


Revize	Popis revize	Datum revize
--------	--------------	--------------

		AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz
Vedoucí projektu	Ing. Petr Prax, Ph.D.	
Vedoucí dílčího projektu		
Zodpovědný projektant	Ing. Petr Prax, Ph.D.	
Vypracoval	Bc. Štěpán Vlach	
Kontroloval	Ing. Jan Polášek	

Investor	Vodovody a kanalizace Břeclav a.s., Čechova 23, 690 02 Břeclav
Objednatel	Vodovody a kanalizace Břeclav a.s., Čechova 23, 690 02 Břeclav

Formát	13×A4	Měřítko	Stupeň	ZD	Datum	06/2022	Zakázkové číslo	1591021-18-02
--------	-------	---------	--------	----	-------	---------	-----------------	---------------

Projekt		
VALTICE - REKONSTRUKCE KANALIZACE NA ULICÍCH MIKULOVSKÁ, BŘECLAVSKÁ - ČÁST II.		
Souprava		
Příloha	Číslo přílohy	Revize
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	B	0

Obsah:

B.1	Popis území stavby	4
B.1.1	Charakteristika území a stavebního pozemku	4
B.1.2	Údaje o souladu s územním rozhodnutím	4
B.1.3	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací	4
B.1.4	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území	4
B.1.5	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	4
B.1.6	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů	4
B.1.7	ochrana území podle jiných právních předpisů	4
B.1.8	poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území, apod.	4
B.1.9	vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	5
B.1.10	Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	5
B.1.11	Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa	5
B.1.12	Územně technické podmínky	5
B.1.13	Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	5
B.1.14	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí	5
B.1.15	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezp. pásmo	6
B.2	Celkový popis stavby	7
B.2.1	Nová stavba nebo změna dokončené stavby	7
B.2.2	Účel užívání stavby	7
B.2.3	Trvalá nebo dočasná stavba	7
B.2.4	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků na zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	7
B.2.5	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	7
B.2.6	Ochrana stavby podle jiných právních předpisů	7
B.2.7	Navrhované parametry stavby	8
B.2.8	Základní bilance stavby	9
B.2.9	Záklani předpoklady výstavby	9
B.2.10	Orientační náklady stavby	10
B.3	Vedlejší rozpočtové náklady	10
B.3.1	Zařízení staveniště, vybudování, provoz, odstranění	10
B.3.2	Vytýčení stavby	11
B.3.3	Pasportizace objektů	11
B.3.4	Dočasná dopravní opatření	11
B.3.5	Individuální a komplexní vyzkoušení	11

B.3.6	Geodetické zaměření skutečného provedení	12
B.3.7	Dokumentace skutečného provedení	12

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

B.1.1 CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU

Stavba je situována ve Valticích v ulicích Mikulovská, Břeclavská, P. Bezruče, Sobotní, Zahradní a Rudé armády ve zpevněných i přilehlých nezpevněných plochách. Valtice jsou malé vinařské město v okrese Břeclav v Jihomoravském kraji, 9 km západně od Břeclavi, u hranic s Rakouskem. Má katastrální výměru 4 785 hektarů a žije zde přibližně 3 500 obyvatel. Historické jádro města je chráněno jako městská památková zóna. Okolní Lednicko-valtický areál je krajinnou památkovou zónou. Terén je rovinný (ulice Mikulovská, P. Bezruče, Sobotní, Zahradní) až stoupající směr Břeclav (Břeclavská, Rudé armády). Nadmořská výška se pohybuje v rozmezí 187,50 – 198,50 m n. m.

B.1.2 ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNÍM ROZHODNUTÍM

Rekonstrukce kanalizace je v souladu s územním rozhodnutím.

B.1.3 ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ

Rekonstrukce kanalizace je v souladu s územně plánovací dokumentací.

B.1.4 INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJÍMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ

Žádná rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území nejsou vydána.

B.1.5 INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Vyjádření dotčených orgánů jsou uvedena v oddílu E Dokladová část.

B.1.6 VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ

Bylo provedeno geodetické doměření stávajícího stavu a vizuální průzkum. Dále byl proveden inženýrsko-geologický průzkum. Rozsah byl určen po konzultaci s investorem.

B.1.7 OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Parcely číslo 19/1; 77; 484/1; 637/1; 640/1; 640/12; 640/15; 640/16; 640/17; 640/18; 640/19; 642/1; 1337/2; 1337/4; 1337/5; 1337/11; 1337/13; 1337/25; 1337/26 jsou chráněny jako památková zóna – budova, pozemek v památkové zóně.

B.1.8 POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODOLOVANÉMU ÚZEMÍ, APOD.

Zájmová oblast se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

B.1.9 VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ

Během stavby dojde jen k nepatrnému ovlivnění okolí, a to především možnou zvýšenou prašností a hlukem. Samotná stavba neovlivní okolí ani okolní pozemky. Jedná se o rekonstrukci kanalizace, která zlepší odtokové poměry v území. Rekonstrukce je navržena v souladu s generelem odvodnění.

B.1.10 POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

V rámci stavby dojde pouze k vybourání části stávajícího potrubí a revizních šachet. Na asanace nebo kácení dřevin požadavky nejsou.

B.1.11 POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA

Stavbou nedojde k novým záborům pozemků zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce lesa.

B.1.12 ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY

Přístup k zájmové oblasti je z ulice Mikulovská z jedné strany a Břeclavská ze strany druhé. Vzhledem k charakteru stavby není bezbariérový přístup navrhován.

B.1.13 VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

Rekonstrukce kanalizace je vyvolána plánovanou rekonstrukcí komunikace I/40, kterou připravuje ŘSD. Rekonstrukce kanalizace bude probíhat v souběhu s rekonstrukcí komunikace I/40. Termín výstavby se předpokládá v roce 2023.

B.1.14 SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH SE STAVBA PROVÁDÍ

k.ú. Valtice:

Číslo parcely	BPEJ	Druh pozemku	Způsob ochrany	Vlastník
47/1	-	Ostatní plocha	-	Město Valtice, nám. Svobody 21, 691 42 Valtice
484/1	-	Ostatní plocha	PZ	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veverí, 602 00 Brno
637/1	-	Ostatní plocha	PZ	Město Valtice, nám. Svobody 21, 691 42 Valtice
640/12	-	Ostatní plocha	PZ	Město Valtice, nám. Svobody 21, 691 42 Valtice
640/15	-	Ostatní plocha	PZ	Relax Valtice s.r.o., Břeclavská 1100, 691 42 Valtice
640/16	-	Ostatní plocha	PZ	Relax Valtice s.r.o., Břeclavská 1100, 691 42 Valtice
640/17	-	Ostatní plocha	PZ	Relax Valtice s.r.o., Břeclavská 1100, 691 42 Valtice
640/18	-	Ostatní plocha	PZ	Relax Valtice s.r.o., Břeclavská 1100, 691 42 Valtice
640/19	-	Ostatní plocha	PZ	Město Valtice, nám. Svobody 21, 691 42 Valtice

1060/1	-	Ostatní plocha	-	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veverí, 602 00 Brno
1222/1	-	Ostatní plocha	-	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veverí, 602 00 Brno
1333/1	-	Ostatní plocha	-	Město Valtice, nám. Svobody 21, 691 42 Valtice
1337/3	-	Ostatní plocha	-	Město Valtice, nám. Svobody 21, 691 42 Valtice
1337/5	-	Ostatní plocha	PZ	Město Valtice, nám. Svobody 21, 691 42 Valtice

B.1.15 SEZNAM POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ, NA KTERÝCH VZNIKNE OCHRANNÉ NEBO BEZP. PÁSMO

k.ú. Valtice:

Číslo parcely	BPEJ	Druh pozemku	Způsob ochrany	Vlastník
35/1	-	Ostatní plocha	PZ	Město Valtice, nám. Svobody 21, 691 42 Valtice
47/1	-	Ostatní plocha	-	Město Valtice, nám. Svobody 21, 691 42 Valtice
484/1	-	Ostatní plocha	PZ	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veverí, 602 00 Brno
637/1	-	Ostatní plocha	PZ	Město Valtice, nám. Svobody 21, 691 42 Valtice
640/2	-	Ostatní plocha	PZ	Chateau Valtice – Vinné sklepy Valtice a.s., Vinařská 407, Valtice
640/3	-	Ostatní plocha	PZ	Dvořáček Luděk, Úvaly 1, 691 42 Valtice
640/4	-	Ostatní plocha	PZ	Osičková Lucie, Pohraniční 304, 691 81 Březí
640/12	-	Ostatní plocha	PZ	Město Valtice, nám. Svobody 21, 691 42 Valtice
640/15	-	Ostatní plocha	PZ	Relax Valtice s.r.o., Břeclavská 1100, 691 42 Valtice
640/16	-	Ostatní plocha	PZ	Relax Valtice s.r.o., Břeclavská 1100, 691 42 Valtice
640/17	-	Ostatní plocha	PZ	Relax Valtice s.r.o., Břeclavská 1100, 691 42 Valtice
640/18	-	Ostatní plocha	PZ	Relax Valtice s.r.o., Břeclavská 1100, 691 42 Valtice
640/19	-	Ostatní plocha	PZ	Město Valtice, nám. Svobody 21, 691 42 Valtice
640/20	-	Zastav. plocha	PZ	Schneiderová Regina, Lipová 954, 691 42 Valtice
1060/1	-	Ostatní plocha	-	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veverí, 602 00 Brno
1222/1	-	Ostatní plocha	-	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veverí, 602 00 Brno
1333/1	-	Ostatní plocha	-	Město Valtice, nám. Svobody 21, 691 42 Valtice
1333/3	-	Ostatní plocha	PZ	Město Valtice, nám. Svobody 21, 691 42 Valtice
1337/3	-	Ostatní plocha	-	Město Valtice, nám. Svobody 21, 691 42 Valtice
1337/5	-	Ostatní plocha	PZ	Město Valtice, nám. Svobody 21, 691 42 Valtice
1337/6	-	Zastav. plocha	PZ	Město Valtice, nám. Svobody 21, 691 42 Valtice
1337/9	-	Ostatní plocha	PZ	Město Valtice, nám. Svobody 21, 691 42 Valtice

1337/18	-	Ostatní plocha	PZ	Město Valtice, nám. Svobody 21, 691 42 Valtice
1337/19	-	Ostatní plocha	PZ	Město Valtice, nám. Svobody 21, 691 42 Valtice
1337/20	-	Ostatní plocha	PZ	Město Valtice, nám. Svobody 21, 691 42 Valtice
1337/21	-	Ostatní plocha	PZ	Málek Jaromír, K lesíku 814, 691 42 Valtice
				Vampola Petr, Pod Salabkou 867/2, Troja, 171 00 Praha 7
1337/22	-	Ostatní plocha	PZ	Město Valtice, nám. Svobody 21, 691 42 Valtice
1337/36	-	Ostatní plocha	-	Město Valtice, nám. Svobody 21, 691 42 Valtice
1343	00600	Zahrada	ZPF, PZ	ČR – Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY

Jedná se o rekonstrukci stávající stavby. Stávající kanalizace je ve velmi špatném stavebně-technickém stavu.

B.2.2 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Kanalizace je trubní systém sloužící k bezpečnému odvedení odpadních vod z místa produkce odpadních vod do místa likvidace. Odpadními vodami v rámci této projektové dokumentace chápeme splaškové a dešťové odpadní vody – jednotný kanalizační systém.

B.2.3 TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA

Jedná se o trvalou stavbu.

B.2.4 INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJÍMKY Z TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Žádné výjimky a úlevová řešení nejsou aplikovány.

B.2.5 INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Vyjádření dotčených orgánů jsou uvedena v oddílu E Dokladová část.

B.2.6 OCHRANA STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

V souladu s § 23 odst. 3 zák. č. 274/2001 Sb. (Zákon o vodovodech a kanalizacích) jsou ochranná pásma vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu:

- u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,
- u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m,
- u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenost od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

B.2.7 NAVRHOVANÉ PARAMETRY STAVBY

SO 330.1 – Kanalizace – ulice Mikulovská – část II. – NEOBSAZENO:

SO 330.2 – Kanalizace – ulice Břeclavská – část II.:

Celková délka kruhového potrubí ŽB + čedičová výstelka DN 800	248,45 m
Celková délka kruhového potrubí ŽB + čedičová výstelka DN 600	50,50 m
Celková délka kruhového potrubí KT DN 200 (odbočka pro domovní přípojky)	8,45 m
Celková délka kruhového potrubí KT DN 150 (odbočka od domovní přípojky)	17,15 m
Celková délka kruhového potrubí KT DN 150 (odbočka od přípojky od UV)	3,60 m
Počet nových šachet s prefabrikovaným dnem	7 ks
Počet nových šachet s monolitickým dnem	1 ks
Napojovací elementy F pro kameninové potrubí DN 200 (odbočka od domovní přípojky)	3 ks
Napojovací elementy F pro kameninové potrubí DN 150 (odbočka od domovní přípojky)	4 ks
Napojovací elementy F pro kameninové potrubí DN 150 (odbočka od přípojka od UV)	12 ks
Těsnící (převlečná) manžeta pro potrubí DN 200	3 ks
Těsnící (převlečná) manžeta pro potrubí DN 150	4 ks

SO 330.3 – Kanalizace – ulice P. Bezruč – část II.:

Celková délka kruhového potrubí ŽB + čedičová výstelka DN 1000	54,55 m
Celková délka kruhového potrubí KT DN 300 (odbočka od domovní přípojky)	2,50 m
Celková délka kruhového potrubí KT DN 150 (odbočka od domovní přípojky)	9,60 m
Celková délka kruhového potrubí KT DN 150 (odbočka od přípojky od UV)	3,20 m
Počet nových šachet s prefabrikovaným dnem	1 ks
Napojovací elementy F pro kameninové potrubí DN 300 (odbočka od domovní přípojky)	1 ks
Napojovací elementy F pro kameninové potrubí DN 150 (odbočka od domovní přípojky)	4 ks
Napojovací elementy F pro kameninové potrubí DN 150 (odbočka od přípojka od UV)	2 ks
Těsnící (převlečná) manžeta pro potrubí DN 300	1 ks
Těsnící (převlečná) manžeta pro potrubí DN 150	5 ks

SO 330.4 – Kanalizace – ulice Sobotní – část II.:

Celková délka kruhového potrubí ŽB + čedičová výstelka DN 600	36,00 m
Celková délka kruhového potrubí ŽB + čedičová výstelka DN 500	88,45 m
Celková délka kruhového potrubí KT DN 200 (odbočka od domovní přípojky)	4,20 m
Celková délka kruhového potrubí KT DN 150 (odbočka od domovní přípojky)	29,35 m
Celková délka kruhového potrubí KT DN 150 (odbočka od přípojky od UV)	21,80 m
Počet nových šachet s prefabrikovaným dnem	1 ks
Počet nových šachet s monolitickým dnem	2 ks
Napojovací elementy F pro kameninové potrubí DN 200 (odbočka od domovní přípojky)	2 ks
Napojovací elementy F pro kameninové potrubí DN 150 (odbočka od domovní přípojky)	16 ks
Napojovací elementy F pro kameninové potrubí DN 150 (odbočka od přípojky od UV)	7 ks
Těsnící (převlečná) manžeta pro potrubí DN 300	2 ks
Těsnící (převlečná) manžeta pro potrubí DN 150	20 ks

Obnova povrchů:

Oprava komunikace	954 m ²
Oprava chodníku – zámková dlažba	123 m ²
Obnova zeleně:	520 m ²

B.2.8 ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY**Celková potřeba vody**

Objekty jako takové nemají potřebu vody.

Celková potřeba elektrické energie

V rámci této stavby nejsou navrženy žádné elektrospotřebiče.

Odhad produkce splaškových vod

Řešené objekty neprodukují žádné splaškové odpadní vody.

Odpady

Objekty jako takové odpady neprodukují.

B.2.9 ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY

Rekonstrukce kanalizace je vyvolána plánovanou rekonstrukcí komunikace I/40, kterou připravuje ŘSD. Rekonstrukce kanalizace bude probíhat v souběhu s rekonstrukcí komunikace I/40. Termín výstavby se předpokládá v roce 2023.

B.2.10 ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY

Orientační náklady stavby jsou uvedeny v oddílu G Položkový rozpočet a výkaz výměr.

B.3 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

B.3.1 ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ, VYBUDOVÁNÍ, PROVOZ, ODSTRANĚNÍ

Zhotovitel připraví na staveništi veškeré instalace nutné pro provádění a dokončení stavby. Zhotovitel zpracuje dokumentaci zařízení staveniště, staveništních instalací, provozování a odstranění staveništních instalací ke schválení technickému dozoru investora.

Do cen položek zařízení staveniště zahrne zhotovitel i náklady spojené s pojištěním, údržbou zařízení staveniště, skládek, mezideponií, ostrahou a ochranou proti povodni.

Ceny položek zařízení staveniště budou zahrnovat i plán organizace výstavby (POV).

Plochy pro zařízení staveniště, skládky, mezideponie a další případné plochy potřebné pro realizaci stavby si zajistí zhotovitel sám.

Objekty zařízení staveniště budou umístěny tak, aby zabezpečily volný průchod po stávajících komunikacích. Zhotovitel rovněž nesmí bránit či omezovat přístupu a příjezdu ke stávajícím obslužným objektům inženýrských sítí.

Součástí položek zařízení staveniště je zřízení dočasných sjezdů, staveništních komunikací, lávek, můstků, ramp apod. a jejich následná likvidace po dokončení prací. Sjezdy budou technicky řešeny v souladu s požadavky správce komunikace, na kterou se budou napojovat. Staveništní komunikace budou řešeny dle potřeby zhotovitele. Součástí prací zhotovitele je i zajištění potřebných činností pro jejich povolení. Zhotovitel do ceny zařízení staveniště promítne náklady na udržování stávajících komunikací, které bude pro přístup na staveniště využívat, tak, aby jejich stav po realizaci stavby byl shodný nebo lepší než před započatím stavby.

Dále je součástí nezbytná úprava stávajících oplocení dotčených areálů vč. vjezdových a vstupních bran a zřízení provizorního oplocení a bran, pokud to stavební postup zhotovitele či postup určený v dokumentaci bude vyžadovat. Provizorní vjezdové a přístupové brány budou uzamykatelné provedené z kovových prvků.

Objekty zařízení staveniště budou zřízeny a provozovány v souladu s platnými hygienickými, bezpečnostními a protipožárními předpisy, platnými v ČR.

Dodávka elektrické energie, potřebná k provozu staveniště a pro vlastní stavbu bude přípojkou zajištěnou zhotovitelem po dohodě s provozovatelem. Na tyto rozvody budou napojeny veškeré mechanismy, stroje, osvětlení staveniště a objekt zařízení staveniště, včetně potřebného příslušenství (například sklad, dílna). Vlastní rozvod bude splňovat příslušné technické normy a nařízení, s důrazem na bezpečnostní a požární předpisy, platné v ČR (pokládka a umístění kabelů, křížení s komunikacemi, napojování jednotlivých zařízení, příslušné ochrany proti klimatickým podmínkám apod.). V příslušných místech stavby bude rozvod zakončen staveništním rozvaděčem. Tyto rozvaděče musí umožnit osazení podružného měření v případě využití těchto rozvodů pro jiného přímého dodavatele stavby. Staveništní rozvod bude zřízen, provozován a demontován na náklady zhotovitele.

Staveništní rozvody vody budou možné napojením na stávající vodovod po dohodě s provozovatelem. Veškerá napojení budou mít samostatné měření vodoměrem.

Staveniště bude řádně ohraničeno neprůhledným oplocením výšky min.2,0 m a osvětleno.

Venkovní osvětlení a vnitřní osvětlení stavby se provede napojením ze staveništních rozvaděčů, výbojkovými nebo zářivkovými svítidly dle příslušných ČSN.

Veškerá zeleň (stromy, keře, zatravněné plochy) přímo na staveništi a v okolí stavby, která nekoliduje s novou výstavbou, nesmí být narušena a je nutno ji chránit, např. dřevěným bedněním, sejmutím ornice apod. v souladu s ČSN 83 9061.

Zhotovitel vyklidí z pracoviště své zařízení a materiály nejpozději do 30 dnů po předběžném předání a převzetí dodávky, pokud jim v tom nebrání neskončené práce jiných přímých dodavatelů, odběratelů nebo pokud pracoviště nepotřebují pro dokončení jiných, samostatně odevzdávaných částí dodávky.

Po uplynutí uvedené lhůty může zhotovitel ponechat na pracovišti jen své zařízení a materiály potřebné pro odstranění vad a nedodělků. Zhotovitel vyklidí a zlikviduje objekt zařízení staveniště nejpozději do 30dnů po odstranění veškerých vad a nedodělků nebo po zahájení zkušebního provozu.

Při dokončení výstavby musí být staveniště a jeho okolí vráceno do stavu stejného nebo lepšího, než byl ten, který existoval při předání staveniště zhotoviteli.

Položky zařízení staveniště budou fakturovány průběžně na základě dílčích faktur vztahujícím se ke konkrétním dílčím dodávkám zařízení staveniště.

B.3.2 VYTÝČENÍ STAVBY

Položka zahrnuje veškeré vytyčovací práce pro realizaci předmětného díla, náklady na zajištění výchozích vytyčovacích údajů (výchozí vytyčovací a výškové body), prověření stávajících výškových kót terénu a výškových kót a polohy staveb významných z hlediska předmětné stavby a prověření souladu těchto údajů s projektovou dokumentací. Položka zahrnuje také vytyčení hranic dotčených pozemků důležitých pro správné umístění realizovaného díla.

B.3.3 PASPORTIZACE OBJEKTŮ

Položka zahrnuje pasportizaci stávajících ploch, budov, studní a dalších konstrukcí v okolí stavby před započítáním výstavby (dle kapitoly „Pasportizace objektů“).

B.3.4 DOČASNÁ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Položka zahrnuje náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.

B.3.5 INDIVIDUÁLNÍ A KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ

Položka zahrnuje práce nutné k odzkoušení skupin strojů a zařízení ve vzájemných vazbách a k prokázání, že dodávka je schopna zkušebního provozu. V paušální ceně musí být obsaženy veškeré náklady na vlastní provedení zkoušek, jejich

organizaci, náklady na energie, média a materiály nutné pro provedení zkoušek. Před zahájením komplexních zkoušek zhotovitel předloží návrh komplexních zkoušek k odsouhlasení technickému dozoru investora.

B.3.6 GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ

Geodetické zaměření musí obsahovat následující náležitosti:

- technická zpráva
- seznam souřadnic a výšek trasy inženýrské sítě – seznam musí obsahovat číslo bodu, souřadnice X, Y, Z a poznámku se slovním popisem zařízení
- seznam parcel dotčených trasou inženýrské sítě
- zakres trasy inž. sítě a objektů do mapy KN, příp. do mapy ZE, budou zakresleny hranice a čísla dotčených pozemků
- výkres trasy inž. sítě a objektů do účelové mapy – pro zaměření skutečného stavu tras inž. sítí musí být použit souřadnicový systém JTSK a výškový systém Baltský po vyrovnání. Požadovaná přesnost podrobných bodů polohopisu a průběhu inž. sítí je charakterizována základní střední souřadnicovou chybou $\pm 0,14$ m (3. třída přesnosti). Součástí geodetického zaměření je i účelová mapa nejbližšího okolí, obsahující standardní prvky polohopisu a výškopisu zobrazované v běžných účelových mapách. Dále musí obsahovat materiál potrubí, DN (u PE potrubí vnější profil x tloušťku stěny), hloubku uložení pod terénem, výškové kóty vrcholu potrubí a délku zaměřovaného potrubí. Zaměření musí být dle standardů provozovatele.
- výkres trasy inž. sítí bude předán v digitální podobě – ve formátu *.DGN
- maximální měřítko situací v intravilánu 1:500 a v extravilánu 1:1000

B.3.7 DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ

Dokumentace skutečného provedení bude minimálně obsahovat kompletní výkresy skutečného provedení a kompletní seznam použitých materiálů. Dokumentace skutečného provedení bude zahrnovat kromě výše uvedeného tyto následující části:

- projektovou dokumentaci se zakreslením všech změn odsouhlasených technickým dozorem investora
- liniové stavby: polohové a výškové geodetické zaměření všech sítí, přeložek a přípojek, lomů a armatur před zásypem (na nových i odkrytých stávajících sítích) ve formátu dgn
- budovy a ostatní objekty: polohové a výškové geodetické zaměření všech charakteristických bodů (rohů budov a nádrží, výšky přepadů, dna nádrží, podlahy armaturních prostor, oplocení, atd.) ve formátu dgn
- vytýčení: jednotná souřadnicová síť JTSK, výškový systém: Balt po vyrovnání
- v případě liniových staveb elaborát pro uložení věcných břemen, v ostatních případech geodetický oddělovací plán
- atesty materiálů
- dokumentaci od příslušných předepsaných zkoušek
- doklady pro předání díla

Dokumentace skutečného provedení bude pro objednatele vyhotovena v počtu 6 paré a bude předána objednateli před vydáním protokolu o evidenci prací nebo před vydáním potvrzení o předání díla. Současně bude objednateli předána v jednom vyhotovení v digitální formě ve shora uvedených formátech a formátech MS Office a *.pdf.

V Brně 04/2022

Bc. Štěpán Vlach