

Ze dne: 29.04.2024
Číslo jednací: 024070230935
Vyřizuje: Olga Krčmářová
Tel.: 607 301 906
Datová schránka: 7tdtvt
E-mail: olga.krcmarova@energiekolin.cz
Datum: 05.06.2024

drawING project, s.r.o.
Ing. Jan Lipovčan
Štítarská č.p. 114
280 02 Kolín II

Kolín parc. č. 131/3, 138/2, 142/1, 142/2, 142/3, 142/7, 161/1, 1731, 184/3, 2805/9, 2808/3, 2808/7, 2809/1, 2809/10, 28 ... (kompletní rozsah parc. čísel zájmového území je na konci vyjádření), Žádost o vyjádření k projektové dokumentaci „Rekonstrukce ulice Kutnohorská, Kolín – vodoprávní povolení“. (územní nebo stavební řízení - vodohospodářská stavba - stavební řízení)

Investor: Město Kolín, 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 pro vydání vodoprávního povolení řeší Rekonstrukci ulice Kutnohorská v Kolíně. Předmětem předložené projektové dokumentace jsou tyto stavební objekty: SO 301 – Rekonstrukce kanalizace, SO 302 – Přípojky uličních vpustí, SO 303 – Rekonstrukce vodovodu.

Navrhovaná rekonstrukce vodohospodářských sítí je v majetku investora města Kolín.

Stavba bude provedena v koordinaci s plánovanou stavbou „Rekonstrukce části ul. Kutnohorské (Mostní – Rubešova) investorem městem Kolín.

S realizací souhlasíme při respektování následujících požadavků:

- Rekonstruovaná jednotná kanalizace v ul. Kutnohorská bude provedena v nové trase z potrubí PP UR2 DN 300-400 min. SN 16 v celkové délce 238,0 m.
- Uliční vpusti budou na stoku z potrubí PP UR2 napojeny pomocí odboček (UR2xUR2) DN 400/200.
- Rekonstruované kanalizační přípojky, které budou provedeny z potrubí PP UR2 DN 200 (případně DN 150 dle zjištěné skutečnosti) a budou napojeny pomocí odboček (UR2xUR2) DN 400/200 (400/150) a DN 300/200 (300/150) s osazením ve směru toku pod úhlem 45°, v horní polovině potrubí stoky.
- Jednotná kanalizace v ulici Politických vězňů a Mostní bude rekonstruována výměnou potrubí a kanalizačních šachet (betonové prefabrikované DN 1000) ve stávající trase. Rekonstruovaná stoka bude provedena z potrubí KT DN 600 v celkové délce 90 m. Spojná šachta (ŠM2) bude provedena jako prefabrikovaná železobetonová šachta s šachtovým dnem DN 1500 mm.
- Uliční vpusti budou na stoku z potrubí KT DN 600 napojeny pomocí kompaktních odboček 90° (DN 600/200).
- Rekonstruované kanalizační přípojky budou provedeny z potrubí KT DN 200 (150) a budou napojeny na stoku pomocí kompaktních odboček 90° (DN 600/200, 600/150).
- Veškeré kanalizační přípojky budou ukončeny kontrolní šachticí s teleskopickým komínkem o min. rozměrech DN 415/150 (jednovtoková nebo třívtoková), a hloubce 1,0 -2,0 m. Šachta bude umístěna na veřejném prostranství. Pokud tato podmínka není technicky proveditelná, bude revizní šachta umístěna těsně za hranici pozemku majitele nemovitosti. Veškeré práce spojené s přepojením přípojek budou realizovány ve spolupráci s provozem Energie AG Kolín a.s.
- Přípojky dešťových svodů z čelních fasád budov budou napojeny do kontrolní šachtice nebo odbočkou na potrubí před kontrolní šachtou.
- Stávající potrubí vodovodních řadů bude demontováno a vyjmuto z výkopu. Stávající povrchové znaky budou odstraněny a odevzdány provozovateli. Potrubí, která nebudou odstraněna musí být zaplněna vhodným materiálem (prostý beton, zafoukáním cementopopílkovou směsí). Požadujeme vynesení takto zrušených úseků v geodetickém zaměření skutečného provedení.

- Rekonstruovaný vodovodní řad „D1“ bude proveden z potrubí PE100RC De 225x13,4 mm, SDR 17 v délce 273,9 m.
- Rekonstruovaný vodovodní řad „D2“ bude proveden z potrubí PE100RC De 225x13,4 mm, SDR 17 v délce 262,9 m. Propoj bude proveden z potrubí LT DN 200 v délce 2,2 m.
- Po dobu výstavby výměny vodovodů bude nainstalován suchovod z potrubí PE100RC De 90x5,4 mm SDR 17 v délce 252,0 m pro dodávku vody pro cca 17 odběrných míst. Po skončení prací bude potrubí suchovodu odstraněno.
- Obnova vodovodních přípojek (cca 17 ks) bude provedena na veřejném prostranství. Vodovodní přípojky (12 x) budou provedeny z potrubí rPE 32/4,4 v celkové délce 117,0 m. Vodovodní přípojky (pro č.p. 21 a č.p. 273) budou provedeny z potrubí rPE 63/8,6 v celkové délce 19,0 m. Vodovodní přípojky (pro č.p. 23, 41 a 39) budou provedeny z potrubí PE100RC De 90x5,4 mm, PN 10, SDR 17 v celkové délce 35,0 m. Každá vodovodní přípojka bude napojena na obnovený řad navrtávacím pasem s kulovým uzávěrem s osazením litinového šoupěte a zemní soupravy s teleskopickou tyčí.
- V případě, že by během stavby byly zjištěny další funkční přípojky neuvedené v předloženém projektu, bude provedena taktéž jejich obnova za stejných podmínek uvedených výše nebo podle požadavků provozovatele.

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, ošetřeném speciální vodoodpudivou pastou, popř. vazelinou. 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. Vpust 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.
- Ukončení jednotlivých přípojek je nutno geodeticky zaměřit prostorově i výškově (souřadnicový systém S - JTSK, výškový systém Bpv).

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 Aleš Masopust, tel: 603 557 109, ales.masopust@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).
- Na náklady dodavatele stavby bude řešeno náhradní zásobování obyvatelů suchovodem. Před připojením suchovodu na vodovodní síť bude na suchovodu provedena tlaková zkouška, proplach, desinfekce a dodán rozbor vody.

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. Aleš Masopust, tel: 603 557 109, ales.masopust@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, pro kanalizaci Aleš Masopust, tel: 603 557 109, ales.masopust@energiekolin.cz
- K technické kontrole, případně před vydáním kolaudačního souhlasu požadujeme předat tuto dokumentaci a doklady:
 - o Zápis o odevzdání a převzetí stavby [obsahující: název stavby, délku, dimenzi a materiál potrubí, cenu bez DPH]
 - o 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.
 - o Projektovou dokumentaci skutečného provedení [zejména kladečský plán skutečného provedení, tabulku materiálu potrubí, podélný profil kanalizace...] včetně dokladové části.

Vodovodní řady a objekty:

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

Kanalizační stoky a objekty:

- o 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

Rozsah dotčených parcel zájmového území: Kolín parc. č. 131/3, 138/2, 142/1, 142/2, 142/3, 142/7, 161/1, 1731, 184/3, 2805/9, 2808/3, 2808/7, 2809/1, 2809/10, 2809/13, 2809/4, 2809/5, 2809/7, 2809/8, 2809/9, 2900/1, 2900/56, 2900/57, 2900/58, 2900/60, 3043, 3065/1, 3473/1, 3473/2, 3473/7, 3480/2, 3485/2, 3485/3, 368, 372, 374, 377, 391/1, 4047, 428/1, 429, 430/1, 431, 438, 439, 440, 441, 743, 744/1, 745, 801/1