

UNIPROJEKT
Studentská 1133
591 01 ŽĎÁR NAD SÁZAVOU

Váš dopis č. j.
Číslo jednací ZR/4509/2018-Še
Vyřizuje Šemrínec Jiří
Tel. +420 566 651 146
Žďár nad Sázavou 21. 11. 2018

Vyjádření VODÁRENSKÉ AKCIOVÉ SPOLEČNOSTI, a. s., divize Žďár nad Sázavou (dále jen VAS) k projektové dokumentaci pro vydání stavebního povolení na akci: „Rekonstrukce ul. Drobného, Nové Město na Moravě, úsek Smetanova - Výhledy“, p. č. 313, 998, 1002, 1003, 1009, 1004/1, 1007/3, 1008/1, 1022/2, 135/5, 899/1 a 953/1, k. ú. Nové Město na Moravě

Investor: Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě

Předložená projektová dokumentace zpracovaná projektantem, Ing. Tomášem Petrem, zakázkové číslo 052 (datum 09/2018) řeší tyto stavební objekty:

- ☐ SO 100 Pozemní komunikace
- ☐ SO 300 Přípojky kanalizace
- ☐ SO 400 Veřejné osvětlení, rozvody PVSEK

na p. č. 313, 998, 1002, 1003, 1009, 1004/1, 1007/3, 1008/1, 1022/2, 135/5, 899/1 a 953/1 v k. ú. Nové Město na Moravě (dále jen stavba).

1. Vyjádření k technickému řešení projektu

S navrženým řešením v rozsahu dle předložené projektové dokumentace k žádosti o vydání stavebního povolení VAS

souhlasí.

VAS upozorňuje, že v souladu s ustanovením § 159 odst. (1) - (3) zák. č. 183/2006 Sb. v platném znění projektant odpovídá za správnost, celistvost, úplnost a následně i bezpečnost stavby provedené podle jím zpracované projektové dokumentace pro vydání územního rozhodnutí a proveditelnost stavby podle této dokumentace, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň projektu technologického zařízení včetně vlivů na životní prostředí. Je povinen dbát právních předpisů a obecných požadavků na výstavbu vztahujících se ke konkrétnímu stavebnímu záměru a působit v součinnosti s příslušnými dotčenými orgány.

2. Vyjádření k realizaci stavby a uvedení stavby do provozu

2.1. Upozorňujeme na věcnou a časovou koordinaci stavby se stavbou „Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Drobného (úsek Smetanova - Výhledy)“ – investor Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko (dále jen SVK Žďársko).

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
Divize Žďár nad Sázavou
Studentská 1133, 591 21 Žďár nad Sázavou
Bankovní spojení: 1806751/0100
Telefon: +420 566 651 111, e-mail: divize@vaszr.cz

SÍDLO SPOLEČNOSTI:
Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno
IČ: 49455842, DIČ: CZ49455842
Společnost je zaregistrována v obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 1181

www.vodarenska.cz

2.2. Minimálně 30 dní před zahájením stavby, nejdéle však při předání staveniště, požadujeme přizvat:

- mistra VaK Nové Město na Moravě, pana Filu (telefon: 566 618 768, 602 142 624),

který zajistí:

- případnou výměnu nevyhovujících ovládacích prvků na nerekonstruovaném vodovodu ve správě VAS (*jedná se o hydranty, šoupata a uzávěry vodovodních přípojek*)
- případnou dodávku nových kanalizačních poklopů na stávající kanalizační šachty nerekonstruované kanalizace (*náhrada za stávající nevyhovující*) zhotoviteli stavby, který je na náklady výše uvedeného investora zabuduje do opravované / rekonstruované komunikace.

2.3. Před zahájením realizace stavby požadujeme nejprve provést vytyčení trasy vodovodu a kanalizace ve správě VAS včetně vodovodních a kanalizačních přípojek.

Vytyčení vodovodu ve správě VAS Vám na objednávku zajistí útvar dispečinku VAS (telefon: 566 651 159, 724 102 777), vytyčení kanalizace ve správě VAS Vám na objednávku zajistí mistr VaK Nové Město na Moravě, pan Fila.

Za vytyčení vodovodních a kanalizačních přípojek nacházejících se v zájmovém území stavby je v souladu se zákonem č. 274/2001 Sb. § 3, odst. (3) v platném znění zodpovědný jejich majitel – majitel pozemku či stavby připojených na vodovod a kanalizaci, neprokáže-li se opak.

2.4. V rámci realizace stavby požadujeme respektovat ochranné pásmo:

- vodovodu ve správě VAS v souladu se zákonem č. 274/2001 Sb. § 23, odst. (3) v platném znění – 1,5 m
- kanalizace ve správě VAS v souladu se zákonem č. 274/2001 Sb. § 23, odst. (3) v platném znění – 1,5 až 3,5 m (*dle DN a hloubky uložení potrubí kanalizační stoky*). Na ulici Mírová souhlasí VAS s umístěním navržené stavby zemního kabelového vedení VO do ochranného pásma rekonstruované kanalizace v souladu s předloženou koordinační situací, VAS však upozorňuje, že tato vzdálenost musí být minimálně v souladu s ČSN 73 6005, tj. 0,5 m.
- vodovodních přípojek v souladu s ČSN 75 5411, článek 4.4 – 1,5 m
- kanalizačních přípojek v souladu s ČSN 75 6101, článek 6.1.13 – 0,75 m.

2.5. Případné křížení inženýrských sítí s vodovodem a kanalizací ve správě VAS, s vodovodními a kanalizačními přípojkami musí být pod úhlem v rozmezí 90 - 60° při respektování minimální svislé vzdálenosti v souladu s ČSN 73 6005. Zemní kabelové rozvody musí být uloženy do chráničky.

2.6. V zájmovém území stavby nesmí být po ukončení stavby v ochranném pásmu vodovodu a kanalizace ve správě VAS a přípojek provedeny terénní úpravy, při nichž by došlo ke snížení a navýšení terénu nad vodovodem a kanalizací ve správě VAS a přípojkami v rozporu se zákonem č. 274/2001 Sb. § 23, odst. (5), písmeno d) v platném znění, v rozporu s ČSN 75 5401, s ČSN 75 5411 a s ČSN 75 6101.

Poklopy ovládacích prvků vodovodu a kanalizace ve správě VAS (*hydranty, šoupata, uzávěry vodovodních přípojek a kanalizační šachty*) musí být osazeny do nové nivelety upraveného terénu.

Požadavky VAS na úpravy stávajících kanalizačních šachet (na nerekonstruované kanalizaci) při rekonstrukci vozovek

- Při rekonstrukcích vozovek a zpevněných ploch, pokud dojde ke změně nivelety plochy, je investor povinen upravit niveletu poklopů. Způsob stavebního provedení je povinen odsouhlasit s provozovatelem kanalizace.
- Šachta musí být vodotěsná. Prefabrikáty musí být vyrobeny z hutných vodostavebních pohledových betonů tř. min. C 40/50, XA1, XF4.
- Vstupní komín šachet musí být zhotoven z rovných železobetonových stokových skruží DN 1000 mm, tloušťka stěny 120 mm. Ve skružích musí být zabudovaná stupadla s PE povlakem. Spoje jednotlivých dílů musí být provedeny na polodrážku a musí být těsněny chlopňovým pryžovým

profilem nasazeným na špici dílce. Při montáži se na těsnění rovnoměrně nanese souvislá vrstva schváleného kluzného prostředku (např. DS GLEITMITTEL B05, neředěné mazlavé mýdlo apod.). Je zakázáno použití tuků a olejů. Po montáži šachtových dílců je nutné provést zatmelení manipulačních úchyťů vodotěsným tmelem na bázi cementu (ERGELIT, IZOLSAN, PCI Polyfix, apod.).

- Na rovné skruže je nasazena kónická skruž. Pro vstup do šachty je v kónické skruži umístěno jedno kapsové stupadlo.
- Pro vyrovnání nivelety se použijí vyrovnávací betonové prstence DN 625 v max. počtu 2 ks do max. výšky 240 mm. Nad tuto výšku se požaduje použít vždy díl šachty DN 1000/250 mm. Vzájemné spojení prstenců, spojení prstence s přechodovou deskou či přechodovou skruží a vyrovnání poklopu do nivelety terénu se provádí pomocí speciálních malt či tmelů (ERGELIT, IZOLSAN, PCI Polyfix, apod.) s minimální pevností 45 MPa a minimální tloušťkou vrstvy 20 mm. Tmel se v dostatečné vrstvě rovnoměrně nanese na spodní část. Po nasazení horní části dojde k vytlačení hmoty, která se odstraní a zahradí.

2.7. Do jednotné kanalizace ve správě VAS nesmí být přes uliční vpusti zaústěny žádné drenáže a trativody. Navržené uliční vpusti napojené na jednotnou kanalizaci ve správě VAS musí být vybaveny sifonem a zápachovou uzávěrkou.

2.8. Ke kontrole dodržení výše uvedených podmínek požadujeme přizvat:

- ☐ vodovod a kanalizace ve správě VAS, vodovodní a kanalizační přípojky (na veřejném prostranství) - mistra VaK Nové Město na Moravě, pana Filu

O vlastní kontrole musí být sepsán zápis – **příloha č. 1. VAS požaduje, aby na příloze č. 1. byl uveden i datum předání a převzetí stavby a záruční doba na stavbu z důvodu kontroly nivelety osazení poklopů šachet ve správě VAS před ukončením záruční doby stavby komunikace.**

2.9. Montážní práce kanalizačních přípojek (napojených na odbočné tvarovky provedené v rámci stavby „Nové Město na Moravě - rekonstrukce kanalizace ul. Drobného (úsek Smetanova - Výhledy)“ – investor SVK Žďársko) výše uvedené stavby VAS nezajišťuje. Z těchto důvodů požadujeme přizvat mistra VaK Nové Město na Moravě, pana Filu (upozorňujeme, že výzva musí být hlášena místroví minimálně 2 pracovní dny dopředu):

- ☐ ke kontrole provedených podsypů potrubí, montáží, těsností kanalizačních přípojek. O této kontrole bude sepsán zápis s uvedením všech závad viz formulář č. 2.1. – tato příloha slouží i jako potvrzení mistra VaK Nové Město na Moravě o odstranění závad.

2.10. Případné škody na zařízení ve správě VAS způsobené stavbou „Rekonstrukce ul. Drobného, Nové Město na Moravě, úsek Smetanova - Výhledy“ hradí investor. Případné přeložky zařízení ve správě VAS vyvolané stavbou „Rekonstrukce ul. Drobného, Nové Město na Moravě, úsek Smetanova - Výhledy“ hradí dle zákona č. 274/2001 Sb. § 24 v platném znění investor.

2.11. Kladné stanovisko VAS k vydání kolaudačního souhlasu na předmětnou stavbu popřípadě kladné stanovisko pro uvedení předmětné stavby do užívání vyhotoví VAS až po předložení dokladů uvedených v bodě 2.8. a 2.9. a dále po předložení níže uvedeného geodetického zaměření stavby.

Doklady uvedené v bodě č. 2.11. prosím předávejte:

- ☐ osobně na VAS v úředních dnech (pondělí od 7:00 až 11:00 hod, 12:00 až 15:00 hod, středa od 7:00 až 11:00 hod, 12:00 až 17:00 hod) – Ing. Jiřímu Šemrincovi
- ☐ osobně na VAS mimo úřední dny na podatelnu VAS – dveře č. 18
- ☐ zasláním elektronicky na e-mailovou adresu: semrinec@vaszr.cz
- ☐ zasláním na adresu - VAS, Studentská 1133, 591 21 Žďár nad Sázavou

3. Vyjádření pro stavební úřad k vydání stavebního povolení

S vydáním stavebního povolení na stavbu „Rekonstrukce ul. Drobného, Nové Město na Moravě, úsek Smetanova - Výhledy“ VAS

souhlasí za předpokladu dodržení následujících podmínek:

stavební povolení bude obsahovat seznam dokladů nutných pro uvedení stavby „Rekonstrukce ul. Drobného, Nové Město na Moravě, úsek Smetanova - Výhledy“ do užívání a to zejména:

1. geodetické zaměření stavby (z hlediska VAS se jedná zejména o geodetické zaměření uličních vpustí a kanalizačních přípojek k uličním vpustím, výškové polohy ovládacích prvků na nerekonstruovaném vodovodu a kanalizaci ve správě VAS – osazených do nové nivelety upraveného terénu) v listinné podobě i v prostředí MicroStation (v souřadném systému S-JTSK, data ve formátu dgn).
2. stanovisko VAS o provedené kontrole a převzetí dokladů prokazujících splnění podmínek ochrany zařízení ve správě VAS dotčených stavbou.

Toto vyjádření vydává VAS v zastoupení SVK Žďársko podle čl. VI, odst. 7., písmeno b) a c) Smlouvy o nájmu, provozování a správě vodovodů a kanalizací uzavřené mezi výše uvedenými stranami dne 31. 12. 2013.

Platnost vyjádření je 1 rok ode dne vydání.

 **VODÁRENSKÁ**
AKČIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.
Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno
Divize Žďár nad Sázavou
Studená 1133, 591 21 Žďár nad Sázavou

Ing. Karel Fuchs
ředitel divize

Příloha

Přílohy k bodu vyjádření č. 2.8. a 2.9.

Na vědomí

VAS, provoz VaK Nové Město na Moravě + situace v SW EVK + SW EVP ID stavby 6628
VAS, referent speciálních činností – Ing. Šemrínec

Formulář č. 2.1.

Zápis o kontrole provedených obsypů kanalizační přípojky, odstranění závad pro:

Investor stavby kanalizační přípojky

Obec

Ulice

Č. p.

P. č.

Montáž kanalizační přípojky realizoval:

1. Provedení podle schváleného projektu:

☐ ANO

☐ NE

Změny: -
-

2. Zjištěné závady:

-
-
-
-

3. Termín odstranění závad:

Datum	
-------	--

.....
Za investora – jméno, podpis

.....
Za VAS, a. s. – jméno, podpis

4. Odstranění závad dle bodu 2.:

Datum	
-------	--

.....
Za VAS, a. s. – jméno, podpis

Poznámka: podmínka zahájení odvádění odpadních vod je provedení kanalizační přípojky bez závad.

Zápis o dodržení ochranného pásma vodovodu a kanalizace ve správě VAS dle podmínek zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění

Název stavby
Investor stavebních prací
Obec
Ulice
Č. p.
P. č.
Stavební práce realizoval

1. Provedení podle schváleného projektu:

☐ ANO

☐ NE

Změny: -

-

-

2. Zjištěné závady:

-
-
-
-
-
-
-
-

3. Termín odstranění závad:

Datum	
-------	--

.....
Za investora – jméno, podpis

.....
Za VAS – jméno, podpis

4. Odstranění závad dle bodu 2:

Datum	
-------	--

.....
Za VAS – jméno, podpis

