

**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
JIHOMORAVSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V BRNĚ
JEŘÁBKOVA 4, 602 00 BRNO**

Číslo jednací.: KHSJM 57537/2017/BO/HOK
Spisová značka: S-KHSJM 47444/2017
Č. j. odesílatele: --

Vyřizuje: Pavlína Horáková
Tel.: 545113 067
Email: pavlina.horakova@khsbrno.cz

Datovou zprávou

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
Pisárecká 555/1a
603 00 BRNO
ID datové schránky: c7rc8yf

V Brně dne 8. listopadu 2017

Modřice - Kalové hospodářství ČOV Brno - Modřice - dokumentace pro územní řízení – závazné stanovisko

Na základě podání stavebníka společnosti Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., Pisárecká 555/1a, 603 00 Brno, ze dne 16.10.2017, posoudila Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále jen „KHS JmK“) jako dotčený orgán státní správy ve smyslu § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“) a § 4 odst. (2) písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon č. 183/2006 Sb.“), dokumentaci pro územní řízení na akci Kalové hospodářství ČOV Brno - Modřice v k.ú. Modřice.

Po zhodnocení souladu předloženého podání s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS JmK pro vydání rozhodnutí podle zákona č. 183/2006 Sb. toto

z á v a z n é s t a n o v i s k o :

S umístěním stavby Kalové hospodářství ČOV Brno - Modřice v k.ú. Modřice, se

s o u h l a s í .

Odůvodnění:

Předložená dokumentace, kterou vypracoval Ing. Miloš Chobola, AQUATIS a.s., Botanická 56, 602 00 Brno, ze září 2017 řeší kalové hospodářství ČOV - čistírny odpadních vod Brno – Modřice v k.ú. Modřice.

ČOV Modřice se nachází asi 10 km jižně od města Brna, mimo zastavěnou část obce Modřice. Nejbližší obytná zástavba je ve vzdálenosti cca 600m. ČOV Modřice slouží k čištění dešťových i splaškových odpadních vod města Brna, ale i okolních sídelních útvarů. Jedná se o mechanicko biologickou čistírnu odpadních vod s nitrifikačním a denitrifikačním stupněm, odstraňováním fosforu simultánním srážením. Projektová dokumentace řeší kapacitní problémy kalové linky, zajištění sušení celé produkce kalu a zlepšení energetické bilance. Stavba bude realizována na volné ploše v areálu ČOV. V rámci stavby jsou navrženy nové objekty kalového hospodářství. Jedná se o objekt zahuštění přebytečného kalu, termické hydrolýzy kalu, čerpací stanice směsného kalu, vyhnívacích nádrží s integrovaným plynojemem (4 kruhové nádrže uprostřed se strojovnou), uskladňovacích nádrží (2 kruhové nádrže uprostřed se strojovnou), odvodnění kalu a kotelny pro sušení kalu, sušení kalu (2 samostatně stojící objekty), plynojemu, odsíření plynu, hořáku zbytkového plynu, kontejnerového stání (2 samostatně stojící objekty), podružné trafostanice, biofiltrů, spojovacího

potrubí, instalačních kolektorů, sadových a stavebních úprav, přístupových komunikací a zpevněných ploch. Dále je v rámci stavební části navržena rekonstrukce stávajících objektů. Jedná se o objekt motorů, kotelny a teplárny, čerpací stanice užitkové vody, dávkování desinfekce a čerpání užitkové vody, strojního odvodnění kalu a sušení kalu.

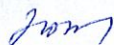
Na základě uvedených skutečností a po zhodnocení zdravotních rizik stavby mohlo být vydáno souhlasné závazné stanovisko k předložené žádosti.

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

Jihomoravského kraje se sídlem v Brně

Jeřábkova 4, 602 00 Brno

-152-



vrchní referent

Pavlína Horáková, v.r.

odborný pracovník oddělení hygieny obecné a komunální KHS JmK

Rozdělovník:

1. Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., Pisárecká 555/1a, 603 00 BRNO, ID datové schránky:c7rc8yf
2. KHS JmK - spis