

Ing. Karel Vašík  
Ing. Karel Vašík  
Lideřovská 14  
696 61 Vnorovy

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE / LINKA

HODONÍN

2/PA/2024/20242047

Ing. Padalíková, ☎ 518 305 932  
padalikova@vak-hod.cz

23.05.2024

**Hodonín - Kanalizace J.Suka - zkapacitnění potrubí - p.č. 2059/26; 2059/5; 2444/1; 2439/3; 2439/13; 2440/5;**

Investor: Město Hodonín, Hodonín

Projektant: Ing. Karel Vašík Vnorovy

Popis stavby: Rekonstrukce části stoky A15.3 na ulici J.Suka v Hodoníně o délce úpravy 253,6 m.

Navržená stavba řeší rekonstrukci stávající stoky jednotné kanalizace, která odvádí odpadní vody ze severozápadní části města Hodonína, ulice Brněnská, Na Pískách a areálu ZOO. Rekonstrukce stoky je vyvolána nedostatečnou kapacitou stávajících stok v části Červené domky. Při dešti dochází k zaplnění kapacity stoky A15 při zpětném vzduší do stoky A15.3 pak odpadní voda vytéká přes revizní šachty do prostoru zoologické zahrady a přilehlého okolí. Provedením rekonstrukce na větší dimenzi vytvořena tak „trubní retence“, která zajistí, že přebytek vody zde bude pozdržen a zabrání se vytékání vody přes revizní šachty na povrch. Plnění retenčního prostoru i jeho prázdňení bude probíhat samočinně. Retenční prostor bude niveletou plynule navazovat na stávající stoku.

Trasa kanalizace. Rekonstruovaný úsek stoky je veden v místní komunikaci, v jejím levém pruhu. Úsek začíná v šachtě Š1602 a končí zaústěním do stoky A15 v šachtě Š1596

Stoka je navržena v trase stávající kanalizace, celková délka stoky A15.3 je 253,6 m.

Objekty na stoce. Na stoce je celkem 7 ks revizních šachet DN1500. Budou zřízeny 2 nové přípojky pro zaústění odpadních vod z tribuny o celkové délce 10,1 m a přepojeny stávající přípojky o celkové délce 21,3m. Spodní část je tvořena prefabrikovaným litým dnem, vyrobeným z jednolitého betonu – typ Kompakt. Napojení potrubí je řešeno integrovaným šachtovým přechodem na vtoku i výtoku (šachtová vložka). Horní část je tvořena betonovým prefabrikátem – přechodové desky 1500/600. Prefabrikáty jsou opatřeny stupadly chráněné oplastováním (KASI). Vstupní část šachty sestává z podkladních prstenců a poklopu z litiny průměru 600 mm, třídy D, bez větracích otvorů. Poklopy budou osazeny do úrovně povrchu komunikace.

Sklon, výškové poměry. Niveleta je navržena ve sklonu stávající stoky, 3,3‰. Hloubka nivelety od úrovně stávajícího terénu je 1,87–2,5m, místně je odlišná. V dolní části trasy je krytí jenom 1,7-2,2m

Materiál, dimenze. Potrubí stoky je z trub ze sklolaminátu, dimenze DN 1000, tuhosti SN16000 o celkové délce – 235,4 m. V úseku km 0,051<sup>30</sup>-0,064<sup>50</sup> (v místě křížení s plynovodem) je potrubí sklolaminátové DN500, tuhosti SN16000 o délce 13,2 m. Před zaústěním do stoky A17, A15 je potrubí z PP, SN10, DN300 délky 5,0 m. Nově zřízené přípojky budou z polypropylenu DN250, SN10 – délka 11,6 m.

Přepojení přípojek – součástí stavby je přepojení stávajících přípojek od objektu přilehlé tribuny. Přípojka bude zaústěna do šachty Š1600. Její dimenze je DN 250, materiálem je polypropylen, délka přípojky je 6,1m, sklon nivelety 10‰. Přípojka je ukončena revizní plastovou šachtou z PP DN600. Do této šachty budou přepojeny stávající přípojky od objektu tribuny. Pro napojení stávajícího potrubí přípojek bude použito pryžových spojek FlexSeal příslušné dimenze. Dále bude v rámci stavby osazeno potrubí přípojky pro objekt tribuny v šachtě Š1601a, rovněž dimenze DN250. Konec potrubí bude uzavřen zátkou.

Likvidace stávající stoky – původní potrubí sestává z trub z plastu DN 300. Bude vybouráno již při provádění výkopových prací, včetně šachet. Dále bude zrušen koncový úsek stoky A15.4. Potrubí je z kameniny, předpokládá se jeho obetonování.

#### **Stanovisko:**

K předložené PD nemáme zásadních námitek, za předpokladu respektování následujících připomínek:

1. V daném prostoru jsou uloženy inženýrské sítě (vodovody a kanalizace) v provozování a v majetku Společnosti Vodovody a kanalizace Hodonín, a. s., které nesmí být vlivem prováděných prací poškozeny, ani ovlivněny. Je nutno respektovat stávající veřejný vodovod a kanalizaci včetně ochranných pásem dle zákona č.76/2006 Sb., kterým se mění zákon 274/2001Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu.
2. Termín a způsob propojení navrhované kanalizace na stávající kanalizaci předem projednat a odsouhlasit s vedoucím provozu Společnosti Vodovody a kanalizace Hodonín, a. s. – Ing. Kozlíkem tel. 518 353 173. O tomto sepsat zápis.
3. **Před zahájením výkopových prací požadujeme přizvat pověřeného zástupce Společnosti Vodovody a kanalizace Hodonín, a. s. tj. p. Bílík tel. 724 612 810, nebo p. Lačňák tel. 724 612 785 k vytyčení veřejného vodovodu a zástupce provozu vodovodů a kanalizací Hodonín – p.Prčík 602 755 604, k vytyčení stávající veřejné kanalizace. Vytyčení sítí pořizuje stavebník na své náklady. O tomto sepsat zápis. Zemní práce prováděné v ochranném pásmu vodovodu a kanalizace je nutno provádět ručně. Ochranná pásma jsou stanovena zákonem č.274/2001Sb., v platném znění.**
4. Na kanalizaci budou vysazeny originální kanalizační odbočky a tyto v případě potřeby budou zaslepeny originální kanalizační zátkou.
5. U kanalizačního potrubí v rámci kvalitativních kontrol provést zkoušku vodotěsnosti kanalizačních stok dle ČSN 73 6716 a prohlídku videokamerou a prohlídka videokamerou a to za účasti pověřeného pracovníka provozu Hodonín – vedoucí Ing. Kozlík telefon 518 353 173. Před záhozem je nutno provést skutečné zaměření trasy kanalizačního potrubí, vč. odboček, odbornou geodetickou firmou, ve formátu DGN. Zaměření kanalizační stoky doložit majiteli a provozovateli kanalizační stoky v digitální podobě. Protokoly ze zkoušek vodotěsnosti a videozáznam budou součástí předávací dokumentace.
6. Poklopy kanalizačních šachet zapravit do konstrukce komunikace.
7. Upozorňujeme, že vlivem výstavby nebo opravy povrchů (komunikací) nesmí dojít ke zhoršení technického stavu veřejného vodovodu a kanalizace (výkop. práce, hutnění apod.).
8. Po dokončení stavby VH díla bude provedena závěrečná technická prohlídka vodního díla. Této kontroly se zúčastní zhotovitel, zástupce budoucího provozovatele a investor stavby.
9. Doložit výkresy skutečného provedení stavby a geometrické zaměření, atesty materiálu, stavební deník a protokoly o zkouškách. V dostatečném předstihu před závěrečnou prohlídkou je nutno provést technickou přejímku na základě fyzického stavu.
10. K záhozu a k závěrečné prohlídce stavby přizvat zástupce Společnosti Vodovodů a kanalizací Hodonín, a.s. ved. Ing. Kozlík tel. 518 353 173.
11. Mobilní buňky a sklady materiálu uložit mimo ochranné pásmo veřejného vodovodu a kanalizace.
12. Za správnost PD odpovídá zpracovatel projektové dokumentace.
13. **Platnost tohoto stanoviska je omezena na 1 rok od data vystavení.** Při jakékoliv změně je nutno si vyžádat nové stanovisko.

Společnost Vodovody a kanalizace Hodonín, a. s., se sídlem Purkyňova 2933/2, 695 11 Hodonín, IČO: 49454544, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 1168 ke dni 01.01.1994, jako správce osobních údajů informuje subjekt údajů dle GDPR, že veškeré jeho osobní údaje o něm, případně jeho zástupci, budou zpracovávány pouze za účelem vyhotovení tohoto stanoviska.

Ing. Bronislava Padalíková

Referent VÚB

