

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.
- 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

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 laboratorního 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 řady 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 odvzdušňovací 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 rozmísťovat 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, klopení, 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

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 m².

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nejsou.

*h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace***PŘEBYTEČNÝ VÝKOPEK**

Celkem cca 390 m³

Tento výkopek bude odvezen na řízenou skládku.

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

Celkem cca 1.150 m³

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

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 záchytných 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

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