

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě

NA BĚLIDLE 7, 702 00 OSTRAVA

VÁŠ DOPIS ZN.: -
ZE DNE: 11. 2. 2022

SPIS. ZNAČKA: S-KHSMS 176268/2022/FM/HOK
ČÍSLO JEDNACÍ: KHSMS 220616/2022/FM/HOK
VYŘIZUJE: Eva Neuwirthová, Jana Kložíková
TEL.: 558 418 310
E-MAIL: eva.neuwirthova@khsova.cz

DATUM: 11. 3. 2022

TŘINECKÁ PROJEKCE, a.s.
Míru 274
739 61 Třinec - Kanada

Z Á V A Z N É S T A N O V I S K O

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, jako místně a věcně příslušný správní úřad podle § 82 odst. 1 a odst. 2, písm. i) 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.“), jako dotčený správní úřad ve smyslu § 77 odst. 1 zákona č. 258 /2000 Sb. a § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (stavební zákon), posoudila žádost Statutárního města Třinec, sídlem Jablunkovská 160, 739 61 Třinec, IČ 00297313, v zastoupení na základě plné moci ze dne 11. 2. 2022 společnost TŘINECKÁ PROJEKCE, a.s., sídlem Míru 274, 739 61 Třinec – Kanada, IČ 47677741, doručenou den 14. 2. 2022, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci pro vydání společného povolení stavby „Vodovod Třinec – Tyra – Stáje - Kozinčany“ v k.ú. Tyra a Oldřichovice u Třince, obec Třinec.

Po zhodnocení souladu předložených podkladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě vydává v řízení podle § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, podle ustanovení § 82 odst. 2, písm. i) zákona č. 258/2000 Sb. toto závazné stanovisko:

S projektovou dokumentací pro společné povolení stavby „Vodovod Třinec – Tyra – Stáje - Kozinčany“ na pozemcích parc.č. st. 9, st. 10, st. 20, 8/1, 10/1, 11/1, 11/2, 11/4, 12, 28/3, 31/2, 58/1, 58/2, 61/1, 61/2, 61/3, 73/1, 73/2, 73/4, 97/1, 97/8, 135/3, 136/4, 173/1, 175/2, 176/2, 179/11, 179/1, 179/9, 180, 185, 188/1, 980/48, 1081, 1081/1, 1082/3, 1083/1, 1083/2, 1083/9, 1084/2, 1084/3, 1102/15, 1107/2 v k.ú. Tyra a 2619/1, 3449 v k.ú. Oldřichovice u Třince, obec Třinec,

s o u h l a s í .

V souladu s § 77 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. a § 4 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb. se souhlas váže na splnění následujících podmínek:

K vydání stanoviska k užívání stavby je nutno předložit:

1. garance o vhodnosti použitých materiálů pro styk s pitnou vodou (dle vyhlášky č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů – dále jen „vyhl. č. 409/2005 Sb.“),
2. vyhovující výsledky kontrolních laboratorních rozborů vzorků pitné vody; laboratorní rozborů budou provedeny v rozsahu kráceném dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhl. č. 252/2004 Sb.“). Kontrolní laboratorní rozborů budou v souladu s § 4 odst. 1) zákona č. 258/2000 Sb. zajištěn u držitele osvědčení o akreditaci, držitele osvědčení o správné činnosti laboratoře nebo u držitele autorizace ve smyslu § 83c zákona č. 258/2000 Sb. Odběr bude proveden dle ČSN ISO 5667-5 kvalifikovanou osobou.

Odůvodnění:

Na základě žádosti Statutárního města Třinec, sídlem Jablunkovská 160, 739 61 Třinec, IČ 00297313, v zastoupení na základě plné moci ze dne 11. 2. 2022 společnost TŘINECKÁ PROJEKCE, a.s., sídlem Míru 274, 739 61 Třinec – Kanada, IČ 47677741, doručené den 14. 2. 2022, o vydání závazného stanoviska k projektové dokumentaci pro vydání společného povolení stavby „Vodovod Třinec – Tyra – Stáje - Kozinčany“ v k.ú. Tyra a Oldřichovice u Třince posoudila Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, jako dotčený správní úřad, soulad předložených podkladů s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví.

Předložená projektová dokumentace (TŘINECKÁ PROJEKCE, a.s., datum 9/2019) řeší zajištění zásobování pitnou vodou objektů v městské části Třinec – Tyra (cca 32 RD + penzion), a to rozšířením vodovodní sítě stávajícího vodovodu pro veřejnou potřebu. Začátek trasy nového vodovodu bude na konci stávajícího řadu PE DN80 u bytového domu čp. 136 (parc.č. 180 k.ú. Tyra), ukončen bude podzemním hydrantem na pozemku parc.č. 2619/1 k.ú. Oldřichovice u Třince. Stavba je členěna na SO 01 Nový vodojem (VDJ Tyra; náhrada stávající akumulace za novou s vyšší kapacitou), SO 02 Redukční šachta (vstupní šachta s regulační armaturou pro snížení tlaku vody), SO 03 Prodloužení vodovodu (II. etapa Stáje – Kozinčany).

Nový vodojem (pozemcích parc.č. 980/48 a 1095/2 k.ú. Tyra) (SO 01) je řešen jako podzemní o užitném objemu $2 \times 10 \text{ m}^3$. Podzemní část bude tvořena třemi komorami - mezi dvěma akumulačními komorami bude armaturní komora pro umístění technologie. Nad armaturní komorou bude nadzemní část vodojemu s technickou místností. Podzemní část vodojemu bude provedena jako monolitická ŽB konstrukce z vodostavebního betonu. Z vnitřní strany budou akumulační komory opatřeny hydroizolačním nátěrem schváleným pro trvalý kontakt s pitnou vodou. Vstup do komor bude přes nerezové poklopy, pomocí nerez stupadel. Přívod do vodojemu (DN125 GGG tvárná litina) bude odbočkou ze stávajícího potrubí GG DN125 napájecího stávající ATS Tyra.

Z obou komor vodojemu bude odběr vody zajištěn potrubím DN100, obě tato potrubí budou spojena a následně na toto potrubí DN80 budou napojena čerpadla automatické tlakové stanice (ATS) umístěné v armaturní komoře vodojemu; membránová tlaková nádrž bude instalována v nadzemní provozní místnosti. Z ATS bude veden společný výtlak DN80, který bude osazen filtrem (možno obtokovat). Poté se rozvětví na dvě samostatné větve, které budou napojeny na stávající větve vodovodu - potrubí PE 100 RC, SDR 11, DN80 resp. DN50 (u výtlaku).

Nadzemní část vodojemu (technická místnost) bude zděná, temperována elektrickým přímotopem, větrací mřížky budou umístěny nad podlahou a u stropu. Pro zdravotní zabezpečení vody je navrženo automatické dávkování chlornanu sodného. V nadzemní provozní místnosti objektu vodojemu bude instalována malá dávkovací stanice sestávající z odběrného a zároveň přepravního barelu o objemu 35 l, umístěného v záchytné vaně, vlastního membránového dávkovacího čerpadla a sací a výtlačné sestavy. Nejedná se o trvalé pracoviště, kontrolu zajišťují 2 osoby, 1 x týdně po dobu cca 30 min. Pro zajištění první pomoci v případě potřísnění při manipulaci s chlornanem sodným bude v nadzemní provozní místnosti instalována na stěně výpustní armatura ve výšce 1,3 m, napojená na výpustní potrubí pitné vody z vodojemu.

Je navržen komplet pro kontinuální měření hodnoty zákalu v přítékající vodě a dále komplet pro kontinuální měření obsahu volného chlóru - na výstupním potrubí z ATS. Chod technologického zařízení bude automatický s spojením na dispečink provozovatele.

Nová redukční šachtice (SO 02) bude na pozemku parc.č. 184/3 k.ú. Tyra. Řešena je jako podzemní stavba - monolitická železobetonová konstrukce z vodostavebního betonu s přístupem přes vyvýšený poklop.

V rámci SO 03 bude provedeno prodloužení vodovodního potrubí v celkové délce 1372,42 m z potrubí DN80 PE100 RC, SDR11. Na trase nového vodovodu bude provedeno sedm podzemních dvojčinných hydrantů a dvě šoupátka.

Výše uvedené podmínky směřují k ověření požadavků na kvalitu použitých materiálů pro přímý styk s pitnou vodou uvedených ve vyhl. č. 409/2005 Sb. a dále k ověření, že realizací stavby a použitými materiály nedošlo

ke zhoršení jakosti dodávané pitné vody ve stanovených ukazatelích nad limity uvedené v příloze č. 1 vyhl.
č. 252/2004 Sb.

Projektová dokumentace odpovídá požadavkům zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně
některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a souvisejících předpisů.

Mgr. Adam Volný v. r.
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální
Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje
se sídlem v Ostravě
územní pracoviště Frýdek-Místek

Rozdělovník:

Počet výtisků vyhotoveného dokumentu: 2

1x adresát, 2 listy/3 strany (DS)

1x KHS, odd. HOK, 2 listy/3 strany