



**MĚSTSKÝ ÚŘAD ROSICE**  
**Odbor životního prostředí**  
Palackého nám. 13, 665 01 Rosice  
pracoviště Žerotínovo nám. 1, 665 01 Rosice

Č.j.: MR-C 3212/17-OZP

V Rosicích 23.03.2017

**Z Á V A Z N Ě   S T A N O V I S K O**

Městský úřad Rosice, odbor životního prostředí, jako věcně a místně příslušný orgán podle § 61 odst. 1 písm. c) a § 66 zák. č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů, podle ust. § 27 odst. 1 písm. f) zák. č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“) a podle ust. § 10 a 11 zák. č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“)

**v y d á v á   s o u h l a s n é   z á v a z n é   s t a n o v i s k o**

z hlediska ochrany ovzduší podle ust. § 11 odst. 3 zákona o ochraně ovzduší žadateli

název: Svazek vodovodů a kanalizací Ivančice  
IČO: 494 58 892  
sídlo: Kounická 1598/78, 664 91 Ivančice

k územnímu a stavebnímu řízení pro umístění a provedení stavby **1 stacionárního zdroje znečišťování ovzduší neuvedeného v příl. č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší čistírna odpadních vod s projektovanou kapacitou pro 800 ekvivalentních obyvatel umístěného na pozemku parc. KN č. 4059 v k.ú. Lukovany.**

Jedná se o mechanicko-biologickou aerobní čistírnu komunálních odpadních vod s nitrifikací, denitrifikací, odstraňováním fosforu a aerobní stabilizací přebytečného kalu, do které budou přiváděny splaškové vody z nemovitostí na území obce Lukovany.

Souhlasné závazné stanovisko se vydává **za podmínky, že bude příslušným správním úřadem stanoveno ochranné pásmo ČOV Lukovany**, ideálně jako kružnice o poloměru 50 m od středu stavebního objektu SO 02.1 Sdružený objekt ČOV.

**O d ů v o d n ě n í**

Dne 15.03.2017 obdržel Městský úřad Rosice, odbor životního prostředí, žádost právnické osoby Svazek vodovodů a kanalizací Ivančice, Kounická 1598/78, 664 91 Ivančice, IČO: 494 58 892, o vydání závazného stanoviska podle § 11 odst. 3 zákona o ochraně ovzduší k umístění a provedení stavby pro 1 stacionární zdroj znečišťování ovzduší čistírna odpadních vod umístěný na parc. č. 4059 v k.ú. Lukovany.

Zákon o ochraně ovzduší rozděluje stacionární zdroje znečišťování ovzduší na zdroje uvedené v příl. č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší (tzv. vyjmenované) a v příl. č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší neuvedené (tzv. nevyjmenované). Vyjmenované stacionární zdroje jsou „ČOV s projektovanou kapacitou pro 10 000 a více ekvivalentních obyvatel“. K jejich umístění a provedení je potřeba závazné stanovisko krajského úřadu podle § 11 odst. 2 písm. b) a c) zákona o ochraně ovzduší.

Čistírna odpadních vod (ČOV) naplňuje definici stacionárního zdroje podle § 2 písm. e) zákona o ochraně ovzduší, neboť je ucelenou technickou jednotkou nebo činností, které znečišťují nebo by

mohly znečišťovat ovzduší. ČOV je stacionární zdroj, který může znečišťovat ovzduší především látkami, které svou přítomností v ovzduší obtěžují zápachem. Podle § 11 odst. 3 se závazné stanovisko nevydává k umístění a k provedení stavby vodních děl určených pro čištění odpadních vod do kapacity 50 ekvivalentních obyvatel, jejichž podstatnou součástí jsou výrobky označované CE podle zákona o technických požadavcích na výrobky.

ČOV Lukovany s projektovanou kapacitou pro 800 ekvivalentních obyvatel představuje sdružený stavební objekt. V podzemní části se nachází čerpací stanice, aktivací nádrž, dosazovací nádrž a uskladňovací nádrž kalu (kalojem). V nadzemní části ČOV se nachází dmyhána, místnost obsluhy, sociální zařízení a sklad. Zahuštěný přebytečný kal (s obs. sušiny cca 2,5 %) je v kalojemu aerobně stabilizován a po naplnění kalojemu (s kapacitou 45 dní) přečerpáván na fekální vůz. Odvodňování kalu a skladování odvodněného kalu v nadzemní části ČOV nebude prováděno.

Při vydávání závazného stanoviska podle § 11 odst. 3 zákona o ochraně ovzduší vychází správní orgán z Programu zlepšování kvality ovzduší zóna jihovýchod CZ06Z (dále jen „PZKO“) a z úrovně znečištění znečišťujícími látkami, které mají stanoven imisní limit v příloze č. 1 k zákonu o ochraně ovzduší. Na území obce Lukovany se nevztahuje intervenční logika PZKO, tato obec není uvedena v matici logického rámce PZKO. PZKO neuvádí žádné regulační opatření ke snížení emisí znečišťujících látek z nových ČOV. Parcela č. 4059 v k.ú. Lukovany, na které bude ČOV Lukovany umístěna, se nenachází v území, v němž došlo k překročení imisních limitů ročních průměrných koncentrací znečišťujících látek podle zákona o ochraně ovzduší. Povolovaný zdroj (komunální ČOV) nebude prakticky vypouštět žádnou ze znečišťujících látek, u nichž se sledují imisní koncentrace a překračování imisních limitů.

ČOV Lukovany bude umístěna na parc. č. 4059 v k.ú. Lukovany těsně za severovýchodním okraje současně zastavěného území obce Lukovany. Pro vlastní ČOV byla v územním plánu Lukovany ze srpna 2013 vyhrazena funkční plocha technické infrastruktury (TI). V územním plánu Lukovany není ochranné pásmo ČOV vyznačeno. V bodě B.2.10 souhrnné technické zprávy stavby „Lukovany – kanalizace a ČOV“ je uvedeno, že podle technické normy TNV 75 6011 má činit ochranné pásmo mezi čistírnou a zástavbou pro čistírny s kapacitou 30-800 m<sup>3</sup>/den nejméně 25 m. Vzdálenost středu navrhovaného stavebního objektu SO 02.1 Sdružený objekt ČOV od nejbližší zástavby (stavby pro bydlení č.p. 241 v Lukovanech) je cca 90 m severovýchodním směrem.

V územním plánu Lukovany jsou pozemky vzdálené necelých 20 m severozápadním směrem od plotu navrhované ČOV uvedeny jako současně zastavěné území obce Lukovany ve funkční ploše smíšené obytné (SV). V řízení o povolení umístění stavby ČOV Lukovany je tedy třeba stanovit ochranné pásma ČOV Lukovany, aby byly zajištěny kvalita ovzduší a zdravé životní podmínky v místě určeném pro budoucí zástavbu stavbami k bydlení.

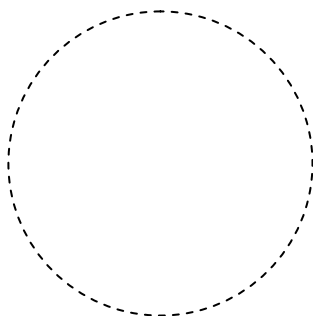
Zdrojem zápachu otevřených komunálních ČOV bývá zpravidla skladování shrabků z česlí a kalová koncovka. Pro ČOV Lukovany je navržena autotermní aerobní termofilní stabilizace přebytečného kalu v podzemní kalové nádrži. Aerobně stabilizovaný kal zahuštěný na průměrnou hodnotu 2,5 % sušiny bude v kapalném stavu odvážen k dalšímu zpracování mimo objekt ČOV. Další podmínky provozu ČOV z hlediska ochrany ovzduší (včetně požadavku na skladování shrabků z česlí) mohou být stanoveny závazným stanoviskem zdejšího orgánu ochrany ovzduší k řízení o vydání kolaudačního souhlasu.

Vzhledem k navrhované technologii aerobní mechanicko-biologické ČOV a k její projektované kapacitě lze usuzovat, že umístěním a provedením stavby povolaného zdroje nedojde k významnému zhoršení stávající imisní zátěže a že příspěvky nového zdroje nezpůsobí překračování stanovených imisních limitů v okolním ovzduší. Opatření k ochraně ovzduší je třeba činit pouze stanovením ochranného pásma ČOV, a to z důvodu předcházení možného obtěžování zápachem z provozu ČOV.

Žádost o vydání závazného stanoviska podle zákona o ochraně ovzduší k řízení o povolení umístění stavby ČOV pro 800 EO na parc. č. 4059 v k.ú. Lukovany obsahovala potřebné podklady pro posouzení umístění a provedení stavby stacionárního zdroje. Městský úřad Rosice, odbor životního prostředí, jako příslušný orgán ochrany ovzduší shledal, že technické parametry zdroje a opatření na něm vedoucí k ochraně ovzduší jsou v souladu s právními předpisy stanovenými na úseku ochrany ovzduší a rovněž v souladu s PZKO.

### **P o u č e n í**

Proti tomuto závaznému stanovisku se nelze samostatně odvolat. Opravné prostředky lze proti němu uplatnit pouze v režimu ustanovení § 149 odst. 4, 5 a 6 správního řádu.



*otisk úředního razítka*

RNDr. Dalibor Kolčava  
vedoucí odboru životního prostředí

#### Rozdělovník:

1. Svazek vodovodů a kanalizací Ivančice, Kounická 1598/78, 664 91 Ivančice (*doručením do datové schránky*)
2. Městský úřad Zbýšov, odbor výstavby, Masarykova 248, 664 11 Zbýšov (*doručením datové zprávy*)
3. Městský úřad Rosice, vodoprávní úřad - zde