
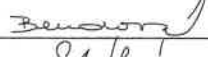
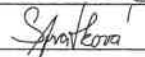


Hlavní inženýr projektu:	Ing. Jana Bendová		 PROJEKCE INŽENÝRSKÝCH STAVEB HUDCOVA 76, 612 00 BRNO tel.: 541 613 325-8, provo@provo.cz
Zodpovědný projektant:	Ing. Jana Bendová		
Vypracoval:	Ing. Aneta Spratková		
Stavebník:	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.		
Stavba:	VDJ ZAJEČÍ - VDJ PŘÍTLUKY PŘELOŽKA PŘÍVODNÍHO ŘADU		Formát: Měřítko: Datum: 04/2023 Účel: DSP Číslo zakázky: 1651/22
Příloha:	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		Paré: Číslo přílohy: B

OBSAH

B.1	Popis území stavby	3
B.2	Celkový popis stavby	6
B.2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání	6
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení	8
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby	8
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby	8
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby	8
B.2.6	Základní charakteristika objektů	8
B.2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení	9
B.2.8	Zásady požárně bezpečnostních řešení	9
B.2.9	Úspora energie a tepelná ochrana	9
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	9
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí ...	10
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu	10
B.4	Dopravní řešení	10
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	11
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	11
B.7	Ochrana obyvatelstva	12
B.8	Zásady organizace výstavby	12
B.9	Celkové vodohospodářské řešení	15

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) Charakteristika území a stavebního pozemku

Stavba se nachází v nezastavěném území katastru obce Přítluky. Trasa vodovodního řadu je vedena v polní cestě a v nezpevněném terénu.

b) Údaje o souladu územní rozhodnutím

Na tuto stavbu bylo vydáno Stavebním úřadem Podivín územní rozhodnutí SÚ/MUP-0164/2022, které nabylo právní moci 12. 3. 2022.

c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba je v souladu s platným územním plánem obce Přítluky.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky

Na stavbu nebylo vydáno žádné rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

e) Informace o zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů

Podmínky dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí byly zapracovány do projektové dokumentace.

f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Pro stavbu byl proveden průzkum na místě stavby pro zjištění stávajícího stavu a trasy stávajícího vodovodu.

Pro potřeby PD byl proveden inženýrskogeologický průzkum (GEOS Brno). IG průzkum tvoří samostatnou přílohu G. této projektové dokumentace. Dle tohoto elaborátu lze předpokládat provádění zemních prací v této třídě těžitelnosti:

tř. 3 100 %

Navážka se předpokládá 30 % z vytěžené zeminy.

Ve vrtech průzkumu nebyla hladina podzemní vody zastižena, s čerpáním podzemních vod z výkopů se nepředpokládá.

Další podrobnosti o geologických poměrech jsou patrné z výše uvedeného posudku firmy GEOS Brno.

g) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Stavba se nenachází v památkové rezervaci ani v památkové zóně ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb. Stavba se nenachází v prostoru chráněných území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Stavbou budou dotčena ochranná pásma stávajících inženýrských sítí, komunikací a ostatních zařízení infrastruktury obce. Navržená přeložka vodovodu respektuje, pokud je to po technické stránce možné, ochranná pásma jednotlivých vedení podle normy ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání technického vybavení. Podmínky jednotlivých správců pro činnosti v ochranných pásmech budou při stavbě dodrženy.

V době zpracování této projektové dokumentace se na staveništi, resp. v jeho blízkosti nacházejí tyto stávající inženýrské sítě:

- vodovod - VaK Břeclav, a.s.
- kabely podzemní NN - EG.D, a.s.
- kabely nadzemní VN - EG.D, a.s.
- kabely - Internet4you.cz, spol. s r.o.
- závlahová síť - Zepro, a.s.

Všechny tyto stávající inženýrské sítě jsou informativně zakresleny v grafických přílohách dle údajů jednotlivých provozovatelů. Před zahájením výkopových prací je nutné existenci podzemních sítí znovu ověřit, doplnit a požádat příslušné provozovatele o vytýčení přímo v terénu. Pro ověření průběhu sítí při křížení s řízeným protlakem budou provedeny sondy 1 x 1 m, hl. 1,5 m. Mezi lomy L32 – L38 je trasa přírodního řádu vedena v souběhu s potrubím kapénkové závlahy, před zahájením protlaku bude kopanými sondami ověřena jeho trasa.

h) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území

Stavba se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

i) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba nemá vliv na okolní stavby a pozemky. Stavbou se nemění odtokové poměry v území. V trase vodovodu nejsou plánovány žádné venkovní prvky, a tudíž nedojde ke změně vzhledu přilehlých pozemků.

j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba nevyžaduje asanace nebo demolice jiných staveb.

Při stavbě nebudou káceny žádné stromy. Stávající zeleň bude během výstavby chráněna dle ustanovení ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních činnostech.

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

V rámci této stavby nedojde k trvalému záboru ZPF, ani k záboru pozemků určených k plnění funkce lesa.

Stavbou vodovodní přeložky dojde k dočasnému záboru zemědělského půdního fondu. Stavbou budou dotčeny parcely náležící do ZPF: parc. č. 2080, 2015, 2077, 2076, 2075, 2071, 2119, 1135/62 v k.ú. Přítluky.

l) Územně technické podmínky

Navržená stavba je rekonstrukcí části stávajícího přírodního řadu. Část trasy je vedena ve stávající trase přírodního řadu a část trasy je vedena v nové trase, v polní cestě. Stavba nevyžaduje nové napojení na dopravní infrastrukturu.

m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba nemá související nebo podmiňující investice. Celkový rozsah stavby je vyznačen v situačních výkresech.

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

k.ú. Přítluky

P.č. KN	DRUH POZEMKU ZPŮSOB VYUŽITÍ	LV	VLASTNÍK NEMOVITOSTI	KONTAKTNÍ ADRESA VLASTNÍKA			
				ULICE	č.p./č.o.	MĚSTO	PSČ
2133/1	ostatní plocha - ostatní komunikace	10001	Obec Přítluky	Obecní	11	Přítluky	69104
2080	vinice	619	ZEPRO akciová společnost	Družstevní	152	Přítluky	69104
2081	ostatní plocha - ostatní komunikace	10001	Obec Přítluky	Obecní	11	Přítluky	69104
2084	ostatní plocha - ostatní komunikace	10001	Obec Přítluky	Obecní	11	Přítluky	69104
2015	vinice	619	ZEPRO akciová společnost	Družstevní	152	Přítluky	69104
2077	vinice	619	ZEPRO akciová společnost	Družstevní	152	Přítluky	69104
2076	vinice	917	Slunný vrch, spol. s r.o.	Zahradní	268	Pavlov	69201
2075	vinice	619	ZEPRO akciová společnost	Družstevní	152	Přítluky	69104
2030	ostatní plocha - ostatní komunikace	10001	Obec Přítluky	Obecní	11	Přítluky	69104
2071	vinice	619	ZEPRO akciová společnost	Družstevní	152	Přítluky	69104
2044	ostatní plocha - ostatní komunikace	10001	Obec Přítluky	Obecní	11	Přítluky	69104
2119	vinice	477	Burian Jiří	Dlouhá	112	Přítluky	69104
2120/1	ostatní plocha - ostatní komunikace	10001	Obec Přítluky	Obecní	11	Přítluky	69104
3001	ostatní plocha - ostatní komunikace	10001	Obec Přítluky	Obecní	11	Přítluky	69104
1135/62	vinice	208	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.	Čechova	1300/23	Břeclav	69002
1135/55	ostatní plocha - manipulační plocha	208	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.	Čechova	1300/23	Břeclav	69002
1135/60	zastavěná plocha a nádvoří	208	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.	Čechova	1300/23	Břeclav	69002

o) Seznam sousedních pozemků podle katastru nemovitostí

k.ú. Přítluky							
P.č.	DRUH POZEMKU	LV	VLASTNÍK NEMOVITOSTI	KONTAKTNÍ ADRESA VLASTNÍKA			
KN	ZPŮSOB VYUŽITÍ			ULICE	č.p./č.o.	MĚSTO	PSČ
3002/2	ostatní plocha - zeleň	774	Obec Zaječí	Školní	401	Zaječí	69105
2085/1	vinice	619	ZEPRO akciová společnost	Družstevní	152	Přítluky	69104
2074	vinice	619	ZEPRO akciová společnost	Družstevní	152	Přítluky	69104
2073	vinice	619	ZEPRO akciová společnost	Družstevní	152	Přítluky	69104
2072	vinice	619	ZEPRO akciová společnost	Družstevní	152	Přítluky	69104
2029	vinice	817	Plaček Dušan	Kanín	94	Opolany	28907
2046	ostatní plocha - ostatní komunikace	10001	Obec Přítluky	Obecní	11	Přítluky	69104
2047	vinice	619	ZEPRO akciová společnost	Družstevní	152	Přítluky	69104
2048	vinice	619	ZEPRO akciová společnost	Družstevní	152	Přítluky	69104
2049	vinice	619	ZEPRO akciová společnost	Družstevní	152	Přítluky	69104
2050	vinice	619	ZEPRO akciová společnost	Družstevní	152	Přítluky	69104
2051	vinice	14	Janoušek Silvestr	Ulička III	707	Rakvice	69103
2052	vinice	619	ZEPRO akciová společnost	Družstevní	152	Přítluky	69104
2054	ostatní plocha - ostatní komunikace	10001	Obec Přítluky	Obecní	11	Přítluky	69104
2070	vinice	619	ZEPRO akciová společnost	Družstevní	152	Přítluky	69104
1135/48	ostatní plocha	10001	Obec Přítluky	Obecní	11	Přítluky	69104
2165	vinice	619	ZEPRO akciová společnost	Družstevní	152	Přítluky	69104
1135/47	vinice	619	ZEPRO akciová společnost	Družstevní	152	Přítluky	69104
1135/46	vinice	619	ZEPRO akciová společnost	Družstevní	152	Přítluky	69104
1135/52	vinice	208	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.	Čechova	1300/23	Břeclav	69002

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání****a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Navržená stavba je rekonstrukcí části stávajícího přívodního řadu z vodojemu Zaječí do vodojemu Přítluky. Část trasy je vedena ve stávající trase přívodního řadu a část trasy je vedena v nové trase, v polní cestě.

b) Účel užívání stavby

Účelem užívání stavby je doprava vody z VDJ Zaječí do VDJ Přítluky.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Navržená stavba je stavbou trvalou.

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

Vzhledem k charakteru navrhované stavby není řešeno. Stavba nespadá do staveb vymezených v § 2 vyhlášky č. 398/2009 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se stanoví obecné technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

e) Informace o zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů

Podmínky dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí byly zpracovány do projektové dokumentace.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Pro stavbu platí ochranné pásmo dle zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění.

g) Navrhované parametry stavby**SO 01 Přeložka přívodného řadu**

Celková délka vodovodního řadu mezi vodojemy Zaječí a Přítluky je 1996,9 m. V rámci této stavby bude provedena přeložka části přívodního řadu z VDJ Zaječí do VDJ Přítluky, a to v délce 1344 m. Přívodný řad je částečně veden v nové trase, část trasy je vedena ve stávající trase. Stavba bude prováděna řízeným protlakem.

Přeložka je navržena z polyetylenového potrubí PE HD 100 SDR 17 Ø160/9,5 mm o celkové délce 1344 m. Přívodní řad bude ukončen v šachtě před VDJ Přítluky, kde bude propojen se stávajícím vodovodním řadem, který přivádí vodu do VDJ Přítluky.

h) Základní balance stavby

Navrhovaná stavba nebude pro provoz vyžadovat žádná média ani hmoty. Stavba nebude produkovat odpady ani emise.

i) Základní předpoklady výstavby, časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Předpokládaný termín realizace se předpokládá v období 2023-2024. Stavba není členěna na etapy.

j) Orientační náklady stavby

Náklady stavby budou kalkulovány na základě podrobného výkazu výměr jednotlivými uchazeči o realizaci stavby a budou jedním z hodnotících kritérií pro zadání veřejné zakázky. Proto nebude jejich odhad v této kapitole zveřejňován. Podrobný rozpočet včetně ocenění dle aktuálního ceníku ÚRS v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, je samostatnou nevěřejnou přílohou PD, která bude v souladu se SoD samostatně předána objednateli.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

V rámci přeložky vodovodu není řešeno.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena dle v současné době platných bezpečnostních a hygienických předpisů a norem.

Bezpečnost stavby při jejím užívání bude zajištěna provozním řádem vodovodu. Všichni zaměstnanci, kteří se budou podílet na údržbě a obsluze vodovodu budou řádně proškoleni z BOZP a PO a budou se řídit uvedenými provozními řády.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) Stavební řešení

SO 01 Přeložka přívodního řadu

Jedná se o rekonstrukci části stávajícího přívodního řadu z polyetylénového potrubí HD PE SDR 17 Ø 160/9,5 mm délky 1344 m. Stavba bude prováděna řízeným protlakem, na trase budou vykopány montážní jámy, v místech lomů potrubí bude stavba prováděna otevřeným výkopem.

Mezi VDJ Zaječí a VDJ Přítluky je vodovodní řad o celkové délce 1996,9 m, z toho je 620,1 m od VDJ Zaječí již opraveno. V rámci této stavby bude provedena přeložka zbývajících částí přívodního řadu z VDJ Zaječí do VDJ Přítluky. Přívodní řad je částečně veden v nové trase, část trasy je vedena ve stávající trase. Trasa je vedena v polní cestě a nezpevněném terénu. Přívodný řad bude ukončen v šachtě před VDJ Přítluky, kde bude propojen se stávajícím vodovodním řadem, který přivádí vodu do VDJ Přítluky.

Stávající přívodní řad přivádí vodu z VDJ Zaječí do VDJ Přítluky a neslouží pro požární účely, na řadu nejsou osazeny žádné požární hydranty. Přeložka přívodního řadu ve stejné dimenzi nahrazuje funkci stávajícího řadu, který zůstane v provozu do doby, než bude nový přívodní řad plně funkční. Odstávka přívodního řadu při přepojování potrubí bude provedena po naplnění VDJ Přítluky.

b) Konstrukční a materiálové řešení

Přeložka přívodního řadu bude provedena z polyetylénového potrubí PE HD 100 SDR 17 Ø160/9,5 mm.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Mechanická odolnost a stabilita je zajištěna návrhem materiálu vodovodního řadu a návrhem uložení potrubí.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) Technické řešení

Celá stavba je technickým zařízením – popis viz B.2.6.

b) Výčet technických a technologických zařízení

Celá stavba je technickým zařízením – popis viz B.2.6.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostních řešení

Pro navrženou stavbu nebylo vypracováno požárně bezpečnostní řešení. Navržený přívodní řad neslouží pro zásobování požární vodou. Přeložením části přívodního řadu nedojde ke změně zásobování pitnou vodou v dané oblasti.

Při provádění prací nedojde k omezení provozu na místních komunikacích, ale dojde k omezení dopravy na polních cestách.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Navržená stavba nemá negativní vliv na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Není řešeno.

b) Ochrana před bludnými proudy

Možnost výskytu bludných proudů se nepředpokládá.

c) Ochrana před technickou seizmicitou

Není řešeno.

d) Ochrana před hlukem

Stavba nebude vykazovat zvýšenou hlučnost.

e) Protipovodňová opatření

Místo stavby se nenachází v záplavovém území.

f) Ochrana před ostatními účinky

Stavba se nenachází v poddolovaném území.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**a) Napojovací místa technické infrastruktury**

Tato stavba je rekonstrukcí stávajícího přívodního řadu mezi stávajícími vodojemy. Stavba nevyžaduje nové připojení na technickou infrastrukturu.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ**a) Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace**

Příjezd na staveniště je umožněn po stávajících silnicích. Provoz na stávajících komunikacích bude ovlivněn pouze výjezdem vozidel stavby z území staveniště na

stávající komunikace. Dopravní značení bude projednáno vybraným zhotovitelem před zahájením stavby. Vzhledem k charakteru stavby není bezbariérovost řešena.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Stavba nevyžaduje nové nároky na dopravní infrastrukturu ani trvalou změnu organizace dopravy.

c) Doprava v klidu

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

d) Pěší a cyklistické stezky

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) Terénní úpravy

Úprava nezpevněného terénu bude provedena ohumusováním a osetím trávou. Pošní cesta z betonových panelů bude obnovena do původního stavu.

b) Použité vegetační prvky

Není řešeno.

c) Biotechnická opatření

V rámci stavby nejsou navržena žádná biotechnická opatření.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a) Vliv na životní prostředí

Stavba nemá vliv na životní prostředí – stavba neprodukuje exhalace, hluk nebo odpady.

b) Vliv na přírodu a krajinu

Stavba nemá vliv na přírodu a krajinu. Při stavbě nebudou káceny žádné stromy. Stávající zeleň bude během výstavby chráněna dle ustanovení ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních činnostech.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba nemá vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

d) Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí

Stavba nepodléhá zjišťovacímu řízení nebo zpracování EIA.

e) Režim zákona o integrované prevenci

Integrované povolení nebylo vydáno.

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

V obvodu staveniště se nacházejí ochranná pásma stávajících inženýrských sítí. Navržená stavba zasahuje do ochranných pásem ostatních inženýrských sítí. Ochranné pásmo vodovodu je stanoveno dle Zákona o vodovodech a kanalizacích č. 274/2001 Sb. § 23, odst. 3 v platném znění.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Není řešeno – stavbu nelze s ohledem na její charakter využít k ochraně obyvatelstva.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot a jejich zajištění

Množství stavebního materiálu je uvedeno ve výkazu výměr, který je součástí této projektové dokumentace, jejich dopravu na staveniště zajistí vybraný zhotovitel stavby.

b) Odvodnění staveniště

Ve vrtech průzkumu nebyla hladina podzemní vody zastižena, s čerpáním podzemních vod z výkopů se nepředpokládá.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště bude napojeno na stávající dopravní a technickou infrastrukturu. Příjezd na staveniště bude umožněn po stávajících komunikacích.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba bude prováděna odbornou firmou vybranou ve výběrovém řízení, která zajistí ochranu veřejných zájmů především organizací práce na staveništi (eliminace rušivých vlivů jakými jsou např. hluk, prach, atd.) a dalšími opatřeními pro ochranu životního prostředí. Při manipulaci se sutí budou aplikována účinná opatření k minimalizaci zatěžování okolí prachem a to především kropením či oplachem.

e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice a kácení dřevin

Staveniště bude řádně oploceno / ohrazeno v souladu se standardy BOZP a ve dne i v noci řádně označeno a osvětleno. V rámci stavby nedojde k demolici staveb. Dřeviny v místě stavby budou chráněny dle ustanovení ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních činnostech.

f) Maximální dočasné a trvalé zábohy pro staveniště

Trvalý zábor stavba nevyžaduje. Staveništěm bude převážně polní cesta a nezpevněná plocha.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Při stavbě nebudou vznikat emise, druhy odpadů jsou uvedeny v následujícím odstavci, množství ve výkazu výměr, který je součástí této dokumentace.

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

Stavba bude prováděna bezvýkopově, řízeným protlakem, na trase budou vykopány montážní jámy pro provádění řízeného protlaku. Výkopy budou dále prováděny v místech lomů potrubí.

Při výstavbě budou z hlediska zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. a katalogu odpadů vyhlášky č. 8/2021 Sb., produkovány pouze odpady vznikající stavební činností. Jedná se o tyto odpady:

1. Vzhledem k tomu, že se nebude veškerá vytěžená zemina používat ke zpětnému zásypu rýh, vznikne po výkopu rýh a stavebních jam přebytečná zemina:

Č. odpadu:	17 05 04
Název odpadu:	Zemina a kamení
Původ:	Podzemní a inženýrské stavitelství
Kategorie odpadů:	O – ostatní odpad
Množství:	280 m ³
Místo uložení:	odevzdání oprávněné osobě - řízená skládka

2. Při bourání a vytěžování vodovodního potrubí v trase stávajícího vodovodu:

Č. odpadu:	17 04 05
Název odpadu:	Odpadní železo, ocel
Původ:	Podzemní a inženýrské stavitelství
Kategorie odpadů:	O – ostatní odpad
Množství:	100 kg
Místo uložení:	armatury budou na vyžádání technika zástupce investora vráceny provozovateli, ostatní recyklace (druhotná surovina)

Zhotovitel stavby bude nakládat s veškerými odpady v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. a v souladu s prováděcími právními předpisy.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Stavba bude prováděna odbornou firmou vybranou ve výběrovém řízení, která zajistí ochranu veřejných zájmů především organizací práce na staveništi (eliminace rušivých vlivů jakými jsou např. hluk, prach, atd.) a dalšími opatřeními pro ochranu životního prostředí. Při manipulaci se sutí budou aplikována účinná opatření k minimalizaci zatěžování okolí prachem a to především kropením či oplachem. Dřeviny v místě stavby budou chráněny dle ustanovení ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních činnostech.

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Zhotovitel stavby musí respektovat veškeré předpisy a vyhlášky o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, zejména nařízení vlády 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Stavbou nedojde k ovlivnění dopravy na přilehlých komunikacích.

n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby, provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě

Výstavba přeložky vodovodu bude prováděna za příznivých klimatických podmínek pro výstavbu vodovodu.

Při provádění stavby je nutné omezení dopravy (snížení rychlosti, zúžení profilu ap.) a případné uzavírky vyznačit příslušným dopravním značením, předem projednaným s DI Policie ČR (značení i projednání zajistí vybraný zhotovitel stavby dle soutěžních podmínek).

o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Harmonogram prací včetně dílčích termínů předloží zhotovitel před zahájením stavby zástupci stavebníka.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Navržená přeložka přívodního řadu je vodním dílem.

V Brně, duben 2023

Ing. Aneta Spratková