

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

Číslo jednací.: KHSJM 28070/2018/BO/HOK
Spisová značka: S-KHSJM 27222/2018
Č. j. odesílatele: - -

Doporučeně

Marcela Skříčková
Jiráskova 514
666 01 TIŠNOV

Vyřizuje: Ludmila Darmopilová
Tel.: 545113 068
Email: ludmila.darmopilova@khsbrno.cz

V Brně dne 19. června 2018

Tišnov, ul. Na Mlékárně, k. ú. Tišnov – „Rekonstrukce a doplnění kanalizace včetně čerpací stanice odpadních vod“, dokumentace pro stavební řízení – závazné stanovisko

Na základě podání stavebníka - Město Tišnov, nám. Míru 111, 666 19 Tišnov, ze dne 25.05.2018, kterého zastupuje na základě předložené plné moci Marcela Skříčková, Jiráskova 514, 666 01 Tišnov, posoudila Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále také „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 také „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 také „zákon č. 183/2006 Sb.“) dokumentaci pro stavební řízení na stavbu „Rekonstrukce a doplnění kanalizace včetně čerpací stanice“ v k. ú. Tišnov, ul. Na Mlékárně. Po zhodnocení souladu předložené dokumentace 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 :

Se stavbou „Rekonstrukce a doplnění kanalizace včetně čerpací stanice“ v k. ú. Tišnov, ul. Na Mlékárně, se

s o u h l a s í.

V souladu s § 77 z. č. 258/2000 Sb. váže KHS JmK vyslovený souhlas na splnění této podmínky:

Před uvedením stavby do trvalého užívání bude stavebníkem předloženo měření hluku, které bude dokladovat, že z provozu čerpací stanice za maximálního provozního výkonu dochází v nejexponovanějším chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru stavby stávající obytné zástavby k zajištění nepřekročení hygienických limitů hluku pro chráněné venkovní prostory a chráněné venkovní prostory staveb stanovených nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, pro denní i noční dobu.

Odůvodnění:

Předloženou dokumentaci pro stavební řízení na stavbu „Rekonstrukce a doplnění kanalizace včetně čerpací stanice“ v k. ú. Tišnov, ul. Na Mlékárně, vypracovala Marcela Skříčková, Jiráskova 514, 666 01 Tišnov, v dubnu 2018.

Jedná se o rekonstrukci a doplnění kanalizace v ul. Na Mlékárně – o část cca od železniční trati 250 Brno – Havlíčkův Brod (od obytného domu č. p. 255) po křižovatku s ul. Wagnerova. Stavbou dotčené pozemky v k. ú. Tišnov – p. č. st. 402, 2525/1, 2525/5, 2025/8, 2026/2, 2026/5, 2027/1, 2027/7, st. 1083, 2030/2.

Stavební objekty:

SO 01 Kanalizační stoka „ML“, přípojky

SO 02 Čerpací stanice, výtlač odpadních vod, oplocení

SO 03 Elektrická přípojka NN pro ČS

Stávající stoka jednotné kanalizace v ul. Na Mlékárně je uložena v hl. 1,20 m pod terénem, což neumožňuje přímý gravitační odtok přípojek přilehlých nemovitostí. Navrhovaná gravitační stoka „ML“ bude vedena tak, aby odváděla splaškové odpadní vody z přilehlých objektů k čištění na ČOV Březina, tj. aby mohly být napojeny přilehlé objekty pouze gravitačně – včetně plánované výstavby bytových domů č. 1 a č. 2. Navrhovaná stoka je trasována v prodloužení k plánovanému bytovému domu č. 2. Stoka „ML“ bude přivedena do čerpací stanice odpadních vod, která je umístěna v prostoru dvora objektu pro bydlení č.p. 255. Jedná se o podzemní objekt s koncepčním řešením se separací pevných látek, tzn. čerpací technika umístěna v suché jímce. Systém suchého zařízení ČS s uzavřenou provozní nádrží je v kovové konstrukci se systémem sběračů pevných látek s oddělovacími klapkami. V systému čerpání jsou osazena dvě čerpadla se střídavým provozem (1 + 1). Šachta je navržena jako prefabrikovaná železobetonová jímka o sv. průměru 2,00 m. Napojeny budou pouze splaškové odpadní vody. Z čerpací stanice budou vody přečerpávány výtlačkem odpadních vod s odvedením do navrhované šachty, která bude osazena na stávající kanalizační stoce jednotné kanalizace s odtokem a následným čištěním na ČOV Březina. Výtlač odpadních vod je navržen z materiálu De 90x5,4 mm PE-HD SDR 17 tlakové třídy PN 10. Prostor čerpací stanice bude oplocen. V prostoru dvora domu č.p. 255 budou před realizací demontovány dvě plechové kolny. Dále bude vybudována nová kanalizační přípojka pro rodinný dům č.p. 793. Stoka „ML“ – materiál KT DN 250 v délce 145,90 m, PVC DN 200 v délce 2,10 m, přípojky - PP DN 150, DN 200 v délce 70,00 m. Elektrická přípojka NN pro ČS je navržena v délce 120,00 m.

Předpokládaný termín zahájení výstavby je březen 2019 a dokončení květen 2019.

Výše uvedená podmínka byla stanovena v souladu s § 30 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

Jihomoravského kraje se sídlem v Brně

Jeřábkova 4, 602 00 Brno

-132-

Ing. Veronika Jurečková
vedoucí oddělení
hygieny obecné a komunální
pracoviště Brno-venkov

Rozdělovník:

1. Marcela Skříčková, Jiráskova 514, 666 01 TIŠNOV + PD
2. KHS JmK - spis