

Ze dne:	12.11.2021
Číslo jednací:	O21070164696
Vyřizuje:	Olga Krčmářová
Tel.:	607 301 906
Fax:	321 712 326
E-mail:	olga.krcmarova@energiekolin.cz
Datum:	16.12.2021

Timao s.r.o.
Pod Beránkou č.p. 2465/7
160 00 Dejvice

Kolín, parc. č. 1869/11, Výměna vodovodu v ul. Královská cesta (územní nebo stavební řízení - vodohospodářská stavba - stavební řízení)

Investor: Vodohospodářské sdružení Kolín, Kolín III, Havelcova, č.p. 70, 28002

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

Projektová dokumentace řeší obnovu vodovodních řadů (přiváděcí a rozvodný řad včetně propojů na stávající řady) v ul. Královská cesta (úsek Polepská – Vávrova) včetně obnovy vodovodních přípojek.

Navrhované vodohospodářské sítě jsou v majetku investora Vodohospodářské sdružení Kolín.

S předloženou projektovou dokumentací souhlasíme při respektování následujících požadavků:

- Obnova vodovodů bude realizována dle předložené PD. Přiváděcí řad B7 bude proveden z potrubí PE 100 RC SDR 11 d500 v délce 380,2 m. Rozvodný řad D43 bude proveden z potrubí PE 100 RC SDR 11 d160 v délce 397,3 m. Propoj mezi řadem D43 a B bude proveden z potrubí PE 100 RC SDR 11 d160 v délce 2,5 m. Vodovodní řad D54 bude proveden z potrubí PE 100 RC SDR 11 d160 v délce 12,6 m a vodovodní řad D44 bude proveden z potrubí PE 100 RC SDR 11 d160 v délce 1,6 m.
- Obnova vodovodních přípojek (19x) bude provedena z potrubí PE 100 SDR 11 PN 16 d 32x4,4 mm v celkové délce 163,2 m, a to navrtávkou s kulovým uzávěrem na nový rozvodný řad D43 s osazením litinového šoupěte a zemní soupravy s teleskopickou tyčí na každé přípojce. Výměna potrubí vodovodních přípojek bude provedena na veřejném pozemku nebo podle požadavků vlastníka.

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.
- 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 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.
 - 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
 - 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 vývozdání kontrole hydrantů a doklad o proměření vytyčovacího vodiče.

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