

UNIPROJEKT
Studentská 1133
591 01 ŽDÁR NAD SÁZAVOU

Váš dopis č. j.:
Číslo jednací: ZR/5386/2016-Še
Vyřizuje: Šemrinc Jiří
Tel.: 566 651 146
Datum: 5. 12. 2016

Vyjádření VODÁRENSKÉ AKCIOVÉ SPOLEČNOSTI, a. s., divize Žďár nad Sázavou (dále jen VAS) k projektové dokumentaci ke stavebnímu řízení na akci: „Chodník - ulice Petrovická - 1. etapa - Nové Město na Moravě“, p. č. 1442/1, 1442/4, 1442/9, 1442/10, 1445/1, 2640/2, 2735/8, 2735/10, 2738/2, 2738/4, 3772/3, 3789/1, 3937/4, 3937/7, 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. Janem Vábkem, zakázkové číslo 181-P-2016 (datum 10/2016) řeší tyto stavební objekty:

- SO 101 Chodník
- SO 301 Dešťová kanalizace (Dešťové vody ze sil II/354 jsou odváděny povrchovým příkopem, ten bude nahrazen podélným rigo-lem s dešťovými vpustěmi připojenými do navržené dešťové kanalizace. Ta bude zaústěna do vodního toku Bobrůvka. Mezi dešťovými vpustěmi bude položena podélná drenáž)
- SO 401 Veřejné osvětlení
- SO 402 Místní síť PVSEK (Město Nové Město na Moravě)
- SO 403 Přeložka a ochrana PVSEK (Cetin, a. s.)

na p. č. 1442/1, 1442/4, 1442/9, 1442/10, 1445/1, 2640/2, 2735/8, 2735/10, 2738/2, 2738/4, 3772/3, 3789/1, 3937/4, 3937/7 v k. ú. Nové Město na Moravě (dále jen stavba).

1. Vyjádření k technickému řešení projektu

Dle předloženého technického řešení je stavba (*jedná se o nový stožár osvětlení přechodu pro chodce, části kabelových rozvodů veřejného osvětlení a místní sítě PVSEK*) umístěna mimo jiné i v ochranném pásmu stávajícího vodovodu (IPE 110) v majetku Svazu vodovodů a kanalizací Žďársko (dále jen SVK Žďársko) a ve správě VAS. Dle zákona č. 274/2001 Sb. § 23, odst. (3) je ochranné pásmo vodovodu ve správě VAS 1,5 m od vnějšího líce potrubí vodovodu na obě strany.

K udělení souhlasu k pracím v ochranném pásmu vodovodu ve smyslu zákona č. 274/2001 Sb. (zákon o vodovodech a kanalizacích) § 23, odst. (5) je příslušný vlastník vodovodu – SVK Žďársko.

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

souhlasí za předpokladu dodržení níže uvedených podmínek VAS k realizaci stavby.

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 „Chodník - ulice Petrovická - 1. etapa - Nové Město na Moravě“

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

se kterým je nutné v předstihu projednat na místě samém způsob úpravy zhlaví stávajících kanalizačních šachet č. 774 a 775 na kanalizaci ve správě VAS do nové nivelety upraveného terénu.

2.2. 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, pana Filu.

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.

2.3. 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)
- ☐ 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.

Založení nového stožáru osvětlení přechodu pro chodce v ochranném pásmu stávajícího vodovodu ve správě VAS musí být provedeno min. 0,2 m pod úroveň uložení potrubí vodovodu, minimální vzdálenost základové konstrukce stožáru od stávajícího vodovodu požadujeme min. 0,4 m (*od vnějších líců potrubí vodovodu a základu sloupu*). Z těchto důvodů požaduje VAS, aby výše uvedený investor před zahájením prací kontaktoval mistra VAS, VaK Nové Město na Moravě, p. Filu (*upozorňujeme, že výzva musí být hlášena mistrovi minimálně 2 pracovní dny dopředu*) a dohodnul s ním na místě samém způsob provedení založení stavby stožáru VO v ochranném pásmu vodovodu a následně, aby mistra VAS přizval před zásypem potrubí vodovodu.

Minimální vzdálenost částí kabelových rozvodů (*SO 401 a SO 402*) od stávajícího vodovodu ve správě VAS požadujeme v souladu s předloženou zastavovací situací a vzorovými řezy, kabelový rozvod (*SO 401 a SO 402*) požadujeme v celé délce uložit do chráničky.

Minimální vzdálenost vnějšího líce navržené dešťové kanalizace od vnějšího líce stávající kanalizační šachty č. 3004 na kanalizaci ve správě VAS požadujeme minimálně 0,5 m.

- 2.4. 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.
- 2.5. V zájmovém území stavby nesmí být v ochranném pásmu vodovodu a kanalizace ve správě VAS a přípojek prováděny 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 a musí být trvale volně přístupné.

Požadavky VAS na úpravy kanalizačních šachet:

- *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 špicí 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 úchytů vodotěsným tmelem na bázi cementu (ERGELIT, IZOLSAN, PCI Polyfix, apod.)*
- *Na rovné skruži je nasazena kónická skruž. Pro vstup do šachty je v kónické skruži umístěno jedno kapkové 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 zahladí.*

2.6. Ke kontrole 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.**

- 2.7. Případné škody na zařízení ve správě VAS způsobené stavbou „Chodník - ulice Petrovická - 1. etapa - Nové Město na Moravě“ hradí investor. Případné přeložky zařízení ve správě VAS vyvolané stavbou „Chodník - ulice Petrovická - 1. etapa - Nové Město na Moravě“ hradí dle zákona č. 274/2001 Sb. § 24 v platném znění investor.
- 2.8. Kladné stanovisko VAS k vydání kolaudačního souhlasu na předmětnou stavbu popřípadě kladné stanovisko pro uvedení předmětné stavby do užívání vyhotoví VAS až po předložení dokladu uvedeného v bodě 2.6., a dále po předložení níže uvedeného geodetického zaměření stavby.

Doklady uvedené v bodě č. 2.8. 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 „Chodník - ulice Petrovická - 1. etapa - Nové Město na Moravě“ VAS

souhlasí za předpokladu dodržení následujících podmínek:

s ohledem na to, že stavba zasahuje do ochranného pásma vodovodu v majetku SVK Žďársko, je možno vydat požadované rozhodnutí jen na základě písemného souhlasu vlastníka tohoto vodovodu ve smyslu § 23 odst. (5) zákona o vodovodech a kanalizacích č. 274/2001 Sb. v platném znění. Kontaktní osoba z SVK Žďársko - p. Vojta – telefon: 777 615 211, e-mail: vojta@svkzdarsko.cz.

Stavební povolení bude dále obsahovat seznam dokladů nutných pro uvedení stavby do užívání, a to zejména:

1. geodetické zaměření stavby včetně výškového zaměření ovládacích prvků vodovodu a kanalizace 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**
AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.
Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno
Divize Žďár nad Sázavou
Studentská 1133, 591 24 Žďár nad Sázavou
-7-

Ing. Karel Fuchs
ředitel divize

Příloha

Příloha k bodu vyjádření č. 2.6.

Na vědomí

SVK Žďársko – p. Vojta + situace a vzorový řez zaslány na e-mail dne 2. 12. 2016

VAS, provoz VaK Nové Město na Moravě + SW EVP ID stavby 4799

VAS, technický útvar – Ing. Šemrínec a p. Nekuža + situace a vzorový řez zaslány na e-mail dne 2. 12. 2016

