

STAVOKOMPLET

odštěpný závod Vodovody a kanalizace

Forvia CZ s r.o.

Ing. Ivo Šlajer

Kolínská 1

290 01 Poděbrady

Naše značka
011V/2019/Kos

vyřizuje/linka
Miroslava Jelínková/37

Zápy, dne
19. 12. 2019

Věc: Aktualizace vyjádření k PD - Oprava mostu ev.č. 244-066 přes mlýnský náhon, SO 301 - přeložka vodovodu, k.ú. Kostelec nad Labem

Dne 26.6.2017 jste předložili k vyjádření projektovou dokumentaci pro vydání rozhodnutí o umístění stavby a stavebního povolení na výše uvedenou stavbu vypracovanou spol., FORVIA CZ s.r.o., zodp. proj. Ing. J. Sobolem z prosince 2016.

K tomuto záměru Vám bylo vydáno kladné stanovisko zn. 006V/2017/Kos ze dne 19.7.2017.

Dne 10.12.2019 jste e-mailem požádali o aktualizaci výše uvedeného stanoviska z důvodu jeho propadnutí s tím, že nedošlo ke změně v PD.

K této akci Vám sdělujeme následující:

A. Vodovod a kanalizace – všeobecné požadavky provozovatele na stavbu:

1. Stavba bude navržena a provedena v souladu s příslušnými normami: ČSN 75 5401 Navrhování vodovodního potrubí, ČSN EN 805 Vodárenství – Požadavky na vnější sítě a jejich součásti, ČSN 75 5411 Vodovodní přípojky. Inženýrské sítě budou uloženy dle ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Tlakové zkoušky vodovodů budou předepsány a provedeny dle ČSN 75 5911 Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí. Označení armatur bude provedeno dle ČSN 75 5025 Orientační tabulky vodovodů.
2. Při návrhu a realizaci požadujeme dodržet normové hodnoty a řešení příslušných českých norem výše uvedených a navazujících.
3. Vodovod a kanalizace pro veřejnou potřebu budou vedeny v pozemcích trvale volně přístupných pro potřeby provozování a údržby. V případě vedení po soukromých pozemcích musí být zřízeno věcné břemeno pro vstup na pozemky ve prospěch provozovatele vodovodu a kanalizace.
4. Při stavbě dojde ke styku (napojení, křížení a souběh s vodovodem a kanalizací pro veřejnou potřebu) se zařízením v naší správě. Před zahájením stavby požádá investor v dostatečném předstihu o vytýčení zařízení v naší správě na tel. 777 167 187, p. Hrbolka.
5. Ochranné pásmo vodovodu a kanalizace je dané „Zákonem o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu“ §23.
6. Napojení na stávající vodovodní a kanalizační řady provede provozovatel, aby nedošlo k ohrožení dodávky vody a její kvality a plynulému odvádění odpadních vod.
7. Vzhledem k provozování vodovodu a kanalizace pro veřejnou potřebu, požadujeme být přizváni ke kontrolám uložení a obsypu potrubí vodovodu, dále k tlakovým zkouškám,

Adresa:
STAVOKOMPLET spol. s r.o.
Králůvická 251
250 01 Zápy

IČO: 47052945
DIČ: CZ47052945

Bank. spojení
KB - Praha – NONET
č.ú.139 04 201/0100

telefon: 326906087-8
fax: 326905093
e-mail: stavokomplet@stavokomplet.cz
www. stavokomplet.cz

- proplachu a desinfekci, ke zkoušce identifikačního vodiče.
8. Při následné rekonstrukci povrchů nesmí dojít k poškození zařízení v naší správě. Veškeré poklopy a poklopy armatur na řadech a přípojkách musí být vyzvednuty do nivelety nové vozovky, případně chodníku. V zeleném pásu intravilánu budou poklopy šachet vyzvednuty cca 100 mm nad terén. V extravilánu budou poklopy kanalizačních a armaturních šachet vyvedeny v obsypu 300 až 500 mm nad okolní terén a budou označeny směrovou tyčí. Šoupátkové poklopy budou v nezpevněných komunikacích, zajištěny proti poklesu, obetonovány a odlážděny dvěma řadami žulových kostek o rozměru min. 100/100 mm. Veškeré armatury na řadech včetně uzávěrů domovních přípojek budou osazeny teleskopickými zemními soupravami, které budou opatřeny pod poklopy armatur podkladními deskami proti poklesu ovládání.
 9. **Veškeré armatury a tvarovky, to znamená uzávěry na síti, uzávěry přípojek, hydranty apod. požadujeme ve standardu fy Hawle.**
 10. Při realizaci výměny vodovodního řadu požadujeme s provozovatelem v dostatečném předstihu projednat technické podmínky realizace, odstávky vody a náhradní zásobování pitnou vodou vč. časového harmonogramu (tel. kontakt p. Gruber 721 827 948).
 11. Před kolaudací stavby je nutno požádat o kontrolu a převzetí provedených úprav na zařízení v naší správě.
 12. Stavba bude při pokládce potrubí průběžně výškopisně a polohopisně zaměřována. Na základě tohoto zaměření bude vypracován projekt skutečného provedení. Provozovateli bude předáno jedno paré tohoto projektu (relevantní část) včetně el. datového nosiče s digitálním zaměřením (ve formátu *.dwg).
 13. Během realizace stavby je zapotřebí se řídit technickými standardy provozovatele, které podrobně upravují zásady a způsob komunikace a součinnosti s provozovatelem.

B. Požadavky na řešení stavby vodovodu a ostatní připomínky:

B.1 Vodovod:

14. Vzhledem k tomu, že vodovod není možné po dobu oprav konstrukce mostu a opravách opěr dočasně vyřadit z provozu (není zokruhován), je projektovou dokumentací navrženo řešení úpravy vodovodu ve 3. fázích.
15. Provizorní propojení vodovodu bude provedeno po povrchu komunikace těsně vedle stávajícího obrubníku chodníku. Po provedení této přípravy bude následovat krátkodobá výluka provozu vodovodu. Na obou stranách mostu ve vzdálenosti cca 2,0m od navrhovaných základových pasů (mimo dosah zemních prací pro opravu mostu) budou vysazeny 2 trasové uzávěry s odbočným „T“ kusem a dalšími uzávěry na odbočce. Trasové uzávěry zůstanou uzavřeny a zásobování vodou bude prováděno přes odbočky. Z odboček bude potrubí vyvedeno na úroveň terénu. Potrubí vedené po povrchu bude z trub PE 160. Potrubí bude ochráněno proti výkyvům teplot (ohřev slunečními paprsky) minerální vatou s hliníkovou folií a obedněním prkny proti mechanickému poškození. Celková vodorovná délka provizoria je cca 24,60 m. **Minerální vatu je nutno chránit před vlhnutím vlivem srážek.**
16. Dále je nutno stávající chráničku demontovat a klenbou stávajícího mostu protáhnout chráničku novou. Z důvodu minimálního zásahu do klenby je zvolena chránička o stejné dimenzi jako chránička stávající.
17. Stávající potrubí a chránička budou demontovány. Následně bude osazena nová chránička délky 16,0m. Vzhledem k prodloužení chráničky a navrženému založení opravy mostu je nutno provést drobnou směrovou úpravu vedení chráničky tak, aby prošla středem prostoru mezi navrženými mikropilotami. Po zasunutí nového potrubí do chráničky, propláchnutí a desinfekci potrubí dojde k propojení k uzávěrům osazeným v rámci 1. etapy. Proto bude nutno trasu vodovodu v úseku mezi koncem chráničky a stávajícím šoupětem mírně upravit pomocí vsazených 2 kusů litinových hrdlových kolen 11° – DN 150 s uzamčenými hrdly proti posunu.

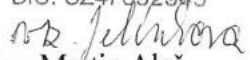
18. Podélný sklon i trasa vodovodu zůstanou nezměněny. Dojde pouze k prodloužení chráničky o cca 3,0m na každou stranu. Délka úpravy vodovodu z trub PE 160 je cca 19,55m. Délka propojovacích úseků z litinových trub DN 150 je 4,82m.
19. Chránička je navržena ocelová 324/6 v délce cca 16,00m. Trouba bude opatřena izolací proti korozi. Potrubí bude v chráničce uloženo na kluzných podložkách a opatřeno nenasákavou izolací. Chránička bude zaslepena manžetami.
20. Po uvedení vodovodu v definitivní trase do provozu dojde k odpojení provizoria. Uzávěry na odbočkách budou uzavřeny a následně zaslepeny zaslepovací přírubou. Zemní soupravy budou demontovány. Demontované PE potrubí včetně tepelné izolace bude ekologicky zlikvidováno.
21. Spojky WAGA v přechodu na stávající potrubí je nutno jistit rovněž proti posunu tak jako i odbočnou tvarovku T 150/150 v místě odbočení provizoria přeložky vodovodu.
22. V kladečském schématu postrádáme (oproti situaci - VB4, směr Všetaty) uzávěr mezi odbočnou tvarovkou T 150/150 a definitivním potrubím přeložky z PE 160, požadujeme do projektu doplnit.

Závěr:

Souhlasíme s vydáním rozhodnutí o umístění stavby a stavebního povolení za předpokladu splnění výše uvedených podmínek.

Toto vyjádření má platnost 1 rok.

S pozdravem

STAVOKOMPLET spol. s r.o.
o.z. VODOVODY A KANALIZACE
Žápy, Královická 251
250 01 Brandýs n.L.
IČO: 47052945 (4) /
DIČ: CZ47052945

Ing. Martin Aleš
vedoucí odštěpného závodu
Vodovody a kanalizace
STAVOKOMPLET spol. s r.o.