půdy.

Záměrem nedejde k záboru pozemků určených k plnění funkcí lesa.

Objekt nebude mít stálý odběr vody, pouze nárazový drobný odběr provozovatele (WC, umývadlo). Oplachy technologického zařízení budou prováděny vyčištěnou vodou.

Připravovaný záměr nemá požadavky na surovinové zdroje. Pro výstavbu záměru budou použity běžně dostupné stavební suroviny a materiály. Jedná se o železobetonové konstrukce a plastové spojovací potrubí.

Záměr bude napojen na rozvody elektrické energie. Pro zajištění chodu technologie ČOV bude provedeno posílení stávající přípojky NN.

Zdrojem znečištění ovzduší při přípravě záměru bude provoz nákladních automobilů a manipulační techniky. Vlivy na ovzduší při provozu nebudou žádné (spaliny a pachové emise nejsou produkovány).

Kvalita vyčištěné odpadní vody bude splňovat emisní standardy pro danou velikostní kategorii zdroje znečištění. Konkrétní limity pro jednotlivé ukazatele a jejich projednání s vodoprávním orgánem bude řešeno v dalším stupni projektové dokumentace.

Kapacitní údaje ČOV jsou:

- 1. etapa -  $Q_{24} = 194,1 \text{ m}^3/\text{den}$ ;  $Q_d = 264,7 \text{ m}^3/\text{den}$ ;  $Q_h = 6,2 \text{ l/s}$
- 2. etapa -  $Q_{24} = 245,9 \text{ m}^3/\text{den}$ ;  $Q_d = 335,3 \text{ m}^3/\text{den}$ ;  $Q_h = 8,2 \text{ l/s}$

S odpady vznikajícími při výstavbě a provozu záměru bude nakládáno v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se souvisejícími právními předpisy při nakládání s odpady.

Při provozu budou vznikat tyto odpady:

1. etapa

- Shrabky: 19 08 01 - cca 7,1 t/rok; tj. cca 8,8 m<sup>3</sup>/rok

- Písek: 19 08 02 - cca 5,6 t/rok; tj. cca 3,5 m<sup>3</sup>/rok
  - Stabilizovaný kal tekutý, sušina cca 2,5 %: 9 08 05 - cca 27 t/rok suš.; tj. cca 1 040 m<sup>3</sup>/rok
2. etapa

- Shrabky: 19 08 01 - cca 8,9 t/rok; tj. cca 11,1 m<sup>3</sup>/rok
- Písek: 19 08 02 - cca 7,2 t/rok; tj. cca 4,5 m<sup>3</sup>/rok
- Stabilizovaný kal tekutý, sušina cca 2,5%: 19 08 05 - cca 32 t/rok suš.; tj. cca 1 280 m<sup>3</sup>/rok

Při přípravě záměru bude vznikat hluk z dopravy při příjezdech a odjezdech techniky nutné k realizaci záměru. Stávající zařízení, které je zdrojem hluku, jsou dmychadla. V 1. etapě výstavby bude doplněno 1x dmychadlo včetně protihlukového krytu (umístěné společně se stávajícími do provozní budovy). Dle technických údajů výrobců je emisní hladina akustického tlaku Lp(A) ve vzdálenosti 1 m u dmychadla s protihlukovým krytem 57-64 dB. S ohledem na umístění do zděné provozní budovy nepřesáhne tato hladina hluku na hranici zastavěného území hodnotu 20 dB.

Realizací stavby nevznikají nová rizika havárií.

Ve stanovisku Natura 2000 byl vyloučen významný vliv záměru na území soustavy Natura 2000. Stavba nezasahuje do žádné rezervace, památkové zóny či záplavového území. Dotčený pozemek se nachází mimo vymezené dobývací prostory či chráněná ložisková území. Kácení dřevin nebude prováděno.

Ve vyjádření Magistrátu města Hradec Králové, odboru hlavního architekta, z hlediska územně plánovací dokumentace k záměru ze dne 25.04.2016 (č.j. 068076/2016/2/HA/Ja) je uvedeno, že záměr není v rozporu s územně plánovací dokumentací obce Lhota pod Libčany.

V předloženém oznámení záměru a jeho přílohách nebyly identifikovány žádné významné negativní vlivy záměru na životní prostředí a veřejné zdraví a záměr tedy není nutno posuzovat ve zjišťovacím řízení.

Příslušný úřad dospěl k tomuto závěru s ohledem na povahu a rozsah záměru, jeho umístění a charakteristiku předpokládaných vlivů na veřejné zdraví a životní prostředí uvedených v předloženém oznámení podle přílohy 3a zákona EIA a jeho příloh.

Zájmy ochrany životního prostředí a veřejného zdraví lze prosadit standardními postupy podle zvláštních právních předpisů.

Informace o vypořádání s návrhy subjektů účastnících se procesu posuzování podle zákona EIA  
Řízení k oznámení podlimitního záměru se účastní pouze oznamovatel (žadatel), který hodlá záměr realizovat. Krajský úřad od oznamovatele kromě oznámení podlimitního záměru a jeho příloh neobdržel žádné další podklady či vyjádření.

Toto sdělení není rozhodnutím ani souhlasem ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, a proto se proti němu nelze odvolat. Sdělení rovněž nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení dle zvláštních předpisů.

z p. Ing. David Černošek  
odborný referent na úseku posuzování  
vlivů na životní prostředí