

Ze dne: 17.02.2023
Číslo jednací: 023070198812
Vyřizuje: Olga Krčmářová
Tel.: 607 301 906
Datová schránka: 7tdtvt
E-mail: olga.krcmarova@energiekolin.cz
Datum: 12.04.2023

LK PROJEKT s. r. o.
Ing. Liběna Knapová
28. října č.p. 933/11
250 88 Čelákovice

Kolín parc. č. 2831/1, 2832/4, 341/48, 341/49, 650/54, 650/61, Rekonstrukce kanalizační stoky CHVc, ul. Zličská-úprava křižovatky, Kolín (územní nebo stavební řízení - vodohospodářská stavba - stavební řízení)

Investor: Město Kolín, Kolín I, Karlovo náměstí, č.p. 78, 28002

V zájmovém území provozuje společnost Energie AG Kolín a.s. vodovod a jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu.

Předložená projektová dokumentace řeší rekonstrukci stávající jednotné kanalizace CHVc v ul. Zličská v křižovatce s ul. Veltrubskou v Kolíně.

Rekonstruované vodohospodářské sítě jsou v majetku investora města Kolín.

K přeložce vodovodního řádu vydal vlastník vodovodu Vodohospodářské sdružení Kolín souhlasné stanovisko pod číslem jednací VHS-015/2023 dne 24.3.2023.

S realizací souhlasíme při respektování následujících požadavků:

- Kanalizační stoka CHV bude provedena z potrubí KA DN 400 v délce 20,5 m. V rámci stavby bude provedena výměna stávající šachty DN 1000 v ul. Veltrubská a výměna stávající spojné šachty DN 1200 v křižovatce, do které budou napojeny stoky CHVa a CHVc a kanalizační přípojka bytovek. Stoka CHV bude v přímém směru ze spojné šachty vedena potrubím KA DN 400 v délce 7,3 m, kde bude na konci zaslepena. Na stoku CHV bude napojena kanalizační přípojky č.p. 1171 z potrubí PP UR2 DN 150 SN 12 v délce 8,5 m. Na stoku CHV budou napojeny 2x uliční vpusti z potrubí PP UR2 DN 150 SN 12 v celkové délce 9,0 m.
- Pro kanalizační přípojku bude osazena odbočka z T-tvarovky DN 400/150. Veškeré práce spojené s přepojením přípojky bude realizováno ve spolupráci s provozem Energie AG Kolín a.s.
- Kanalizační stoka CHVa zaústěná do spojné šachty bude provedena z potrubí KA DN 300 v délce 10,7 m, která bude ukončena v nové prefabrikované kanalizační šachtě DN 1000, do které bude přepojena stávající stoka z potrubí KA DN 300. Na stoku CHVa bude napojena uliční vpust z potrubí PP UR2 DN 150 SN 12 v délce 3,5 m.
- Uliční vpusti budou na rekonstruované stoky napojeny odbočnými tvarovkami pod úhlem 90°.
- Kanalizační stoka CHVc zaústěná do spojné šachty bude provedena z potrubí KA DN 400 v délce 7,5 m. Ukončena bude ve stávající šachtě, která není součástí rekonstrukce.
- Kanalizační přípojka bytovky zaústěná do spojné šachty bude provedena z potrubí KA DN 300 v délce 4,8 m. Ukončena bude ve stávající šachtě, která bude vyměněna za prefabrikovanou šachtu DN 1000. Do této šachty bude zaústěno potrubí PVC DN 300 od uliční vpusti v ul. Veltrubská.
- Součástí stavby je přeložka vodovodu LT150 v křižovatce ul. Veltrubská a Zličská v místě výměny spojné šachty. Přeložka vodovodu bude provedena z potrubí LT150 v délce 4,0 m. Stávající vodovod bude v místě odbočení zaslepen. Stávající potrubí bude demontováno a vyjmuto z výkopu. Stávající povrchové znaky budou odstraněny a odevzdány provozovateli. Potrubí, které nebude odstraněno musí být zaplněno vhodným materiálem (prostý beton, zafoukáním cementopopílkovou směsí. Požadujeme vynesení takto zrušených úseků v geodetickém zaměření skutečného provedení.

Obecná ustanovení:

- Bude respektováno prostorové uspořádání sítí dle ČSN 73 6005.

- V připojovacích místech na stávající vodovod a v uzlových bodech je nezbytné použít šoupata s prodlouženou životností. Šroubové spoje je možno provádět v souladu s ČSN 755401 pouze s použitím spojovacího materiálu v pozinkovaném protikorozním provedení, ošetřeným speciální vodoodpudivou pastou, popř. vazelínou. Jako vytyčovací vodič bude použit CY 6. Vodič bude vždy vyveden do poklopů ovládacích armatur.
- Pro odvodnění komunikace požadujeme používat dešťové vpusti výhradně s horním sifonovým přepadem. Vpustí provedení s pantem bude osazena košem na splaveniny. Dešťové vpusti budou osazeny tak, aby delší rozměr otvorů v mříži byl orientován kolmo na směr jízdy.

Činnosti před realizací:

- Před zahájením zemních prací bude společnosti Energie AG Kolín a.s. předložena k vyjádření dokumentace pro realizaci stavby včetně koordinační situace případných dalších investičních akcí. Bez splnění této podmínky není možné zahájit zemní práce. Projektová dokumentace pro realizaci stavby bude řešit i podrobný harmonogram provádění ve vztahu k trvalému zajištění zásobování pitnou vodou a odvádění odpadních vod.
- Před zahájením zemních prací bude na místě provedeno vytyčení sítí provozovaných Energie AG Kolín a.s. Vytyčení vodohospodářských sítí pro veřejnou potřebu provede Energie AG Kolín a.s. – pro vytyčení vodovodních řadů Erik Horníček, tel: 777 145 107, erik.hornicek@energiekolin.cz, pro vytyčení kanalizačních stok Mgr. Pavel Konývka, tel: 603 557 122, pavel.konyvka@energiekolin.cz (vytyčení je potřeba objednat nejméně deset dní předem).
- Společnosti Energie AG Kolín a.s. bude v předstihu písemně sdělen termín zahájení stavby.
- Uzavírku vody pro účely přepojení vodovodu je nutno nahlásit provozovateli minimálně 17 dnů předem. Provozovatel seznámí všechny dotčené odběratele s rozsahem uzavírky a zajistí náhradní zásobování vodou (cisterny). Náklady spojené s náhradním zásobováním vodou po dobu přepojování a příp. s vypuštěním a napuštěním vodovodu budou hrazeny z prostředků stavby (tato činnost bude provedena na základě objednávky).

Činnosti v průběhu realizace:

- Investor umožní přístup technikům Energie AG Kolín a.s. na staveniště v průběhu realizace.
- Napojení na stávající vodohospodářské sítě bude provedeno ve spolupráci s provozem společnosti Energie AG Kolín a.s.
- O termínu konání tlakových zkoušek bude s dostatečným předstihem informován zástupce společnosti Energie AG Kolín a.s. Erik Horníček, tel: 777 145 107, erik.hornicek@energiekolin.cz Tlaková zkouška bude provedena v souladu s ČSN 75 5911 (Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí) a dle podmínek provozovatele.
- Do technické kontroly bude provedeno označení sekčních šoupat a požárních hydrantů v souladu s TNV 75 5402 (článek 11) a ČSN 75 5025.
- V souladu s ČSN 73 0873 provede dodavatel výchozí kontroly hydrantů a ke kolaudaci je předloží společnosti Energie AG Kolín a.s.
- Řádné provedení kanalizace bude doloženo kamerovou zkouškou. Snímkování bude provedeno po zhutnění podkladních vrstev vozovky před pokládkou živice a o termínu jeho konání bude s dostatečným časovým předstihem informován zástupce společnosti Energie AG Kolín a.s. Mgr. Pavel Konývka, tel: 603 557 122, pavel.konyvka@energiekolin.cz Zkoušky kanalizace budou provedeny v souladu s příslušnými pasážemi ČSN 75 6909 (Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek) a dle podmínek o účasti provozovatele.
- Pro zahájení technické kontroly před kolaudací stavby bude společnosti Energie AG Kolín a.s. předán výtisk geodetického zaměření skutečného provedení vodohospodářských sítí a přípojek (zaměření provedeno před záhozem potrubí) na aktuálním mapovém podkladu v měřítku 1:500. Součástí dokumentace pro technickou kontrolu před kolaudací stavby bude celkové kladečské schéma skutečného provedení vodovodu. Na technickou kontrolu vodovodu volejte Erik Horníček, tel: 777 145 107, erik.hornicek@energiekolin.cz a kanalizace volejte Mgr. Pavel Konývka, tel: 603 557 122, pavel.konyvka@energiekolin.cz.
- K technické kontrole, případně před vydáním kolaudačního souhlasu požadujeme předat tuto dokumentaci a doklady:

- Zápis o odevzdání a převzetí stavby [obsahující: název stavby, délku, dimenzi a materiál potrubí, cenu bez DPH]
- Dokumentaci geodetického zaměření skutečného provedení, která bude provedena před záhozem podle technických podmínek pro geodetická zaměření vodohospodářských sítí provozovaných společností Energie AG Kolín a.s. Předávaná dokumentace bude obsahovat tyto požadované náležitosti - technickou zprávu, seznam souřadnic a výšek s kódováním, popisem bodů, situaci se zákresem sítí na papíru a v digitální podobě s výkresy ve formátu DGN, DWG. V případě, že vodohospodářské sítě nebude možno vyjmout ze země, ale bude provedeno pouze jejich zaplnění, požadujeme vynesení takto zrušených úseků v geodetickém zaměření skutečného provedení.
- Projektovou dokumentaci skutečného provedení [zejména kladečský plán skutečného provedení, tabulku materiálu potrubí, podélný profil kanalizace...] včetně dokladové části.

Vodovodní řady a objekty:

- Protokoly o tlakových zkouškách vodovodních řadů [(úseková zkouška, celková zkouška) provedené podle ČSN 75 5911.]
- Doklad o výchozí kontrole hydrantů a doklad o proměření vytyčovacího vodiče.

Kanalizační stoky a objekty:

- Kamerovou zkoušku kanalizace [kamerová prohlídka vnitřku potrubí po vysazení odboček včetně protokolu záznamu a přehledné situace s vyznačením kontrolovaného úseku.].

Toto vyjádření společnosti Energie AG Kolín a.s. má platnost 2 roky ode dne vydání.

S pozdravem


ENERGIE AG 33
Kolín a.s.
Orebitská 885, 280 02 Kolín IV
IČ: 47538457 DIČ: CZ47538457

Olga Krčmářová
technický pracovník dokumentace