

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

KRAJE VYSOČINA SE SÍDLEM V JIHLAVĚ

Tolstého 1914/15, 568601 Jihlava, tel.: +420 567 564 551, e-mail: podatelna@khsjih.cz, ID: 4uuai3w

V Třebíči dne 31.10.2019

Č.j.: KHSV/23984/2019/TR/HOK/Slá
Sp. značka: S-KHSV/23984/2019
Vyřizuje: Vladimíra Sládková, tel.: 568 858 325,
e-mail: vladimira.sladkova@tr.khsjih.cz
Č.j. odesílatele:
Počet listů/příloh: 1/1

Adresát:
Obec Radkovice u Hrotovic
675 59 Radkovice u Hrotovic 13

V zastoupení:
Ing. Vítězslav Průša
manž. Curieových 657
674 01 Třebíč

„Radkovice u Hrotovic, kanalizace a ČOV“, dokumentace pro stavební řízení, závazné stanovisko orgánu ochrany veřejného zdraví

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě jako orgán ochrany veřejného zdraví, který je dotčeným věcně příslušným správním úřadem ve smyslu ustanovení § 82 odst. 2 písm. i) zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně veřejného zdraví“) a místně příslušným dle § 11 odst. 1 zák. č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů, vydává ve věci **„Radkovice u Hrotovic, kanalizace a ČOV“** v řízení podle § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) toto závazné stanovisko:

S projektovou dokumentací stavby **„Radkovice u Hrotovic, kanalizace a ČOV“** pro povolování staveb s odkazem na § 30, § 77 a 82 odst. 2 písm. t) zákona o ochraně veřejného zdraví a nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů

se souhlasí.

S odkazem na § 77 odst. 1 zákona o ochraně veřejného zdraví a § 4 odst. 6 stavebního zákona se souhlas váže na splnění podmínky:

1/ Ke kolaudaci bude předložen doklad, že výrobky použité při stavbě, které přicházejí do přímého styku s pitnou vodou, jsou určeny k tomuto účelu.

Odůvodnění:

Dne 29.10.2019 byla KHS kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě doručena žádost projekční kanceláře ing. Vítězslava Průši, Curieových 657, 674 01 Třebíč, zastupujícího na základě plné moci – Obec Radkovice u Hrotovic o vydání stanoviska k projektové dokumentaci pro územní řízení stavby **„Radkovice u Hrotovic, kanalizace a ČOV“**. Projektovou dokumentaci vypracoval zodpovědný projektant ing. Vítězslav Průša, v srpnu 2019.

V obci Radkovice u Hrotovic není vybudovaná soustavná kanalizační síť ani čistírna odpadních vod. Budoucí staveniště ČOV se nachází mimo intravilán, cca 200 m za koncem zastavby na levém břehu Mazného potoka v blízkosti silnice III/4007. Stávající kanalizace bude sloužit pro odvedení dešťových

vod, pro odvedení splaškových vod je navržena gravitační kanalizace v celkové délce 2368,3 m. Délka všech kanalizačních přípojek je 1279,1 m. Na kanalizaci jsou navrženy typové vstupní šachty. ČOV je navržena jako jednopatrový podsklepený objekt, který bude celý oplocen. Jedná se o ČOV pro 400 EO.

Navržená ČOV pracuje na principu nízkozatěžované dlouhodobé aktivace se simultánní nitrifikací a denitrifikací a aerobní stabilizací kalu. Použitím kyslíkové sondy se stává celý proces plně automatizovaným a je dosaženo přesného dávkování potřebného množství kyslíku pro potřebu biologického procesu. Technologická linka ČOV je sestavena ze samostatné vstupní čerpací stanice a sdruženého zastřešeného objektu se strojním předčištěním na odstranění shrabků z odpadních vod, biologické linky sestávající se ze samostatně oddělené aktivační a dosazovací části, kalojemu a měrného objektu na odtoku. Celá ČOV je sdružena do jednoho zastřešeného objektu. V podzemní části objektu se nachází směšovací aktivace, dosazovací nádrž a uskladňovací nádrž kalu (kalojem). V horní (nadmírné) části objektu je žlab strojních česlí, dále dmychárna, místnost obsluhy a sociální zařízení. Z čerpací stanice vede bezpečnostní přepad do odtokové šachty před měrným objektem.

Voda bude do objektu vedena novou vodovodní přípojkou, napojenou na stávající vodovod v blízkosti ČOV. NN bude napojena z nejbližšího sloupu NN.

Hluk ze stavební činnosti je posuzován v souhrnné technické zprávě s tím, že budou provedena taková opatření, aby v průběhu stavby nedocházelo k nadlimitní hladině hluku. Během výstavby není nutné přijmout další protihluková opatření.

Úvaha orgánu ochrany veřejného zdraví:

Vzhledem ke vzdálenosti ČOV od obytné zástavby, nepředpokládáme, že by mohlo dojít ke zhoršení hlukové situace v nejbližším chráněném venkovním prostoru a nejbližším chráněném venkovním prostoru staveb.

Podmínka č. 1 vychází z § 5 odst. 11 zák. o ochraně veřejného zdraví

Po posouzení uvažovaného záměru konstatuje KHS kraje Vysočina, že uvažovaný záměr není v rozporu s požadavky zákona o ochraně veřejného zdraví.

Vladimíra Sládková
odborný referent oddělení
hygieny obecné a komunální v Třebíči

Rozdělovník:
Ing. Vítězslav Průša,
Curieových 657
674 01 Třebíč