

VYPRACOVAL: S. KREJČÍ	ODP. PROJEKTANT: S. KREJČÍ	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2025-11	STANISLAV KREJČÍ PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ Dolany 601, 783 16 Dolany www.sk-projekt.cz	
STAVEBNÍK: Slovácké vodárny a kanalizace, a.s. Za Olšávkou 290, Sady, 686 01 Uherské Hradiště				
AKCE: KNĚŽPOLE, PRAMENIŠTĚ – OPRAVA ČÁSTI ŘADU V-1			DATUM	09 / 2025
			FORMÁT	A4
			STUPEŇ	DPZ + DPS
			MĚŘÍTKO	...
PŘÍLOHA: SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			PŘÍLOHA Č. B.	PARÉ Č.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah:

B.1 Celkový popis území a stavby	3
B.2 Urbanistické a základní architektonické řešení.....	5
B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení	5
B.4 Připojení na technickou infrastrukturu	7
B.5 Dopravní řešení	7
B.6 Řešení vegetace a terénních úprav	8
B.7 Vliv na životní prostředí a jeho ochrana	8
B.8 Celkové vodohospodářské řešení.....	8
B.9 Ochrana obyvatelstva	8
B.10 Zásady organizace výstavby	8

B.1 Celkový popis území a stavby

a) Základní popis stavby

Stavba řeší opravu části vodovodního řadu V-1 z čerpací stanice v Kněžpoli. Opravovaný vodovodní řad je uložený nezpevněné travnaté a zalesněné ploše. Stávající potrubí opravovaného řadu je z šedé litiny DN 300.

Nově položené potrubí bude z tvárné litiny DN 300 PN 10, délka opravované části řadu je 58 m. Oprava potrubí bude provedena klasickou metodou – výkopem rýhy a položením nového potrubí.

b) Charakteristika území a stavebního pozemku

Stavba se nachází v nezastavěném území obce Kněžpole. Opravované potrubí je uloženo v nezpevněných plochách, nejprve v trávníku v areálu ČS, dále je potrubí uloženo v lese a končí v trávníku v armaturní šachtě.

c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Dle platného územního plánu obce Kněžpole je stavba umístěna na plochách technické infrastruktury – vodní hospodářství a ploše lesní. Opravovaný úsek vodovodního řadu je součástí sítě technické infrastruktury platného územního plánu.

d) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Geologický průzkum

Pro stavbu nebyl proveden geologický a hydrogeologický průzkum. Předpokládáme hloubení výkopu v zeminách III. třídy těžitelnosti podle ČSN 73 3050 Zemní práce. Přítok podzemní vody do výkopu se nepředpokládá.

e) Informace o nutnosti povolení výjimky z požadavků na výstavbu

Pro projektovanou stavbu není nutno řešit výjimky z požadavků na výstavbu.

f) Stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů

Stavbou nebude dotčeno území zvláště chráněné, lokalita soustavy Natura 2000, záplavové území ani poddolované území.

Stavba je umístěna v ochranném pásmu lesa.

Opravovaný vodovodní řad je chráněn ochranným pásmem v rozsahu dle zákona č. 274/2001 Sb. – 1,5 m od vnějšího líce potrubí na každou stranu.

Podmínky pro práce v ochranném pásmu jsou uvedeny ve stanovisku správce vodovodního řadu.

g) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí stavby, vliv na odtokové poměry, požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

vliv provádění stavby na okolní stavby

Stavba musí být prováděna takovým způsobem, aby nedošlo k poškození okolních staveb. Jedná se zejména o statické poškození objektů vlivem technické seismicity.

Vliv technické seismicity na okolní stavby může být významný, umocněný stavem a stářím objektů. Vlivem technické seismicity může u těchto objektů dojít ke zhoršení jejich stavu, které se projeví zvětšením stávajících trhlin a deformací, případně vznikem nových poruch. Míra otřesů podloží od silniční dopravy, těžebních a pažících mechanismů na posuzované objekty je ovlivněna těmito parametry:

- stav krytu vozovky a z toho plynoucích nerovností, které jsou základní charakteristikou seismického zatížení od dopravy na pozemních komunikacích

- vzdálenost zdroje seismického zatížení (dopravy a těžících mechanismů)
- použité typy těžebních a pažících mechanismů, technologické postupy

Z důvodu snížení rizik je potřeba v pásu 2,0 m od objektů eliminovat zatížení od stavebních strojů na minimum. Požadavek ovlivní zejména technologii provádění výkopu a hutnění.

vliv stavby na okolní pozemky

Zhotovitel stavby přijme taková opatření, aby dopad stavební činnosti na okolní pozemky snížil na minimum. Jedná se zejména o dodržování kázně při pohybu stavební mechanizace po nebezpečných plochách, přejíždění obrubníků, chodníků apod. Veškeré poškozené plochy při realizaci stavby budou uvedeny zhotovitelem do původního stavu.

Zhotovitel zamezí znečišťování okolních ploch zeminou odpadávající ze stavební mechanizace. Zhotovitel zajistí pravidelné čištění komunikací dotčených stavbou.

vliv stavby na okolí

Okolí stavby bude zatíženo zejména hlukem a prachem. Vliv stavby na ovzduší v průběhu výstavby lze charakterizovat emisemi tuhých částic do ovzduší při manipulaci se sypkými hmotami a emisemi ze stavebních strojů a nákladních automobilů. Zhotovitel pravidelným kropením komunikací a zásypových hmot sníží jejich prašnost.

Stavba vyvolá hlukovou zátěž pouze v období vlastní realizace stavebních prací. Hlavními bodovými zdroji hluku po dobu výstavby záměru budou stavební mechanismy nasazené v průběhu stavebních a zemních prací. Hlavním liniovým zdrojem bude stavební doprava. Předpokládá se nasazení běžných stavebních mechanismů – bagry, nakladače, nákladní auta, hutnící mechanismy a válce, autojeřáby, autodomývače, aj. Hluk ze staveniště bude v čase proměnlivý a bude závislý na druhu, množství a místě prováděných prací, druhu a stavu stavebních strojů, počtu pracovníků a organizaci práce. Hlukové působení bude maximálně omezeno organizací výstavby, případně používáním individuálních opatření k odhlučnění jednotlivých mechanismů (pokud to výstavba a její postup umožní).

vliv na odtokové poměry

Odtokové poměry v dotčeném území zůstanou nezměněny.

požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

Asanace v řešeném území nejsou navrhovány. V rámci demolice budou vybourány prostupy do čerpací stanice a armaturní šachty.

V rámci kácení dřevin budou v úseku přes les vykáceny stromy v ochranném pásmu vodovodu (pás šířky 3,3 m v trase vodovodu) na parcele č. 1477/3 a to:

- 1x dub Ø=120 cm
- 1x dub Ø=100 cm
- 1x dub Ø=90 cm
- cca 8x dub obvod menší než 80 cm

h) Požadavky na zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků s funkcí lesa

Stavbou nebudou dotčeny pozemky pod ochranou zemědělského půdního fondu. V úseku přes les nejsou žádné nadzemní objekty vyžadující zábor.

i) Navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Pro vodovod je dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů stanoveno ochranné pásmo. Dle §23 je ochranné pásmo vodovodu vymezeno vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu a to:

- u vodovodního potrubí do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,

- u vodovodního potrubí nad průměr 500 mm, 2,5 m,
- u vodovodního potrubí o průměru nad 200 mm, jehož dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

Opravovaný vodovodní řad má stávající ochranné pásmo v rozsahu dle uvedeného popisu. Nové ochranné pásmo projektovanou stavbou opravy vodovodu nevznikne.

Seznam pozemků dotčených ochranným pásmem opravované kanalizace v k.ú. Kněžpole u Uherského Hradiště: parc.č. 1477/12, 1477/3.

j) Navrhované parametry stavby

Projektovaná oprava části vodovodního řadu V-1 je řešena v rozsahu dle zadání objednatele.

Oprava části vodovodního řadu V-1 bude provedena z potrubí z tvárné litiny DN 300 PN 10 v délce 58 m. Pokládka potrubí bude provedena klasicky otevřeným výkopem.

k) Limitní bilance stavby

Provozováním a užíváním stavby vodovodu nevzniká potřeba médií a hmot a nejsou produkovány odpady ani emise. Stavba nemá vliv na hospodaření s dešťovou vodou. Profil potrubí vodovodního řadu zůstane zachován DN 300.

l) Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

Projektovaná stavba nevyžaduje.

m) Základní předpoklady výstavby

Termín realizace stavby se předpokládá v 1. polovině roku 2026. Při stavbě bude opravované potrubí mimo provoz – zajistí provozovatel vodovodu.

Stavba není členěna na etapy. Stavba není nijak vázána na jinou stavbu nebo investici.

n) Základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb

Projektovaná stavba bude po jejím dokončení a provedení předepsaných zkoušek (bakteriologická zkouška, tlaková zkouška potrubí, zkouška funkčnosti vyhledávacího vodiče, zkouška funkčnosti šoupátek a hydrantů) uvedena ihned do provozu.

Předčasné užívání stavby a zkušební provoz se nepředpokládá.

o) Seznam výsledků zeměměřičských činností podle jiného právního předpisu

Zeměměřičské činnosti podle jiného právního předpisu nejsou pro tuto stavbu řešeny.

B.2 Urbanistické a základní architektonické řešení

S ohledem na druh stavby (podzemní liniová stavba) není řešeno.

B.3 Základní stavebně technické a technologické řešení

B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

Oprava vodovodu bude prováděna v otevřené pažené rýze. Stavba bude prováděna při současně otevřené rýze v délce cca 15 m.

Šířka výkopu mezi pažením je dle ČSN EN 1610 900 mm. Pokládka potrubí musí být provedena v souladu s požadavky výrobce potrubí. Lože, obsyp a zásyp potrubí bude ze

šterkodrtě, hutnění dle požadavku výrobce potrubí. Zásyp rýhy bude proveden vytěženou zhutněnou zemínou.

Součástí stavby není žádné technické nebo technologické zařízení.

B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti

Opravovaný vodovodní řad je situovaný mimo komunikace a pro techniku při realizaci stavby a případné opravě poruch je bezproblémově přístupný z příjezdové komunikace k areálu ČS Kněžpole.

B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby

Projektovaná stavba opravy vodovodu bude po uvedení do provozu užívána a provozována podle platného provozního řádu, ve kterém je řešena bezpečnost práce při provozování dané inženýrské sítě.

B.3.4 Základní technický popis stavby

a) popis stávajícího stavu

Opravovaný vodovodní řad z litiny DN 300 vychází z objektu čerpací stanice, prochází lesem a končí v armaturní šachtě vedle příjezdové komunikace.

b) navržené stavebně technické a konstrukční řešení

Nově položené potrubí bude z tvárné litiny DN 300 PN 10, délka opravované části řadu je 58 m. Oprava potrubí bude provedena klasicky v otevřeném paženém výkopu.

Materiál potrubí vodovodního řadu:

Opravovaný vodovodní řad bude proveden z potrubí z tvárné litiny dle ČSN EN 545 ISO 2531 s dvoukomorovým hrdlem. Délka trub 6 m. Tlaková třída trub min. C50. Vnější ochrana trub: pokovení vrstvou zinku v množství min. 200g/m² + krycí nátěr bitumenovou barvou o síle min. 120 µm. Vnitřní povrch trub: odstředivě nanášený, stříkaný polyuretan dle ČSN EN 15655 o síle min. 1,2 mm.

Přesná specifikace materiálového provedení použitých prvků pro dodávku stavby je uvedena v technické zprávě inženýrského objektu.

Materiál potrubí pro opravu vodovodní přípojky:

Potrubí pro opravu vodovodní přípojky bude z materiálu LDPE-40 SDR 7,4 dle ČSN EN 12 201. Potrubí je modré barvy (příp. černé s modrými pruhy) dodávané v návínu a musí mít certifikát pro styk s pitnou vodou.

Přesná specifikace materiálového provedení použitých prvků pro dodávku stavby je uvedena v technické zprávě inženýrského objektu.

c) popis řešení vodního díla

Jedná se o výtlačný řad z čerpací stanice do úpravny vody. Provozovatel zajistí opatření pro zásobení úpravny vody z jiného zdroje.

B.3.5 Technologické řešení – základní popis technických a technologických zařízení

Součástí stavby není žádné technické nebo technologické zařízení.

B.3.6 Zásady požární bezpečnostního řešení

Stavba vodovodu neobsahuje žádný nadzemní objekt, jedná se o stavbu podzemní. Z hlediska požární ochrany staveb musí být po dobu výstavby zajištěn průjezd požárních vozidel.

Po dokončení stavby budou tlaky v síti uvedeny do stávajícího stavu, který odpovídá požadavkům ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou.

B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana

Pro projektovanou opravu vodovodu není řešeno.

B.3.8 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Z hlediska hygieny a ochrany zdraví je dodavatel stavby povinen dodržovat veškerá nařízení a předpisy související s výstavbou. Dodržování příslušných norem a předpisů je pro dodavatele závazné. Veškeré materiály a výrobky přicházející do přímého styku s pitnou vodou musí splňovat požadavky dané zákonem o ochraně veřejného zdraví č. 258/2000 Sb. a vyhláškou č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou.

Z nově uloženého potrubí bude odebrán kontrolní vzorek pro kontrolu kvality pitné vody dle ustanovení § 4, odst. 2 a 3 vyhl. č. 252/2004 Sb. v platném znění, v rozsahu kráceného rozboru. Pro realizaci stavby je uvažováno odebrání jednoho vzorku.

B.3.9 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) protipovodňová opatření

Projektovaná oprava vodovodu nevyžaduje protipovodňová opatření.

b) ochrana před pronikáním radonu z podloží

U tohoto typu stavby není vyžadována ochrana proti pronikání radonu.

c) ochrana před bludnými proudy

Není řešena, stavba je v místě bez bludných proudů.

d) ochrana před technickou seizmicitou

Mezi zdroje technické seizmicity, které by mohly poškodit vybudovaný vodovod patří zejména silniční doprava. Proti dopadům technické seizmicity je potrubí chráněno dodržením minimálního krytí o velikosti 1,2 m pod úrovní vozovky.

e) ochrana před agresivní a tlakovou podzemní vodou

Ochranu před agresivní a tlakovou podzemní vodou zajišťuje materiál potrubí a jeho výrobcem garantované vlastnosti.

f) ochrana před hlukem a ostatními účinky

Pro tento typ stavby není potřeba řešit.

B.4 Připojení na technickou infrastrukturu

Projektovaná stavba je stavbou technické infrastruktury a řeší technické provedení napojení na stávající vodovod. Na začátku opravovaného úseku vodovodního řadu V-1 (v čerpací stanici) bude provedeno napojení na přírubu DN 150 před stávajícím šoupátkem DN 150 (šoupátko bude osazeno nově). Na konci opravovaného úseku (v armaturní šachtě) bude provedeno napojení na přírubu klapky DN 300.

Před napojením nově položeného potrubí do veřejného vodovodního systému musí být splněny všechny předepsané zkoušky. Odstavení opravovaného řadu a zapojení nově položeného potrubí do vodovodního systému bude probíhat při odstávce řadu ve splupráci s provozovatelem vodovodu. Termíny odstávek vodovodu sdělí zhotovitel stavby provozovateli v dostatečném předstihu (min. 21 dní).

B.5 Dopravní řešení

Příjezd ke staveništi je po obslužné komunikaci. Stavba je umístěna mimo komunikaci, ze které bude k místu stavby sjížděno. Stanovení přechodného dopravního značení pro stavbu se nepředpokládá.

B.6 Řešení vegetace a terénních úprav

Žádné terénní úpravy, vegetační prvky ani biotechnická opatření nejsou v rámci projektované stavby uvažovány. Po ukončení stavby budou všechny nezpevněné plochy urovnaný a v trávníku v areálu ČS a u armaturní šachty budou dotčené plochy osety travní směsí.

B.7 Vliv na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí

Stavba nemá negativní vliv na přírodu a krajinu, na zajištění migrace pro vodní živočichy, na koryto a jeho okolí, ani na chráněná území Natura 2000. Stavba neřeší nežádoucí účinky venkovního osvětlení, nemá vliv na hluk, vibrace, vodu, odpady, půdu, klima a ovzduší.

Demontované azbestové potrubí bude uloženo na skládku nebezpečného odpadu.

b) Zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí

Není řešeno.

c) Popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí

Není řešeno.

d) Posouzení záměru v případě spadajícím do režimu zákona o integrované prevenci

Není řešeno.

B.8 Celkové vodohospodářské řešení

Stavba řeší opravu stávajícího vodovodního řadu. Zneškodňování odpadních vod a využití a nakládání se srážkovými vodami není předmětem projektu.

B.9 Ochrana obyvatelstva

S ohledem na charakter stavby nejsou pro stavbu předepsány požadavky pro plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

B.10 Zásady organizace výstavby

a) Napojení staveniště na dopravní a technickou infrastrukturu

Pro realizaci stavby se nepředpokládá potřeba napojení staveniště nebo zřízení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.

b) Ochrana okolí a požadavky na asanace, demolice a kácení zeleně

Pokud není staveniště zajištěno jiným způsobem, musí být oploceno v zastavěném území souvislým oplocením výšky minimálně 1,8 m tak, aby byla zajištěna ochrana staveniště a byl oddělen prostor staveniště od okolí. Pro ochranu okolí stavby z hlediska hlukových poměrů je potřeba důsledně postupovat podle nařízení vlády ze dne 21.1. 2004, kterým se mění nařízení vlády č. 502/2000 Sb. o ochraně zdraví před nebezpečnými účinky hluku a vibrací, uveřejněné ve sbírce zákonů ČR č. 88/2004 Sb. a zejména § 11 – Hluk v chráněném venkovním prostoru, v chráněných vnitřních prostorech staveb a v chráněných venkovních prostorech staveb a § 12 – Nejvyšší přípustné hodnoty hluku ve venkovním prostoru.

Skladovaný prašný materiál bude řádně zakryt a při manipulaci s ním bude, pokud možno, zkrápěn vodou, aby se zamezilo nadměrné prašnosti. Dopravní prostředky musí mít ložnou plochu zakrytou plachtou nebo musí být uzavřeny. Zároveň budou při odjezdu na veřejnou komunikaci očištěny.

Pro zajištění staveniště a zařízení staveniště nepředpokládáme potřebu, asanace nebo demolice. V okolí stavby včetně manipulačního pruhu v blízkosti výkopu bude vzrostlá zeleň chráněna dle ČSN 83 9061.

c) Odvodnění staveniště

Odvodnění ploch staveniště zůstane zachováno stávajícím způsobem. Případná voda z výkopu bude vyčerpána do kanalizace.

d) Vstup a vjezd na stavbu

Příjezd ke staveništi je po místní komunikaci ulice Kostelní. V případě výkopu ve vjezdu k domu bude vjezd dočasně uzavřen.

Obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace nejsou navrhovány.

e) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Pro staveniště bude dočasně zabrán prostor kolem výkopu pro stání rypadla a nákladního auta. Plocha pro zařízení staveniště bude vyčleněna v dotčené části ulice Kostelní. Plocha pro zařízení staveniště v blízkosti stavby bude před stavbou dohodnuta s objednatelem a zástupcem městyse Buchlovice.

Dovoz zásypového materiálu, betonu a materiálu pro obnovu povrchů a ostatních ploch předpokládáme postupně přímo na stavbu.

Úplná likvidace zařízení staveniště bude provedena nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí díla. Trvalý zábor pro staveniště se nepředpokládá.

f) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Při provádění stavby nastane dočasné zhoršení životního prostředí v okolí realizované stavby. Zhotovitel zajistí opatření proti znečištění komunikací vozidly vyjíždějícími ze stavby. Kmeny stromů vzrostlých v blízkosti prováděných výkopových prací budou chráněny proti poškození. Mechanizační prostředky používané zhotovitelem stavby musí být v dobrém technickém stavu a budou dodržována preventivní opatření k zabránění případných úkapů či úniku ropných látek.

Veškeré druhy odpadů, kategorie ostatní (včetně přebytečné výkopové zeminy), nebezpečný je povinnost odděleně podle druhů a kategorie předávat do vlastnictví oprávněné osobě podle § 12 odst.3 zákona č. 541/2020 Sb., zákona o odpadech, ve znění pozd. předpisů (dále jen "zákon o odpadech") plnit povinnosti § 12 a 16 zákona o odpadech a postupovat v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady podle § 9a zákona o odpadech a předávat odpady do vlastnictví oprávněným osobám provozující recyklační zařízení (ty, které lze recyklovat). Odpady, které vzniknou při stavbě, budou v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech v plném znění, jeho prováděcími předpisy a předpisy s ním souvisejícími předány oprávněné osobě a bude s nimi nakládáno v souladu s hierarchií nakládání s odpady.

Předpokládané druhy odpadů vzniklé při stavbě:

- č. odpadu: 17 05 04 - zemina a kamení neuvedené pod kódem 170503
původ odpadu: přebytečná zemina z výkopu rýhy
kategorie odpadu: O – ostatní odpad
místo uložení: skládka (do 10 km)
- č. odpadu: 17 04 05 – železo a ocel
původ odpadu: odstraňované litinové poklopy
kategorie odpadu: O – ostatní odpad
místo uložení: sběrný dvůr (do 10 km)
- č. odpadu: 17 01 01 – beton
původ odpadu: vybourané betonové konstrukce
kategorie odpadu : O – ostatní odpad
místo uložení: recyklace (do 10 km)

g) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Součástí projektové dokumentace je plán BOZP pro řešenou stavbu.

Při provádění této stavby je nutno plnit všechny stávající předpisy o bezpečnosti práce ve stavební výrobě. V celém prostoru staveniště musí být všichni pracovníci i hosté vybaveni ochrannými pomůckami. Stavba bude prováděna podle vypracované projektové dokumentace, při dodržení platných norem, předpisů a nařízení. Při provádění stavby je nutno dodržovat a řídit se zejména následujícími předpisy a nařízeními:

- zákon č. 309/2006 kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích
- nařízení vlády 591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Investor stavby zajistí před jejím zahájením nominování koordinátora BOZP na staveništi a zaváže všechny zhotovitele ke spolupráci s koordinátorem BOZP.

h) Bilance zemních prací

Přebytečná zemina bude odvezena na skládku zeminy, zásyp rýhy ve zpevněných plochách bude proveden dovezeným zhutnitelným materiálem (štěrkodrtí). Množství vytěžené odvezené a uložené zeminy bude upřesněn v rozpočtové části projektu.

i) Limity pro užití výškové mechanizace

Výškové limity pro užití stavební mechanizace jsou dány výškovou úrovní nadzemního vedení křížícího výkop.

j) Požadavky na postupné uvádění stavby do provozu, požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby

Při provádění pokládky nového potrubí vodovodního řadu bude opravovaný úsek stávajícího vodovodního řadu mimo provoz. Po ukončení pokládky nového potrubí bude provedeno jeho napuštění a odzkoušení. Zavodnění řadu uvažujeme pitnou vodou dovezenou v cisterně. Při zavodnění nově položeného potrubí budou zajištěny dva konce nově položeného potrubí.

Po úspěšném splnění zkoušek bude nově položené potrubí zapojeno do systému dopojením na začátku a na konci opravovaného úseku.

k) Návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek

Kontrolní prohlídky stavby doporučujeme v následujících fázích realizace:

Fáze výstavby	Přibližný termín (od zahájení stavby)
Po vytýčení stávajících sítí a trasy potrubí a provedení případných kontrolních kopaných sond pro ověření křížení ostatních sítí	1 týden
Realizace pokládky potrubí	1-3 týden
Tlaková zkouška potrubí	2-3 týden
Konečná oprava povrchů	4 týden

l) Dočasné objekty

V rámci stavby nejsou řešeny.