

## **A Průvodní zpráva**

### **A.1 Identifikační údaje**

#### *A.1.1 Údaje o stavbě*

a) název stavby

Kobylnice-rozšíření vodovodu a úpravy na vodovodní síti

b) místo stavby

k.ú. Kobylnice, Žerčice

c) předmět dokumentace

Předmětem dokumentace je rozšíření vodovodních řadů v obci Kobylnice o řad směrem Nová Telib a Karlovec, propojení vodovodu Ledce s vodovodem Žerčice x Kobylnice a nové osazení AT-stanice. Součástí projektu nejsou vodovodní přípojky, jednotliví majitelé nemovitostí řeší samostatně. Důvodem je zásobování pitnou vodou. Jedná se o stavbu trvalou. Účel užívání - technická infrastruktura, vodovod – zásobování pitnou vodou.

#### *A.1.2 Údaje o stavebníkovi*

Stavebník: Obec Kobylnice

Adresa: Kobylnice 8, 294 46 Kobylnice

IČO: 00509469

#### *A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace*

Projektant: VEDU VODU s.r.o

Adresa: 1. máje 423, 294 11 Dobruška

IČ: 08376298

DIČ: CZ08376298

Ing. Evžen Kozák-autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby-číslo autorizace 0000253

### **A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

SO.01 Propojení vodovodu Ledce Kobylnice

SO.02 AT-stanice

SO.03 Vodovod směr Nová Telib

SO.04 Vodovod směr Karlovec

### **A.3 Seznam vstupních podkladů**

- Zadávací podmínky investora
- Polohopisné a výškopisné zaměření zájmového území - S-JTSK a Bpv.
- Projekt: Kobylnice-rozšíření vodovodu z 3/2020, ing. Evžen Kozák s.r.o.

Dokumentace pro vydání společného povolení liniové stavby technické infrastruktury včetně souvisejících technologických objektů

- Mapové podklady
- Zákresy sítí od jejich správců
- Místní šetření
- Soubor platných ČSN a směrnic pro projektování

## **B Souhrnná technická zpráva**

### **B.1 Popis území stavby**

*a) charakteristika území, stavebního pozemku a průběhu liniové trasy; zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území*

#### **SO.01 Propojení vodovodu Ledce Kobylnice**

Stavba bude probíhat mimo zastavěné území v k.ú. Žerčice. Stavba bude probíhat v krajské silnici III/27944, v pozemku bývalé vlečky a přilehlých polích.

#### **SO.02 AT-stanice**

Stavba AT-stanice bude probíhat v centrální části obce Kobylnice na nezpevněném pozemku ve vlastnictví obce. Stavba v zastavěném území.

#### **SO.03 Vodovod směr Nová Telib**

Stavba bude probíhat v severní části obce Kobylnice, v silnici III/2802. Stavba bude probíhat v zastavěném a zastavitelném území obce.

#### **SO.04 Vodovod směr Karlovec**

Stavba bude probíhat v západní části obce Kobylnice, v místní komunikaci směrem Karlovec. Stavba bude probíhat v zastavěném a zastavitelném území obce.

*b) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci*

Stavba je v souladu s územním plánem obce. Jedná se o stavbu technické infrastruktury.

*c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území*

Nejsou.

*d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů*

Požadavky dotčených orgánů jsou zapracovány do této dokumentace.

*e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.*

V místě stavby proběhlo místní šetření. Jiné průzkumy nebyly provedeny.

*f) ochrana území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, lokality soustavy Natura 2000, záplavové území, poddolované území, stávající ochranná a bezpečnostní pásma apod.)*

Nenacházejí se.

*g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.*

Stavba není v zátopovém území, v aktivně sesuvném území, v poddolovaném území ani v seismicky aktivním území.

*h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry území*

Stavba nebude mít vliv na okolní stavby ani pozemky, odtokové poměry v území ani na ochranu okolí.

*i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin*

Nejsou.

*j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa*

Zábory ZPF nejsou.

*k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu*

#### **SO.01 Propojení vodovodu Ledce Kobylnice**

Jedná se o propojení vodovodního řadu na Ledce z PE 140 a vodovodního řadu Žerčice x Kobylnice PE 110

#### **SO.02 AT-stanice**

AT-stanice bude napojena na stávající vodovodní řad IPE 90

#### **SO.03 Vodovod směr Nová Telib**

Navržený vodovodní řad bude napojen na navržený vodovodní řad (3/2020) TLT DN 80.

#### **SO.04 Vodovod směr Karlovec**

Navržený vodovodní řad bude napojen na navržený vodovodní řad (3/2020) TLT DN 80.

*l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice*

Stavba objektů SO.03 a SO. 04 musí být koordinována se stavbou navržených vodovodních řadů dle projektu Kobylnice-rozšíření vodovodu z 3/2020, ing. Evžen Kozák s.r.o.

m)seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí,  
seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní  
pásmo

Seznam pozemků, na kterých se stavba umísťuje.

SO.01

Žerčice 796468:

číslo parcely	vlastník	druh	výměra	číslo LV
886/1	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	Ostatní plocha	7089	301
815/1	Hybler Pavel, č. p. 103, 29446 Žerčice	Orná půda	145740	41
892/2	Tereos TTD, a.s., Palackého náměstí 1, 29441 Dobruška	Ostatní plocha	12274	122
189	SJM Hybler Pavel a Hyblerová Gabriela, č. p. 103, 29446 Žerčice	Orná půda	3111	398

SO.02

Kobylnice 667463:

číslo parcely	vlastník	druh	výměra	číslo LV
291/1	Obec Kobylnice, č. p. 8, 29446 Kobylnice	Ostatní plocha	9468	10001

SO.03

Kobylnice 667463:

číslo parcely	vlastník	druh	výměra	číslo LV
295/1	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	Ostatní plocha	6967	55

SO.04

Kobylnice 667463:

číslo parcely	vlastník	druh	výměra	číslo LV
295/2	Obec Kobylnice, č. p. 8, 29446 Kobylnice	Ostatní plocha	19470	10001

## B.2 Celkový popis stavby

### B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

*a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí*

Jedná se o stavbu novou.

*b) účel užívání stavby*

Stavba technické infrastruktury – vodovod – zásobování pitnou vodou.

*c) trvalá nebo dočasná stavba*

Jedná se o stavbu trvalou.

*d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby*

Nejsou.

Jedná se o stavbu, která bude v celé délce umístěna pod úrovní terénu, bez možnosti vstupu pro osoby s omezenou schopností pohybu či zrakově a pohybově postižených. Tedy není zapotřebí řešit bezbariérové užívání stavby.

*e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů*

Požadavky dotčených orgánů jsou zapracovány do této dokumentace.

*f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů*

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů.

*g) navrhované parametry stavby - množství dopravovaného média, délka liniové trasy, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.*

TLT DN 80 Class 100 s cementovou výstelkou	834,5 m
TLT DN 100 Class 100 s cementovou výstelkou	34,7 m
AT-stanice	1 ks

*h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.*

Dle UP je možné na vodovod napojit až 32 RD.

Počet obyvatel v RD	4 osoby
Počet RD	32

Dokumentace pro vydání společného povolení liniové stavby technické infrastruktury včetně souvisejících technologických objektů

Pro výpočet byla použita směrná čísla roční potřeby vody dle přílohy č.12 k vyhlášce č.120/2011 Sb, ze kterých vychází potřeba vody na 1 osobu 96 l/os\*den.

$$Q_{24} = 128 \text{ osob} * 96 \text{ l/os*den} = 12.288 \text{ l/den} = 512 \text{ l/hod} = 0,142 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{rok}} = 12.288 \text{ l/den} * 365 \text{ dnů} = 4.485 \text{ m}^3/\text{rok}$$

*i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy*

Stavba začne v roce 2022. Stavba nebude dělena na etapy, bude vybudována současně.

*j) orientační náklady stavby*

5 200 000 Kč.

## **B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby**

Řídí se závaznými pravidly BOZP viz. zák. č. 254/2001Sb. s odkazem na příslušné, související požadavky.

Užívání stavby se musí řídit provozním řádem společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s. Vodovod může být uveden do provozu teprve po provedení tlakové zkoušky těsnosti potrubí, průchodnosti potrubí volným nástrojem, proplachu a dezinfekci potrubí, odebrání kontrolního vzorku vody a převzetí hotové stavby provozovatelem. Vzorek vody bude podroben zkráceného laboratornímu rozboru v akreditované laboratoři. Teprve po jeho kladném výsledku bude moci být potrubí uvedeno do provozu.

## **B.2.3 Základní charakteristika objektů**

### **SO.01 Propojení vodovodu Ledce Kobylnice**

Jedná se o propojení vodovodu PE 140 Ledce (vyšší tlakové pásmo) a vodovodu PE 110 Žerčice-Kobylnice. Toto je navrženo z důvodu zvýšení tlaku v síti v obci Kobylnice a možnosti přesunutí AT-stanice do vyšších míst.

Napojení na vodovod PE 140 Ledce bude provedeno v bodě V1 výřezem na potrubí a osazením T-kusu. Odtud povede potrubí TLT DN 100 pod silnicí do distriktní šachty a dále do místa napojení na vodovod Žerčice x Kobylnice v bodě V2. Napojení v bodě V2 bude opět provedeno výřezem na potrubí a osazen T-kus.

Potrubí bude v místě podchodu pod silnicí uloženo do chráničky PE 100 SDR 17 d250 délky 7,8 m s kluznými a vymezujícími RACI objímkami po 1,5 m, u kraje chráničky bude objímka zdvojená. Chránička bude uzavřena pryžovou manžetou s nerezovými stahovacími pásy. Chránička bude uložena bezvýkopově.

Celková délka řadu je 31,8 m a materiál je TLT DN 100 C100 s cementovou výstelkou

### **SO.02 AT-stanice**

Jedná se o přemístění stávající AT stanice do nového objektu. Přemístění je navrženo z důvodu možnosti zásobování pitnou vodou i výše položené části obce. Přípojka NN není součástí této

dokumentace. Samostatný projekt ČEZ. Pro rozdělení obce do tlakových pásem bude v bodě V7 osazeno sekční šoupě.

Na stávající potrubí IPE bude osazena nová AT stanice, která bude umístěna do betonového prefabrikovaného provozního domku. Napojení nového potrubí bude provedeno v bodech V1 a V6 výřezem na stávajícím potrubí. V bodě V1 bude zrušena stávající šachta. Od napojení povedou vodovodní potrubí TLT DN 80 C100 s cementovou výstelkou do provozního domku. Dále bude použito nerezové potrubí.

V rámci stavby bude propojeno stávající potrubí od Semčic do stávající AT-stanice IPE 110 se zásobním potrubím z AT-stanice IPE 90. Propojení bude provedeno potrubím TLT DN 100 C100 s cementovou výstelkou délky 2,9 m. Místa propojení na stávajícím potrubí budou ověřena kopanou sondou.

Celková délka řadu D je 2,6 m a materiál je TLT DN 80 C100 s cementovou výstelkou.

Celková délka řadu E je 1,8 m a materiál je TLT DN 80 C100 s cementovou výstelkou.

#### *Provozní domek*

Provozní domek bude betonový prefabrikovaný o síle stěny 100 mm, který bude dodán jako kompletní výrobek z výroby. Vstup do objektu bude zajištěn vstupními dveřmi a nerez mříží. Domek bude zateplený KZS tl. 120 mm (EPS/STYRODUR 2800 C) a omítnut probarvenou omítkou zrnitosti 1,5 mm OP 215. Sokl min. 400 Marmolit. Strop a konstrukce střechy dle výkresu D.2.3 Půdorys a řezy. Podlaha domku bude ve spádu 1 % vyspádována k odtokovému otvoru. Stěny do výše 2 m budou obloženy obkladem 200x200 mm od 2 m nátěr BISIL. V objektu bude zhotoven betonový blok 850x550x150 mm pro umístění AT stanice. K okolo objektu a od silnice k objektu bude zhotoven chodník ze zámkové dlažby s chodníkovým obrubníkem. Okolní terén bude k obrubníku dosypán.

AT stanice bude osazena na betonové základové pasy šířky 300 mm a hloubky 800 mm z betonu C20/25.

#### SO.03 Vodovod směr Nová Telib

Jedná se o rozšíření vodovodních řadů v obci Kobylnice o vodovodní řad směrem na Novou Telib řadem TLT DN 80 C100 s cem. výstelkou o celkové délce 467,0 m. Vodovodní řad bude napojen na již vyprojektovaný vodovodní řad v rámci stavby Kobylnice – rozšíření vodovodu z 3/2020. Napojení bude provedeno na T-kus, který bude vysazen při stavbě zmíněného vodovodního řadu. Od napojení v bodě V1 bude v souběhu s osou komunikace, cca v ose jízdního pruhu, položen nový vodovodní řad TLT DN 80 C100 s cem. výstelkou do koncového bodu V13, kde bude ukončen hydrantem H80 (vzdušník).

Celková délka řadu je 467,0 m a materiál je TLT DN 100 C100 s cementovou výstelkou.

#### SO.04 Vodovod směr Karlovec

Jedná se o rozšíření vodovodních řadů v obci Kobylnice o vodovodní řad směrem na Karlovec řadem TLT DN 80 C100 s cem. výstelkou o celkové délce 367,5 m. Vodovodní řad bude napojen na již vyprojektovaný vodovodní řad v rámci stavby Kobylnice – rozšíření vodovodu z 3/2020. Napojení bude provedeno na konec navrženého řadu. Od napojení v bodě V1 bude v souběhu s osou komunikace, položen nový vodovodní řad TLT DN 80 C100 s cem. výstelkou do koncového bodu V8, kde bude ukončen hydrantem H80 (vzdušník).

V nejnižším bodě V3 bude osazen hydrant H80, který bude sloužit jako kalník a v nejvyšším bodě V6 bude osazena automatická odvodušňovací a zavzdušňovací souprava. Celková délka řadu je 367,5 m a materiál je TLT DN 100 C100 s cementovou výstelkou.

#### **B.2.4 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

Nejsou.

#### **B.2.5 Zásady požárně bezpečnostního řešení**

Podkladem pro posouzení požárně bezpečnostního řešení byly především normy ČSN 73 0873:2003 a ČSN 75 2411:2004 a dále platné zákony a předpisy.

Jedná se o stavbu vodovodu z materiálu TLT. Stavba bez požárního rizika.

Navržený vodovod není řešen jako požární.

Stavba není rozdělena do požárních úseků. Stavební konstrukce není třeba hodnotit, jedná se o potrubí položené v zemi. Není třeba stanovovat odstupové ani bezpečnostní vzdálenosti a není třeba stanovovat požárně nebezpečný prostor. Pro stavbu není třeba zabezpečit požární vodu ani rozmisťovat odběrná místa ani jiné hasební prostředky. Není třeba vymezení zásahových cest a jejich technického vybavení apod.

Po dobu výstavby musí být zajištěn přístup vozidel IZS ke stávajícím nemovitostem.

#### **B.2.6 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí Zásady řešení parametrů stavby, zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.**

Jsou dány provozním řádem společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

#### **B.2.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

Jedná se o stavbu, kterou není potřeba chránit před negativními účinky vnějšího prostředí (radon, protipovodňová opatření apod.) Nové potrubí bude mít ochranné pásmo 1,5 m na každou stranu od líce potrubí. V tomto ochranném pásmu není povolena výstavba objektů, výsadba stromů apod.

### **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

#### **SO.01 Propojení vodovodu Ledce Kobylnice**

Jedná se o propojení vodovodního řadu na Ledce z PE 140 a vodovodního řadu Žerčice x Kobylnice PE 110

#### **SO.02 AT-stanice**

AT-stanice bude napojena na stávající vodovodní řad IPE 90

#### **SO.03 Vodovod směr Nová Telib**

Navržený vodovodní řad bude napojen na navržený vodovodní řad (3/2020) TLT DN 80.

#### **SO.04 Vodovod směr Karlovec**

Navržený vodovodní řad bude napojen na navržený vodovodní řad (3/2020) TLT DN 80.



#### **B.4 Dopravní řešení**

Stavba bude v celé délce umístěna pod povrchem, tudíž nevyžaduje dopravní řešení. V době stavby bude instalováno odpovídající dopravní značení, zábrany a světelná signalizace.

Napojení na dopravní infrastrukturu není třeba řešit.

#### **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

Po dokončení stavby budou povrchy uvedeny do původního stavu.

#### **B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**

*a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda*

Při provádění stavby dojde ke zvýšené míře hluku i prašnosti. Ty nesmí překročit povolené limity dle norem. Vhodnou volbou zhotovitele stavby lze tyto negativní vlivy minimalizovat (volba strojů, termínu provádění, kropení, atd.)

*b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.*

Nemá vliv.

*c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000*

Není ovlivněno.

*d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem*

Nepodléhá.

*e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno*

Nespadá.

*f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů*

Nové potrubí bude mít ochranné pásmo 1,5 m na každou stranu od líce potrubí. V tomto ochranném pásmu není povolena výstavba objektů, výsadba stromů apod.

#### **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Stavby se netýká.

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

### *a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění*

TLT DN 80 Class 100 s cementovou výstelkou	834,5 m
TLT DN 100 Class 100 s cementovou výstelkou	34,7 m
AT-stanice	1 ks

### *b) odvodnění staveniště*

Staveniště bude odvodňováno přirozeným spádem terénu do okolního terénu.

### *c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu*

Staveniště bude přístupné ze silnice III/2802, III/27944 a místních komunikací.

Napojení staveniště na technickou infrastrukturu není třeba řešit.

### *d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky*

Při provádění stavby dojde ke zvýšené míře hluku i prašnosti. Vhodnou volbou zhotovitele stavby lze tyto negativní vlivy minimalizovat (volba strojů, termínu provádění, kropení, atd.)

### *e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin*

Výkop hlubší než 1,5 m bude zajištěn pažením. Trasa navržené stavby bude v místě výkopů zabezpečen přenosnými zábranami, v noci osvětlením a bude instalováno odpovídající dopravní značení.

V rozsahu výkopové rýhy bude zrušen stávající povrch

### *f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště*

Celková maximální plocha dočasného staveniště bude 3.500 m<sup>2</sup>.

### *g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy*

Nejsou.

### *h) maximální produkováná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace*

#### **PŘEBYTEČNÝ VÝKOPEK**

Celkem	cca 390 m <sup>3</sup>
--------	------------------------

Tento výkopek bude odvezen na řízenou skládku.

### *i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin*

Celkem	cca 1.150 m <sup>3</sup>
--------	--------------------------

### *j) ochrana životního prostředí při výstavbě*

Dokumentace pro vydání společného povolení liniové stavby technické infrastruktury včetně souvisejících technologických objektů

Při realizaci stavby budou dodržovány běžné podmínky ochrany životního prostředí při výstavbě (především opatření ke snížení prašnosti a hluku). Při nakládání s vytěženým a likvidovaným materiálem je nutno postupovat dle platných zákonů. Po ukončení stavby musí dodavatel předložit písemné doklady o způsobu likvidace a uložení veškerého odstraněného materiálu ze stavby. Stavba ani její provoz nebudou mít negativní vliv na životní prostředí. Při stavbě bude použito tradičních technologií a materiálů a běžných mechanizačních prostředků. Případnému úniku nafty z automobilů během stavby bude zabráněno použitím plechových zachytých van. Všechna použitá strojní zařízení musí používat ekologická mazadla.

*k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi*

Při všech pracích je nutno se řídit ustanoveními vyhlášky o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, dále pak zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích i mimo ně, a ustanoveními všech předpisů souvisejících. Všichni pracovníci budou před zahájením prací seznámeni se zněním těchto předpisů.

*l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb*

Staveniště bude po celou dobu výstavby všem osobám (mimo pracovníky stavby) nepřístupné.

*m) zásady pro dopravní inženýrská opatření*

V době stavby bude instalováno odpovídající dopravní značení, zábrany a světelná signalizace.

*n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.*

Výkop bude zajištěn pažením.

Nejprve bude položen nový vodovodní řad a po tlakové zkoušce a dezinfekci, bude za odstávky vodovodního řadu v místě napojení propojen na stávající vodovodní síť.

Stavební práce budou v intravilánu probíhat v době od 8:00 do 16:00.

V době výstavby musí být zajištěn přístup ke všem nemovitostem.

V době stavby ATS nebude omezen přístup na pozemek st.p.č. 12 (Koutovi).

Zhotovitel vybuduje zařízení staveniště – buňky pro TDI a stavbyvedoucího, WC, telefon, PC s připojením k internetu a emailem.

Zhotovitel zajistí DIO, výkopová povolení, DSPS, geodetické práce včetně zpracování geometrických plánů na všechny stavby, zkoušky hutnění dle požadavků KSÚS i na místních komunikacích.

Zhotovitel bude při stavbě postupovat dle všeobecných technických podmínek (technické podmínky vodohospodářských staveb Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s):

Zařízení staveniště, provozní vlivy

Skládkovné

Fotodokumentace

Dokumentace pro vydání společného povolení liniové stavby technické infrastruktury včetně souvisejících technologických objektů

Realizační dokumentace stavby včetně projednání a kontroly na stavbě  
Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP)  
Záchranný archeologický dohled  
Doklady požadované k předání a převzetí díla  
Dokumentace skutečného provedení stavby a dokumentace geodetického zaměření stavby  
Další doplňující průzkumy  
Pasportizace stávajících objektů – inventarizační prohlídky  
Vytyčení podzemních zařízení, rizika a zvláštní opatření  
Zaškolení pracovníků provozovatele/objednatele  
Vytyčení stavby, ochrana geodetických bodů před poškozením  
Zajištění a osvětlení výkopů a překopů  
Havarijní plán Zvláštní požadavky na zhotovení  
Zemní práce  
Bezvýkopová pokládka potrubí řízeným vrtáním

*o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny*

Stavba začne v roce 2023. Předpokládaná délka výstavby je 4 měsíce.

## **PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK**

1. prohlídka: dílčí kontrola pokládky potrubí, tlaková zkouška vodovodu
2. prohlídka: závěrečná kontrola celého staveniště včetně předání dokončené stavby investorovi