



Investor:
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Teplého 2014
53002 Pardubice

Žadatel:
Multiaqua s.r.o.
Valéria Vargová
Veverkova 1343/1
50002 Hradec Králové

34PD2401244
24-02-2025

Vaše značka:
Číslo jednací: **VS/Řá/2025/0579**
Vyřizuje: **Ing. Lenka Řádková**
Telefon: **+420 770 184 242, NULL**
E-mail: **lenka.radkova@vakpce.cz**

Název akce: **Holice, Husova - kanalizace**

Druh žádosti o vyjádření k: **vyjádření ke stavbám vodovodů a kanalizací**
Účel / upřesnění - **dokumentace k povolení stavby**
stanovisko pro:

Zájmové území

Obec: **Holice**
Katastr: **Holice v Čechách**
Parcela: **Holice v Čechách 2384/29 poz. (Holice)**
Datum vydání vyjádření: **21.02.2025**
Platnost tohoto vyjádření:

Předmětem projektové dokumentace pro povolení stavby je sanace stávajícího kanalizačního potrubí v ulici Husova v Holicích, které se nachází v nevyhovujícím stavu. Bylo rozhodnuto o nahrazení stávajícího betonového potrubí sklolaminátovým potrubím v dimenzi DN 1000 a to v úseku od Š6 do Š10a. Prefabrikované vstupní šachty budou primárně navrženy v dimenzi DN 1500 (vnitřní průměr šachty). V navazujícím úseku směrem z Š10a do Š1a je uvažováno sanovat potrubí pomocí zatažení inverzního rukávce (bezvýkopová metoda). Rozměry vložky odpovídají dimenzi stávajícího potrubí.

Dokumentace je členěna na 2 samostatné stavební objekty:

SO 01 – oprava kanalizace otevřeným výkopem – úsek Š6 – Š10a
SO 02 – bezvýkopová metoda sanace potrubí (inverzní rukávec) – úsek Š10a – Š1a.

SO 01 – oprava kanalizace otevřeným výkopem – úsek Š6 – Š10a

Konkrétně se jedná o úsek od křižovatky ul. Husova a ul. Hradecká ke křižení ul. Husova a ul. Tyršova. Stávající nevyhovující kanalizační potrubí bude nahrazeno novým potrubím ze sklolaminátu DN 1000 v délce **302,24 m**. Trasa je umístěna převážně v jízdním pruhu navržené pozemní komunikace. Mezi prefabrikovanou šachtou Š16 a Š10a (spadišťová šachta) dojde ke křižení vodoteče – Ředického potoka. V místě křižení bude potrubí umístěno do ocelové chráničky d1420/10 mm délky 9,7 m. Na nové kanalizační trase jsou navrženy vstupní celoprefabrikované těsněné šachty DN 1500 a DN 1000. Celkový počet navržených šachet v rámci gravitační stoky je:

- **2 ks DN 1000** (podchycení splaškových vod z ul. Hradecká)
- **11 ks DN 1500** (napojení sklolaminátových trub DN 1000)

Z důvodu podchycení stávajících splaškových vod směrem z jižní části ulice Hradecká dojde k umístění nové prefabrikované šachty Š7a DN 1000 v místě navrženého chodníku (stávající šachta v místě křižení bude zrušena – nahradí ji Š7a). Propoj mezi šachtou Š7a a Š7 bude provedeno potrubím z PP SN 12 DN 300 dl. 4,21 m.

Splaškové odpadní vody ze severní části ul. Hradecká budou nově podchyceny v navržené šachtě Š9a (DN 1000). Spojení šachty Š9a a Š9 (DN 1500) bude provedeno pomocí potrubí PP SN 12 DN 300 v délce 5,44 m.

Šachta Š10a je navržena jako spadišťová. Žlab v této šachtě bude opevněn čedičem (nástupnice a nárazová



stěna šachty je navržena bez dodatečného opevnění). Do spadišťové šachty Š10a bude zároveň napojeno výtlačné kanalizační potrubí v z materiálu PE d90.

Stávající přípojky budou na nové kanalizační potrubí DN 1000 napojeny pomocí sedlové odbočky s nebo přímo do šachty pomocí jádrového vývrtu se zatěsněním.

Jedná se o jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu ve správě VAK Pardubice a. s., toto zůstane po provedení opravy zachováno.

SO 02 oprava kanalizace v úseku Š10a – Š1a (bezvýkopová oprava potrubí)

Jedná se o opravu stávající kanalizační stoky kruhového betonového průřezu o dimenzi DN 700 v celkové délce **384,7 m**. Pro provedení opravy kanalizace je navržena bezvýkopová inverzní metoda – vtažením inverzního rukávce - vtažení filcové vystýlky syčené polyesterovou pryskyřicí pomocí hydrostatického tlaku vody. Inverzní rukávec zajistí jednak těsnost kanalizačního potrubí, dále pak po vytvrzení i statické zajištění. Před zahájením bezvýkopové opravy kanalizace dojde k odstranění cizích zařízení z průtočného profilu stoku. Šachty v ul. Husova jsou za stávajícího stavu standardní kruhové DN1000. V těchto šachtách bude provedena sanace betonových povrchů (zednickým způsobem) a osazení nových šachtových stupadel (ocelové s PE povlakem v rozestupech po 250 mm). Dále pak osazení nových poklopů a prstenců. Šachta Š8a bude vybourána a nahrazena zcela novou.

V rámci zednické sanace povrchů kanalizační stoky (reprofilace) je třeba provést i úpravy napojení stávajících přípojek. Většina z nich je napojena nevyhovujícím způsobem. Bude provedena sanace místa napojení těchto přípojek, případně odfrézování přečnivajících částí těchto přípojek. Následně pak po vtažení rukávce a po jeho vytvrzení bude třeba provést prořiznutí míst napojení těchto přípojek a zatěsnění míst napojení.

Investorem akce je společnost VAK Pardubice, a. s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice.

K předložené žádosti sdělujeme:

- Tato dokumentace byla v předstihu konzultována a odsouhlasena investičním oddělením VAK Pardubice.
- V příloze zasíláme zákres existence stávajících sítí ve správě VAK Pardubice, a. s.
- **S předloženým záměrem souhlasíme.**

Vyjádření je platné pouze pro zájmové území určené a vyznačené žadatelem a taktéž pro stanovený druh žádosti.

Toto vyjádření pozbývá platnosti:

- uplynutím doby platnosti vyjádření
- změnou rozsahu vyznačeného území
- změnou účelu vyjádření uvedeného v žádosti

VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 69 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS HK, oddíl B, vložka 999

Ing. Lenka Řádková
technický pracovník
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Přílohy:

počet příloh: 1

souborové přílohy:

- Situace č. 1.pdf (příloha vyjádření)
(SHA1: 8262b65bf8b8f50761cdc4696062e5b485f12e74)

Číslo vyjadrení: VS/Ka/ZU/Zb/U5/19

Situace č. 1



