

SMLOUVA O DÍLO

dle § 2586 a násl. občanského zákoníku

kterou uzavřeli

na straně jedné: **Skupinový vodovod Moravskotřebovska**
IČO: 72053453
DIČ: CZ2053453
se sídlem náměstí T. G. Masaryka 32/29, 571 01 Moravská Třebová
zapsaný v registru dobrovolných svazků obcí vedeném Krajským úřadem Pardubického kraje
zastoupen ředitelkou svazku Soňou Borovcovou
- dále jen objednatel -

a

na straně druhé: **Building Expert s.r.o.**
IČO: 02685183
DIČ: CZ02685183
sídlo V zářezu 902/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice
zápis v rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 222279
zastoupen jednatelem Ing. Luborem Benešem
- dále jen zhotovitel -

I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje pro objednatele provést dílo pod názvem: **Výměna a zokruhování vodovodu od č.p. 142 po č.p. 135 Staré Město** a objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit cenu za dílo za podmínek stanovených touto smlouvou, a to na základě výběrového řízení o zadání veřejné zakázky malého rozsahu realizovaného objednatelem.
- 1.2. Dílo spočívá v provedení stavby v rozsahu stanoveném projektovou dokumentací v podrobnostech dokumentace pro stavební povolení a dokumentace pro provedení stavby, autor Helena Dobroucká, projektant v oboru vodo hospodářské stavby, stavby zdravotně technické, Nerudova 84, 571 01 Moravská Třebová, IČ 76525864, datum vyhotovení březen 2016, která byla součástí zadávací dokumentace výběrového řízení.
- 1.3. Součástí povinnosti zhotovitele provést dílo jsou i:
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 2 ks a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 2 ks,
 - geodetické zaměření a vyhotovení geometrického plánu pro věcná břemena,
 - zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - vytyčení stávajících inženýrských sítí,
 - dopravní značení,
 - zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
 - likvidace, odvoz a uložení odpadů na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, s výjimkou ploch ve vlastnictví města, které zadavatel poskytne ve sjednaném rozsahu bezúplatně,
 - provedení přejímky stavby,

- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,

- průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních,

- koordinace zhotovitele s činnostmi třetích osob v místě plnění.

- 1.4. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle cenové úrovně a jednotkových cen použitých pro návrh ceny za dílo. Pokud se bude jednat o vícepráce, které v položkách nebyly oceněny pro návrh ceny za dílo, budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace díla ponížené u každé položky o tolik procent, o kolik byla nižší celková cena za dílo bez DPH nabídnutá uchazečem ve výběrovém řízení oproti celkové ceně za dílo označené jako předpokládaná cena za dílo (bez DPH) ve výběrovém řízení; v případě, že celková cena za dílo bez DPH nabídnutá uchazečem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná cena za dílo (bez DPH), pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace díla. V odůvodněných případech se strany mohou dohodnout jinak. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu předmětu díla musí být vždy písemně odsouhlaseny objednatelem formou dodatku uzavřeného v souladu se zákonem o veřejných zakázkách.
- 1.5. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto další práce a dodávky akceptovat a za úhradu provést. Objednatel si dále vyhrazuje právo jednostranně změnit rozsah předmětu díla (zejména ho omezit) a to i bez souhlasu zhotovitele. O neprovedené práce a dodávky (tzv. méněpráce) bude snížena cena za dílo. Zhotovitel je povinen na změnu rozsahu díla požadovanou objednatelem přistoupit. V případě změny rozsahu díla bude mezi smluvními stranami uzavřen dodatek.
- 1.6. Materiály použité pro výměnu vodovodu musí odpovídat "Technickým standardům vodovodů a vodovodních přípojek", které jsou k dispozici na webových stránkách provozovatele skupinového vodovodu www.vhos.cz.
- 1.7. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů, výrobků, konstrukcí a technologií oproti původně navrženým a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Pokud v důsledku záměny materiálů dojde ke zvýšení či snížení ceny za dílo, strany si tyto rozdíly vypořádají, a to dodatkem ke smlouvě.
- 1.8. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, výrobky, konstrukce ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti projektové dokumentaci a cenové nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 1.9. Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede v souladu se stavebním (vodoprávním) povolením vydaným příslušným vodoprávním úřadem a ostatními souvisejícími vyjádřeními, souhlasy a stanovisky, ve znění případných změn a doplňků. Tyto dokumenty předá objednatel zhotoviteli při předání staveniště.
- 1.10. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s předmětem, rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 1.11. Dílo musí splnit a být v souladu s harmonizovanými, platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování. Podmínkou předání díla resp. jeho převzetí je i předání příslušných dokladů o provedených zkouškách a revizích, použitých materiálech (prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění) a ostatních dokladů tak, jak stanoví projektová dokumentace pro výběr zhotovitele a ostatní podmínky stanovené zadávací dokumentací.

- 1.12. V případě rozporu mezi smlouvou a jejími přílohami mají přednost ujednání obsažená ve smlouvě. V případě jakéhokoliv rozporu mezi přílohami navzájem má přednost ujednání přílohy s nižším číslem.

II. Čas plnění

- 2.1. Zhotovitel zahájí stavební práce na realizaci díla dne 18.4.2017, nedohodnou-li se strany jinak.
- 2.2. V případě, že zhotovitel nezahájí stavební práce na realizaci díla ani do 15 dnů po sjednaném termínu zahájení, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 2.3. Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce ve sjednané lhůtě, ačkoliv mu objednatel umožnil provádění díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý den prodlení.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje předat dokončené dílo objednateli do 26. kalendářních dnů ode dne zahájení stavebních prací.
- 2.5. Pokud z důvodů na straně objednatele dojde k časovému posunu termínu zahájení stavebních prací tak, že konečný termín v důsledku toho překročí datum 15.7.2017, má zhotovitel právo požadovat po objednateli posunutí tohoto termínu provedení díla o stejný počet dnů, o který mu objednatel umožnil zahájit práce později, a objednatel je povinen takovému požadavku zhotovitele vyhovět.
- 2.6. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s předáním díla objednateli ve lhůtě dle bodu 2.4. (příp. po úpravě dle bodu 2.5.) této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo za každý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.

III. Cena za dílo

- 3.1. Cena za dílo byla dohodnuta ve výši 1,176.444,24 Kč bez DPH.
- 3.2. Strany si potvrzují, že veškeré plnění dle této smlouvy bude poskytnuto v režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona o dani z přidané hodnoty. Pokud by byl plátcem DPH v případě některých částí díla zhotovitel, pak bude u příslušné části ceny za dílo připočtena DPH v zákonné výši a objednatel se zavazuje částku odpovídající DPH zaplatit.
- 3.3. Cena za dílo je stanovena na základě nabídky zhotovitele a je cenou nejvýše přípustnou. Jednotkové ceny uvedené v nabídce jsou maximální a obsahují veškeré náklady nutné k řádnému a včasnému provedení díla.
- 3.4. Cenová nabídka zhotovitele je obsažena v příloze této smlouvy.
- 3.5. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu předmětu díla musí být vždy před jejich faktickou realizací písemně odsouhlaseny objednatelem formou dodatku. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací či dodávek bez předchozího písemného souhlasu objednatele ve formě dodatku, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a to i v případě, dojde-li k odstoupení od smlouvy, a může požadovat odstranění takovýchto prací či dodávek.

IV. Platební podmínky

- 4.1. Objednatel nebude v průběhu provádění díla poskytovat zhotoviteli žádné zálohy.
- 4.2. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu za dílo na základě faktury vystavené zhotovitelem. Zhotovitel vystaví za své plnění objednateli fakturu po předání celého díla.
- 4.3. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací odsouhlasený zástupcem objednatele pro věci technické. Bez tohoto odsouhlaseného soupisu prací je faktura neplatná a objednatel není povinen ji proplatit.
- 4.4. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne vystavení za předpokladu jejího doručení objednateli do 3 dnů ode dne vystavení.
- 4.5. Fakturu objednatel neuhradí zhotoviteli celou, ale ponechá si pozastávku, která činí 100 000,- Kč. Pozastávka je splatná po odstranění všech případných vad a nedodělků díla. O splnění podmínek pro uvolnění pozastávky sepíše strany písemný protokol.

Pozastávka dle tohoto bodu 4.5. je splatná do 30 dnů od podpisu protokolu oběma stranami.

- 4.6. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty.
- 4.7. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 4.8. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly dodacích listů (vč. technických listů) veškerých materiálů. Pokud toto svoje právo bude chtít uplatnit, je povinen o to písemně požádat zhotovitele s uvedením toho, které materiály požaduje doložit.
- 4.9. V případě, že objednateli vznikne dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn jednostranně započítat tuto svoji pohledávku vůči pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo. Objednatel je oprávněn kdykoliv započíst své i nesplacené pohledávky vůči zhotoviteli proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy.

V.

Stavební deník

- 5.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které na díle provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen do něj zapisovat údaje o časovém postupu prací, o jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od realizační projektové dokumentace, počty pracovníků apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla; v případě, že však dílo bude převzato s vadami či nedodělkami, končí povinnost vést stavební deník až okamžikem odstranění poslední z takových vad a nedodělků. Zápisem ve stavebním deníku není možné změnit tuto smlouvu.
- 5.2. Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zhotovitele
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) objednatele
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti
 - seznam dokumentace stavby včetně veškerých případných změn a doplňků
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby (provádění díla).
- 5.3. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.
- 5.4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce, zástupce objednatele pro věci technické, zpracovatel realizační projektové dokumentace, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.
- 5.5. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce, případně zpracovatel projektu do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 5.6. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů.
- 5.7. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

VI.

Staveniště

- 6.1. Staveništěm se rozumí prostor, na kterém se stavba provádí, a stavbou bezprostředně dotčené okolí.
- 6.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště dne 18.4. 2017, nedohodnou-li se strany jinak.
- 6.3. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do předání díla objednateli.
- 6.4. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení v prostoru staveniště a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

- 6.5. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně k zásahům do veřejných komunikací, zajišťuje na své náklady zhotovitel, který také veškeré případné poplatky s tím spojené hraří ze svého.
- 6.6. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na díle bude třeba umístit nové nebo přemístit stávající dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, provede toto zhotovitel po předchozím souhlasu správce komunikací a příslušného správního orgánu. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístování, přemístování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění díla.
- 6.7. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla. Pokud dojde ke znečištění komunikace vlivem stavby, musí ji zhotovitel neprodleně vyčistit.
- 6.8. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení na dílo, není-li na staveništi pořádek, zejména není-li uspořádán zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 6.9. Nejpozději do 14 kalendářních dnů po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 500,- Kč za každý den prodlení s plněním takové povinnosti.
- 6.10. Zhotovitel je povinen do 10 pracovních dnů po převzetí staveniště zajistit a umístit na své náklady na stavbě informační tabuli o minimálním rozměru 1 m x 1,5 m s uvedením následujících údajů:
 - označení stavby
 - název stavebníka
 - způsob provádění stavby (dodavatelsky)
 - název zhotovitele
 - jméno osoby odpovědné za odborné vedení realizace stavby
 - termín dokončení stavby
 - v případě obdržení dotace z Pardubického kraje i informaci, že akce je podporovaná Pardubickým krajem.
 - jméno a telefonní číslo na TDIPřípadné další požadavky na obsah a formu informační tabule předá objednatel zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště. Pokud ve stanoveném termínu zhotovitel neumístí ve stanovené lhůtě na své náklady na stavbě uvedenou informační tabuli s uvedenými náležitostmi, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.

VII.

Provádění díla

- 7.1. Zhotovitel bude při provádění díla respektovat a plnit podmínky stanovené pro provádění díla dotčenými orgány státní správy a správci inženýrských sítí.
- 7.2. Zhotovitel je povinen během provádění díla informovat objednatele o veškerých skutečnostech rozhodných pro řádné provedení díla. V průběhu provádění díla bude objednatel svolávat kontrolní dny, a to zpravidla 1x za 14 dní.
Kontrolních dnů se budou účastnit:
 - zástupce pro věci technické objednatele,
 - stavbyvedoucí,
 - zpracovatel projektové dokumentace a generální projektant,
 - osoby přizvané k účasti některou ze shora uvedených osob.Z kontrolních dnů budou pořízeny písemné zápisy v českém jazyce, přičemž těmito nelze měnit tuto smlouvu ani její přílohy.
- 7.3. Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny předem písemně (nikoli jen zápisem ve stavebním deníku, i když do něj se výzva také zapíše) nebo e-mailem současně na adresy uvedené ve stavebním deníku při předání a převzetí staveniště vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele, učiněnou kdykoli, odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.
- 7.4. Zhotovitel v plném rozsahu odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých pracovníků a poddodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré

hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.

- 7.5. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků či poddodavatelů je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- 7.6. Zhotovitel na své náklady zajistí vytyčení inženýrských sítí v prostoru staveniště, zabezpečí je proti poškození a po ukončení díla, pokud bude nutno, je předá dotčeným správcům sítí.
- 7.7. Zhotovitel si na své náklady zajistí dodávku energií (zejména elektřiny a vody), které bude potřebovat při plnění díla dle této smlouvy.
- 7.8. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné ČSN a bezpečnostní předpisy a další obecně závazné právní předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne komukoliv jakákoliv škoda, je zhotovitel povinen k náhradě takto vzniklé škody a dále nese i veškeré v souvislosti s tím vzniklé náklady.
- 7.9. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo proti poškození, krádeži resp. rozkrádání.
- 7.10. Zhotovitel je povinen být pojištěn pro případ pojistných událostí souvisejících s prováděním díla po celou dobu provádění díla, a to minimálně proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele a způsobených krádeží. Zhotovitel je povinen pojistit předmět díla na své náklady po dobu, kdy nese nebezpečí škody na díle, a to mimo jiné i živelním pojištěním. Veškeré pojištění musí být sjednáno s limitem nejméně 1 000 000,- Kč. Zhotovitel je povinen uvedené pojištění platně a účinně sjednat a po celou dobu provádění díla ho udržovat v platnosti a účinné. Doklady prokazující existenci pojištění se stanoveným obsahem a rozsahem je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli do 5 dnů od obdržení výzvy objednatele. Pokud zhotovitel předmětné pojištění nesjednává vůbec a nebo ho sjednává, ale v rozporu s požadavky této smlouvy, nebo nedoloží jeho existenci objednateli nebo ve stanovené lhůtě, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč; v takovém případě má objednatel též právo od této smlouvy odstoupit.
- 7.11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem či povinností plynoucích z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 7.12. Zhotovitel je povinen na vyžádání předložit objednateli písemný seznam všech svých poddodavatelů, podílejících se na zhotovení díla.
- 7.13. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla (stavby), a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele.

VIII.

Předání díla

- 8.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli alespoň 5 dnů přede dnem, v němž bude dílo připraveno k předání (resp. k zahájení přejímacího řízení) a v němž současně budou objednateli předloženy veškeré doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatel. Pokud ve výše specifikovaný den, budou předloženy veškeré výše zmíněné doklady a dílo nebude vykazovat zcela zjevné či jinak zřejmé vady či nedodělky, objednatel v uvedený den zahájí přejímací řízení.
- 8.2. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k předání, a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy řádně ukončeno nebo připraveno k předání nebo nejsou předloženy všechny doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatel, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé porušení.
- 8.3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit v rámci přejímacího řízení
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách
 - stavební deník (případně deníky) řádně vedený.

Bez těchto dokladů a bez všech ostatních dokladů označených v textu této smlouvy jako doklady, bez jejichž předložení objednatel není dílo povinen převzít, nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání a objednatel v takovém případě není povinen ani přijímací řízení zahájit resp. není povinen dílo převzít.

Podmínkou převzetí celého díla při konečném předání díla je též předání dokumentace skutečného provedení díla ve dvojím vyhotovení, geodetické zaměření a vyhotovení geometrického plánu pro věcná břemena.

- 8.4. O průběhu přijímacího řízení pořídí objednatel zápis (předávací protokol nebo zápis o předání a převzetí díla), ve kterém se mimo jiné uvede soupis vad a nedodělků, pokud se na díle vyskytují, s uvedením termínu pro jejich odstranění, který stanoví objednatel. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
- 8.5. Dílo je považováno za řádně ukončené po ukončení všech prací uvedených v článku I. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně (tj. dílo je bez jakýchkoliv vad a nedodělků) a včas, a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené jak v bodě 8.3. této smlouvy, tak i jinde v této smlouvě, pokud je na jejich předložení vázáno převzetí díla objednatelem. Pokud jsou v této smlouvě použita slovní spojení „ukončení díla“ nebo „předání díla“, rozumí se tím den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu.
- 8.6. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit takovéto vady a nedodělky v termínu uvedeném v předávacím protokolu; tento termín stanoví objednatel. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v termínu stanoveném objednatelem, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za jeden každý nedodělek či vadu a jeden den prodlení. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující jakékoli vady či nedodělky.
- 8.7. Zhotovitel je povinen v objednatel stanovené lhůtě odstranit i ty vady a nedodělky, o nichž tvrdí, že za ně neodpovídá. Náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.

Nenastoupí-li zhotovitel k odstraňování vad a nedodělků v objednatel stanovené lhůtě, nejpozději však do 5 dnů po obdržení písemné výzvy objednatele, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den, o který zhotovitel nastoupí později k odstraňování vad či nedodělků.

IX.

Záruka za jakost

- 9.1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost s tím, že záruční doba činí **60 měsíců**. Záruční doba začíná běžet ode dne podpisu předávacího protokolu při předání díla oběma smluvními stranami.
- 9.2. Objednatel je povinen vady reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují.
- 9.3. Reklamované vady brání užívání díla anebo v případě havárie budou takové vady odstraněny okamžitě nejpozději do 24 hodin od nahlášení (zde postačí telefonická nebo e-mailová reklamační s tím, že následně se vyhotoví i v písemné podobě). Telefonní čísla nebo e-mailové spojení na zhotovitelovu havarijní službu nebo servisního technika předá zhotovitel objednateli při předání díla, jinak není objednatel povinen dílo převzít.
- 9.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 kalendářních dnů po obdržení reklamace reklamovanou vadu prověřit a písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vady nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 9.5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději poslední den běhu záruční lhůty, přičemž i reklamační odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 9.6. Zhotovitel je vždy povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 5 kalendářních dnů po obdržení reklamace, pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním této povinnosti, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení (tj. za každý den, o který nastoupí později) a jednotlivou vadu.

- 9.7. Zhotovitel je vždy povinen odstranit reklamovanou vadu formou opravy (nebude-li dohodnuto jinak) nejpozději do 14 kalendářních dnů po obdržení reklamace (s výjimkou uvedenou pod bodem 9.3.), pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním reklamované vady, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení a jednotlivou vadu. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 9.8. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 7 dnů po obdržení reklamace objednatele anebo neodstraní-li reklamovanou vadu ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou, k tomu způsobilou, třetí osobu na náklady zhotovitele. Rozhodnutí o způsobilosti této třetí strany je plně v kompetenci objednatele s tím, že záruka za jakost díla tímto není nijak dotčena.
- 9.9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka, nebo že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli náklady, které zhotovitel účelně vynaložil v souvislosti s odstraněním vady.

X.

Ostatní ujednání

- 10.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem, avšak nebezpečí škody na díle nese zhotovitel.
- 10.2. Nebezpečí škody na díle nebo na jeho části přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla dle článku VIII. této smlouvy.
- 10.3. Žádné ujednání o smluvní pokutě obsažené v této smlouvě se nedotýká nároku objednatele požadovat v plné výši náhradu škody způsobené porušením povinnosti zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
- 10.4. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele, provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele, nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.
- 10.5. Zhotovitel je oprávněn postoupit či zastavit své pohledávky vůči objednateli z titulu této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

XI.

Adresy pro doručování a zástupci pro věci technické

- 11.1. Adresy pro doručování:

Adresa a e-mail objednatele jsou:

Skupinový vodovod Moravskotřebovska

Adresa: náměstí T. G. Masaryka 32/29, 571 01 Moravská Třebová

e-mail: borovcova.sona@seznam.cz

Adresa a e-mail zhotovitele jsou:

Building Expert s.r.o.

Adresa: Staré Jesenčany 22, 530 02 Pardubice

e-mail: benes@buildingexpert.cz

nebo jiné adresy nebo e-mailové adresy, které budou druhé straně písemně oznámeny.

- 11.2. Veškerá oznámení, výzvy, reklamace a jiné úkony dle této smlouvy mohou být zaslány písemně doporučenou poštou nebo e-mailem na adresy shora dohodnuté.
- 11.3. Zástupcem pro věci technické objednatele je Petr Dobroucký, tel. 777 312 480, či jiná osoba, kterou objednatel určí.

Zástupce pro věci technické zhotovitele je touto smlouvou pověřen k vyřizování a řešení technických problémů, řízením prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla.

Zástupce pro věci technické objednatele je oprávněn provádět rozhodnutí týkající se např.:

- provedení dodatečných zkoušek nebo ověření,
- pozastavení provádění stavebních prací nebo jejich částí nebo díla jako celku,
- odstranění nebo náhrady materiálů a prací, které nejsou v souladu s podmínkami smlouvy,
- vyloučení pracovníků zhotovitele, kteří hrubým způsobem poruší předpisy a nařízení platná pro realizaci díla,

a dále je též oprávněn k převzetí díla.

Uvedený zástupce je dále oprávněn provádět předběžná rozhodnutí týkající se projekčních změn díla, včetně rozšíření nebo redukce rozsahu díla.

- 11.4. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

XII.

Změna a ukončení smlouvy

- 12.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými oboustranně potvrzenými dodatky. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují a nejsou jí.
- 12.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to příslušná strana ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 12.3. Žádná ze stran není oprávněna postoupit tuto smlouvu, tj. práva a povinnosti ze smlouvy nebo její části, třetí osobě.
- 12.4. Objednatel i zhotovitel mají právo od smlouvy odstoupit v případech stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem.
- 12.5. Za podstatné porušení smlouvy, v jehož důsledku může objednatel odstoupit od smlouvy, pokládají smluvní strany zejména porušení těchto smluvních povinností:
- prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla o více než jeden měsíc po sjednaném termínu zahájení,
 - prodlení zhotovitele s řádným dokončením díla o více než 30 dnů.
- 12.6. Objednatel má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že v důsledku působení vyšší moci či jiných objektivně zdůvodnitelných okolností dojde ke změně poměrů, z nichž objednatel vycházel při zadání zakázky.
- 12.7. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu a je účinné od jeho doručení druhé smluvní straně.
- 12.8. V případě odstoupení od smlouvy jsou pak povinnosti obou smluvních stran následující:
- zhotovitel provede soupis všech na díle provedených prací a dodávek a ocení je způsobem, kterým byla stanovena cena za dílo,
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a dodávek,
 - zhotovitel sestaví přehled poskytnutých plateb a zpracuje „konečnou fakturu“,
 - zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál ze staveniště, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - zhotovitel písemně vyzve objednatele k „předání dosud provedeného díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "přejímací řízení". Zhotovitel v takovém případě poskytuje záruku za jakost v rozsahu a s obsahem dle článku IX. na všechny takto dosud provedené práce a dodávky. Tato ujednání ve smyslu příslušných ustanovení občanského zákoníku trvají i po skončení smlouvy.

XIII.

Závěrečná ustanovení

- 13.1. Tato smlouva a právní poměry jí založené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
- 13.2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 13.3. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy, a to:
- Příloha č. 1 - projektová dokumentace;

- Příloha č. 2 - cenová nabídka zhotovitele;

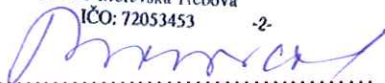
13.4. Uzavření této smlouvy bylo schváleno členskou schůzí Skupinového vodovodu Moravskotřebovska dne 29.11.2016

13.5. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.

V Moravské Třebové dne: 20. 12. 2016

Za objednatele :

Skupinový vodovod Moravskotřebovska
se sídlem: nám. T. G. Masaryka č. 29
571 01 Moravská Třebová
IČO: 72053453 -2-



Soňa Borovcová
ředitelka svazku

Za zhotovitele :




Building Expert s.r.o.
V zájezu 902/4, 158 00 Praha 5
IČO:026 85 183, DIČ:CZ02685183
Pobočka: Staré Jeseněany 22
530 02 Pardubice 1

Lubor Beneš
jednatel

Položkový rozpočet

Zakázka: Výměna azokruhování vodovodu Staré Město - I. etapa

Objednatel: Skupinový vodovod Moravská Třebovská
 nám. T. G. Masaryka 29/35
 57101 Moravská Třebová-Město

IČ: 72053453
DIČ: CZ72053453

Zhotovitel: Building Expert s.r.o.
 V zářezu 902/4
 158 00 Praha 5 Jinonice

IČ: 02685183
DIČ: CZ02685183

Rozpis ceny			Celkem
HSV			542 511,41
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			10 000,00
Ostatní náklady			37 025,00
Celkem			589 536,41

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	589 536,41 CZK
Základní DPH	21 %	123 802,65 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

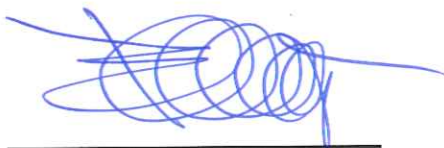
Cena celkem s DPH

713 339,06 CZK

v _____

dne

20.12.2016



 Za zhotovitele

Skupinový vodovod Moravská Třebovská
 se sídlem: nám. T. G. Masaryka č. 29
 571 01 Moravská Třebová
 IČO: 72053453



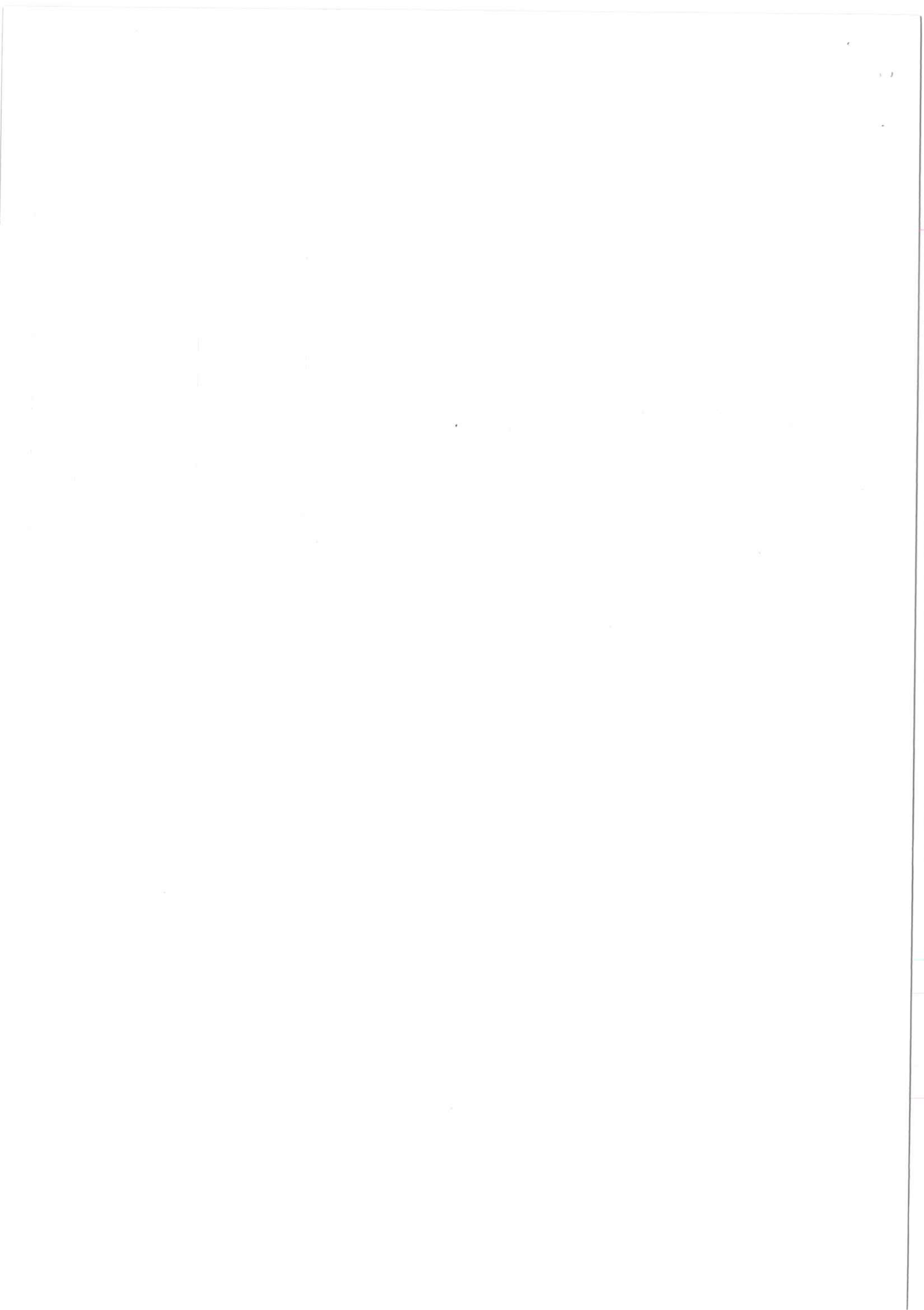
 Za objednatele

Popis rozpočtu: -

I. etapa zahrnuje úsek v místní komunikaci od staničení 0,000 KM po lomový bod VB7 - staničení 0,18359 KM, + provizorní propojení z vrcholového bodu VB7 na starý vodovod.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			193 720,50
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			15 793,36
5	Komunikace	HSV			14 766,60
8	Trubní vedení	HSV			256 257,44
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			25 082,47
99	Staveništní přesun hmot	HSV			36 891,04
ON	Ostatní náklady	ON			37 025,00
VN	Vedlejší náklady	VN			10 000,00
Cena celkem					589 536,41



Položkový rozpočet

Výměna azokruhových vodovodů Staré Město - I. etapa

S:

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce				193 720,50		463,05		145,99
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	40,00000	37,10	1 484,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	119001411R00	Dočasné zajištění beton. a plast. potrubí do DN 200 ŘAD: : přípojky kanalizace: : 3*0,90 přípojky vody: : 7*0,90 plynovod: : 1*0,90 přípojky plynu: : 2*0,90 PŘÍPOJKY: : plynovod: : 2*0,90	m	13,50000	174,20	2 351,70	0,01	0,14	0,00	0,00
3	119001412R00	Dočasné zajištění beton. a plast. potrubí DN 200-500 ŘAD: : kanalizace: : 3*0,90	m	2,70000	217,00	585,90	0,01	0,03	0,00	0,00
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů ŘAD: : tel. kabel: : 5*0,90	m	4,50000	107,50	483,75	0,02	0,11	0,00	0,00
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 0,15*0,90*12,00	m3	1,62000	30,90	50,06	0,00	0,00	0,00	0,00
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení ŘAD: : kanalizace: : 3*0,90*1,30*1,80 přípojky kanalizace: : 3*0,90*1,20*1,70 přípojky vody: : 7*0,90*1,05*1,55 plynovod: : 1*0,90*1,10*1,60 přípojky plynu: : 2*0,90*1,05*1,55 tel. kabely: : 5*0,90*1,05*1,55 PŘÍPOJKY: : plynovod: : 2*0,90*1,10*1,60	m3	37,08460	50,00	1 854,23	0,00	0,00	0,00	0,00
				6,31800						
				5,50800						
				10,25330						
				1,58400						
				2,92950						
				7,32380						
				3,16800						

Díl:	5	Komunikace					14 766,60	35,22	0,00	0,00
30	579300015R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklatu po zhuštění 8cm (183,59-12,00)*0,90 17,00*0,90	m2	169,73100 154,43100 15,30000	87,00	14 766,60	0,21	35,22	0,00	0,00
Díl:	8	Trubní vedení				256 257,44		2,26		0,00
31	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70 1,00+1,00+1,00+1,00+1,00+4,00+2,50+1,00+1,00+2,50	m	17,00000 17,00000	23,60	401,20	0,00	0,00	0,00	0,00
32	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	183,59000	33,80	6 205,34	0,00	0,00	0,00	0,00
33	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	183,59000	14,10	2 588,62	0,00	0,00	0,00	0,00
34	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00000	403,00	1 209,00	0,11	0,34	0,00	0,00
35	P	Poklop litinový šoupátkový	ks	3,00000	579,00	1 737,00	0,02	0,05	0,00	0,00
36	899401113R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	11,00000	295,50	3 250,50	0,06	0,64	0,00	0,00
37	P	Poklop litinový ventilový	ks	11,00000	431,00	4 741,00	0,01	0,08	0,00	0,00
38	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00000	778,00	1 556,00	0,30	0,60	0,00	0,00
39	P	Poklop litinový hydrantový	ks	2,00000	2 169,00	4 338,00	0,02	0,04	0,00	0,00
40	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	3,00000	223,00	669,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 100	kus	2,00000	2 580,00	5 160,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	3,00000	292,00	876,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	HAWLE	Přírubová tvarovka TP 80/300	ks	1,00000	1 008,00	1 008,00	0,01	0,01	0,00	0,00
44	HAWLE	Přírubové koleno s patkou PP kus 80	ks	2,00000	1 072,00	2 144,00	0,01	0,03	0,00	0,00
45	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	1,00000	566,00	566,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	16,00000	13,70	219,20	0,00	0,00	0,00	0,00
47	P	Potrubí PE 32x4,4 16,00*1,015	m	16,24000 16,24000	27,80	451,47	0,00	0,00	0,00	0,00
48	871181121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 50 mm	m	1,00000	15,50	15,50	0,00	0,00	0,00	0,00
49	P	Potrubí PE 50x6,9 1,00*1,015	m	1,01500 1,01500	83,00	84,25	0,00	0,00	0,00	0,00
50	871251111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 110 mm	m	183,59000	36,10	6 627,60	0,00	0,00	0,00	0,00
51	P	Potrubí RAU PVC 1100, SDR26, PN10 110x4,2 183,59*1,095	m	201,03110 201,03110	156,00	31 360,85	0,00	0,00	0,00	0,00
52	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	11,00000	286,50	3 151,50	0,00	0,00	0,00	0,00
53	891163111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	11,00000	121,00	1 331,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	891183111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 40	kus	1,00000	165,50	165,50	0,00	0,00	0,00	0,00
55	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00000	555,00	1 110,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	1,00000	716,00	716,00	0,00	0,00	0,00	0,00

57	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00000	252,00	504,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	11,00000	1 079,00	11 869,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	184,00000	9,50	1 748,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	P	Signalizační vodič Fe 4 mm2 s upevněním k potrubí, a s vyvedením do šoup. a hydr. poklopu	m	190,00000	15,00	2 850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	28650174R	Tvarovka tlaková PVC příruba přesuvná ENPL d110 mm	kus	2,03000	392,00	795,76	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
62	HAWLE	2*1,015 Jištění proti posunu 1254 pro PVC 110	ks	2,03000							
63	28650155R	4*1,01 Tvarovka tlaková PVC odbočka ANPL d 110/90 mm	kus	4,04000	1 110,00	4 484,40	0,04	0,16	0,00	0,00	0,00
64	P	1*1,015 Tvarovka tlaková PVC odbočka ANPL d 110/90 mm	kus	1,01500	689,00	699,34	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
65	P	4*1,015 Oblouk hrdlový tlakový PVC DN 100 mm 11°	kus	4,06000	300,00	1 218,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
66	P	1*1,015 Oblouk hrdlový tlakový PVC DN 100 mm 22°	kus	1,01500	340,00	345,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	P	1*1,015 Oblouk hrdlový tlakový PVC DN 100 mm 30°	kus	1,01500	370,50	376,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	HAWLE	2*1,015 Oblouk hrdlový tlakový PVC DN 100 mm 45°	kus	2,03000	103,57	210,25	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
69	HAWLE	Přírubová odbočka T kus 100/80	ks	1,01000	2 100,00	2 121,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
70	HAWLE	1*1,01 Hydrant DUO podzemní K240, DN80/1,5m PN16	ks	1,01000							
71	HAWLE	Šoupě Š 4000A DN 100 PN16	ks	2,00000	13 682,00	27 364,00	0,04	0,08	0,00	0,00	0,00
72	HAWLE	Šoupě Š 4000A DN 80 PN16	ks	1,00000	4 651,00	4 651,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
73	HAWLE	Podkladová deska 3481	ks	2,00000	4 070,00	8 140,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
74	HAWLE	3*11 Podkladová deska 3482	ks	14,00000	120,00	1 680,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
75	HAWLE	Zemní souprava ZS 9500A tele. 1,3-1,8 m DN 100	ks	2,00000	420,00	840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	HAWLE	Zemní souprava ZS 9500A tele. 1,3-1,8 m DN 80	ks	1,00000	1 318,00	1 318,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
77	HAWLE	Zem. soupr. ZS 9601 tele. d.př.1,3-1,8 m DN 3/4"-2"	ks	2,00000	1 318,00	2 636,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
78	HAWLE	Rohový ventil RV 3130 ISO/vněj. Z.- D 1" PN16	ks	11,00000	742,00	8 162,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
79	HAWLE	Rohový ventil RV 3130 ISO/vněj. Z.- D 6/4" PN16	ks	10,00000	2 503,00	25 030,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
80	HAWLE	Navrtávací pas N.P.U. HAKU 5310 D110 / 1" PN16	ks	1,00000	3 069,00	3 069,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	P	Navrtávací pas N.P.U. HAKU 5310 D110 / 6/4" PN16	ks	10,00000	2 457,00	24 570,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
82	P	ISIFLO spojka 2.1.3432 AVK VODKA D 34/32 PN 16	ks	1,00000	2 457,00	2 457,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		ISIFLO spojka 2.1.4950 AVK VODKA D 49/50 PN 16	ks	10,00000	421,00	4 210,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
			ks	1,00000	727,00	727,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

83 P	Dohledání přípojky a její přepojení	ks	11,00000	2 500,00	27 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84 P	Provizorní propojení na stáv. řad LT 100 u VB7, včetně tvarovek a potrubí	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 91	Dopiňující práce na komunikaci				25 082,47	0,00	0,00	0,00	0,00
85 919735112R00	Rezaní stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm (183,59-12,00)*2 17,00*2	m	377,18000 343,18000 34,00000	66,50	25 082,47	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				36 891,04	0,00	0,00	0,00	0,00
86 998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 463,05716 26,46852 35,21918 2,26990	t	527,01480 463,05720 26,46850 35,21920 2,26990	70,00	36 891,04	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: ON	Ostatní náklady				37 025,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87 P	Zajištění testu nezávadnosti zeminy, odvážené na skládce	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88 P	Zatěžovací zkoušky hutnění	soubor	3,00000	4 500,00	13 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89 005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90 005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení 184+17	m	201,00000 201,00000	25,00	5 025,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91 005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92 005211030R	Dočasná dopravní opatření, návrh, realizace, projednání na odboru dopravy a dopr. inspektorátu	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: VN	Vedlejší náklady				10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93 P	Zřízení staveniště pro JKSO 827	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94 P	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26					589 536,41				

Položkový rozpočet

Zakázka: Výměna azokruhování vodovodu Staré Město-II. etapa

Objednatel: Skupinový vodovod Moravsko-třebovska
 nám. T. G. Masaryka 29/35
 57101 Moravská Třebová-Město

IČ: 72053453
DIČ: CZ72053453

Zhotovitel: Building Expert s.r.o.
 V zářezu 902/4
 158 00 Praha 5 Jinonice

IČ: 02685183
DIČ: CZ02685183

Rozpis ceny	Celkem
HSV	541 607,83
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	10 000,00
Ostatní náklady	35 300,00
Celkem	586 907,83

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	586 907,83 CZK
Základní DPH	21 %	123 250,64 CZK

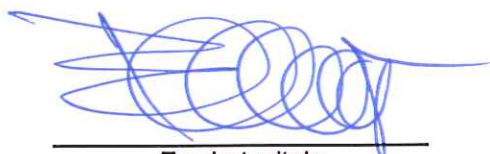
Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 710 158,47 CZK

v _____

dne

20.12.2016



 Za zhotovitele

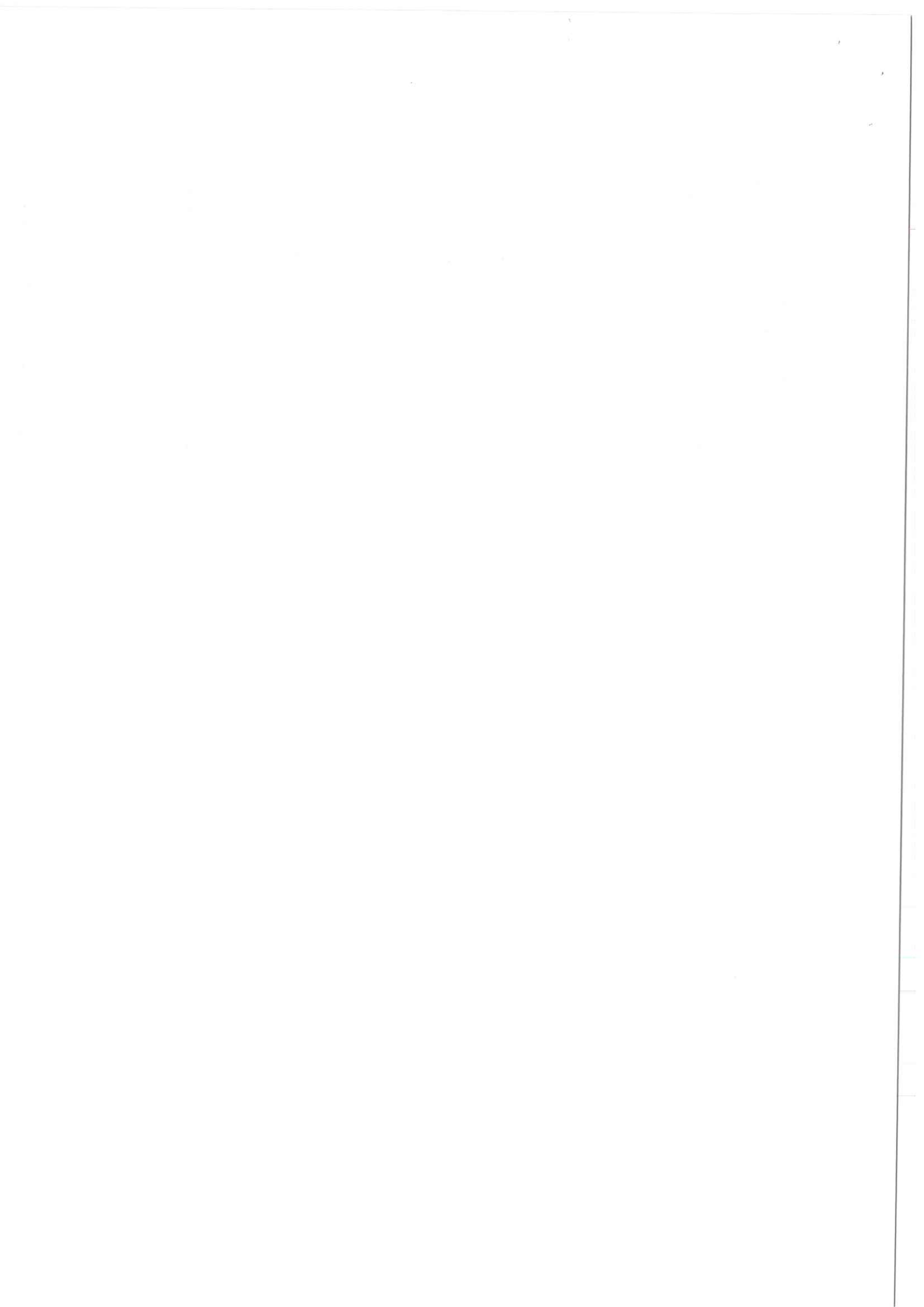
Za objednatele

Popis rozpočtu: -

II. etapa zahrnuje úsek od lomového bodu VB7 - staničení 0,18359 KM, podél silnice, protlak napříč a napojení na stávající řadu LT 100 v KM 0,30668

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			227 794,92
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			10 476,16
5	Komunikace	HSV			43 066,54
8	Trubní vedení	HSV			162 302,14
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			70 348,26
99	Staveništní přesun hmot	HSV			27 619,81
ON	Ostatní náklady	ON			35 300,00
VN	Vedlejší náklady	VN			10 000,00
Cena celkem					586 907,83



Položkový rozpočet

Výměna azokruhového vodovodu Staré Město-II. etapa

S:

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce				227 794,92		309,05		30,16
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	40,00000	37,10	1 484,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	119001411R00	Dočasné zajištění beton. a plast. potrubí do DN 200 ŘAD: : přípojka vody: : 3*0,90 plynovod: : 1*0,90 přípojka plynu: : 3*0,90	m	6,30000	174,20	1 097,46	0,01	0,07	0,00	0,00
3	119001412R00	Dočasné zajištění beton. a plast. potrubí DN 200-500 ŘAD: : kanalizace: : 2*0,90	m	1,80000	217,00	390,60	0,01	0,02	0,00	0,00
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů ŘAD: : tel. kabel: : 1*0,90 PŘÍPOJKY: : tel. kabel: : 1*0,90 kabel VO: : 3*0,90	m	4,50000	107,50	483,75	0,02	0,11	0,00	0,00
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m ŘAD: : 0,15*0,90*(72,53+20,84) PŘÍPOJKY: : 0,15*0,90*7,00	m3	13,55000	30,90	418,70	0,00	0,00	0,00	0,00
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení ŘAD: : kanalizace: : 2*0,90*1,30*1,80 přípojka vody: : 3*0,90*1,05*1,55 plynovod: : 1*0,90*1,05*1,55 přípojka plynu: : 3*0,90*1,05*1,55 tel. kabel: : 1*0,90*1,05*1,55 PŘÍPOJKY: :	m3	21,78930	50,00	1 089,47	0,00	0,00	0,00	0,00

18	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	20,11200 28,36560 19,26400 91,51360	41,00	3 752,06	0,00	0,00	0,00	0,00
		0								
		Celkový objem rýhy :								
		ŘAD: :		9,05040						
		(1,99+2,20)/2*2*4,80		5,82660						
		(2,20+1,70)/2*0,90*3,32		7,12980						
		(1,70+1,70)/2*0,90*4,66		12,76450						
		(2,23+2,23)/2*0,90*6,36		23,23940						
		(1,70+2,01)/2*0,90*13,92		25,36490						
		(2,01+1,94)/2*0,90*14,27		8,66880						
		(2,15+2,15)/2*0,90*4,48		64,05320						
		(1,71+1,71)/2*0,90*41,62		4,06220						
		(1,71+1,93)/2*0,90*2,48		3,87480						
		(1,93+1,88)/2*0,90*2,26		21,46180						
		(2,13+1,71)/2*0,90*12,42		11,88000						
		PŘÍPOJKY: :		7,20000						
		1,65*0,90*8,00		-7,99920						
		Kopané sondy: :		-13,55000						
		2,00*0,90*4,00		91,51360						
		Odpočet konstrukce zpevněných ploch: :		183,02720						
		-0,40*0,90*(4,80+12,42+1,00+4,00)		109,00						
		Odpočet ornice: :		19 949,96						
		-0,15*0,90*(72,53+20,84+7,00)		0,00						
		1		0,00						
		Uvažováno 50% objemu výkopu: :		0,00						
		183,0272*0,50		0,00						
		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m	m3	91,05040						
		Celkový objem rýhy: :		5,82660						
		ŘAD: :		7,12980						
		(1,99+2,20)/2*0,90*4,80								
		(2,20+1,70)/2*0,90*3,32								
		(1,70+1,70)/2*0,90*4,66								
		(2,23+2,23)/2*0,90*6,36								
		(1,70+2,01)/2*0,90*13,92								
		(2,01+1,94)/2*0,90*14,27								
		(2,15+2,15)/2*0,90*4,48								
		(1,71+1,71)/2*0,90*41,62								
		(1,71+1,93)/2*0,90*2,48								
		(1,93+1,88)/2*0,90*2,26								
		(2,13+1,71)/2*0,90*12,42								
		19	162701103R00							

50	597591221R00	Rigol zemní s dřevěným prahem š. do 140 cm 72,53-6,00-4,50	m	62,03000 62,03000	527,00	32 689,81	0,03	1,81	0,00	0,00
Díl: 8	Trubní vedení					162 302,14		1,30		0,00
51	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70 8,00	m	8,00000 8,00000	23,60	188,80	0,00	0,00	0,00	0,00
52	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125 123,09	m	123,09000 123,09000	33,80	4 160,44	0,00	0,00	0,00	0,00
53	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	123,09000	14,10	1 735,57	0,00	0,00	0,00	0,00
54	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00000	403,00	1 209,00	0,11	0,34	0,00	0,00
55	P	Poklop litinový šoupátkový	ks	3,00000	579,00	1 737,00	0,02	0,05	0,00	0,00
56	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	5,00000	295,50	1 477,50	0,06	0,29	0,00	0,00
57	P	Poklop litinový ventilový	ks	5,00000	431,00	2 155,00	0,01	0,04	0,00	0,00
58	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	778,00	778,00	0,30	0,30	0,00	0,00
59	P	Poklop litinový hydrantový	ks	1,00000	2 169,00	2 169,00	0,02	0,02	0,00	0,00
60	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	2,00000	223,00	446,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 100	kus	2,00000	2 580,00	5 160,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	1,00000	292,00	292,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	HAWLE	Přírubové koleno s patkou PP kus 80 1*1,01	ks	1,01000	1 072,00	1 082,72	0,01	0,01	0,00	0,00
64	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	7,00000	386,50	2 705,50	0,00	0,00	0,00	0,00
65	HAWLE	Jištění proti posuvu 1254 110/PN10 4*1,01	ks	4,04000	1 110,00	4 484,40	0,00	0,02	0,00	0,00
66	P	Lemový nákrůžek s otočnou přírubou 100/110 3*1,015	ks	3,04500	1 020,00	3 105,90	0,00	0,00	0,00	0,00
67	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	1,00000	566,00	566,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	28650155R	Tvarovka tlaková PVC odbočka ANPL d 110/90 mm 1*1,015	kus	1,01500	689,00	699,34	0,01	0,01	0,00	0,00
69	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	8,00000	13,70	109,60	0,00	0,00	0,00	0,00
70	P	Potrubí PE 32x4,4 7,00*1,015	m	7,10500	27,80	197,52	0,00	0,00	0,00	0,00
71	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	1,00000	14,60	14,60	0,00	0,00	0,00	0,00
72	P	Potrubí PE 40x5,5 1,00*1,015	m	1,01500	42,20	42,83	0,00	0,00	0,00	0,00
73	871251111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 110 mm 123,09-12,5	m	110,59000	36,10	3 992,30	0,00	0,00	0,00	0,00
74	P	Potrubí RAU PVC 110, SDR26, PN10 110x4,2	m	120,87490	156,00	18 856,48	0,00	0,00	0,00	0,00

101	HAWLE	Zemní souprava ZS 9500A tele. 1,3-1,8 m DN 50	ks	1,00000	1 129,00	0,01	0,01	0,00	0,00
102	HAWLE	Zem.soupr. ZS 9601 tele. d.př.1,3-1,8 m DN 3/4"-2"	ks	5,00000	742,00	0,00	0,02	0,00	0,00
103	HAWLE	Rohový ventil RV 3130 ISO/vněj. Z- D 1" PN16	ks	4,00000	2 503,00	0,00	0,01	0,00	0,00
104	HAWLE	Rohový ventil RV 3130 ISO/vněj. Z- D 5/4" PN16	ks	1,00000	2 503,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	HAWLE	Navrtávací pas N.P.U. HAKU 5310 D1110 / 1" PN16	ks	4,00000	2 457,00	0,01	0,02	0,00	0,00
106	HAWLE	Navrtávací pas N.P.U. HAKU 5310 D1110 / 5/4" PN16	ks	1,00000	2 457,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	P	ISIFLO spojka 2.1.3432 AVK VODKA D 34/32 PN 16 4*1,01	ks	4,04000	421,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	P	ISIFLO spojka 2.1.4240 AVK VODKA D 42/40 PN 16 1*1,01	ks	1,01000	499,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	P	Dohledání přípojky a její přepojení	ks	5,00000	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	P	Provizorní propojení na stáv. řad LT 100 u VB7, včetně tvarovek a potrubí	soubor	2,00000	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 91		Doplnující práce na komunikaci			70 348,26		41,63		0,00
111	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm (4,80+12,42+1,00+4,00)*2	m	44,44000	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00
112	919441211R00	Čelo propustku z lom. kamene z trub DN 30 - 50 cm	kus	4,00000	10 648,00	7,03	28,11	0,00	0,00
113	919512111R00	Zřízení propustku z trub betonových/ŽB DN 40 cm 6,0*4,5	m	10,50000	1 752,00	0,65	6,86	0,00	0,00
114	919535555R00	Obetonování trub propustku betonem prostým C 8/10 (6,0+4,5)*0,25	m3	2,62500	2 440,00	2,54	6,66	0,00	0,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot			27 619,81		0,00		0,00
115	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	394,56870	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		309,04630							
		16,60568							
		25,98494							
		1,30593							
		41,62586							
Díl: ON		Ostatní náklady			35 300,00		0,00		0,00
116	P	Zajištění testu nezávadnosti zeminy , odvážené na skládku	soubor	1,00000	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	P	Zatěžovací zkoušky hutnění	soubor	3,00000	4 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	005111020R	Výtyčení stavby	Soubor	1,00000	6 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	m	132,00000	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	005211030R	Dočasná dopravní opatření, návrh, realizace, projednání na odboru dopravy a dopr. inspektorátu	Soubor	1,00000	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Díl:	VN	Vedlejší náklady										
122	P	Zařízení staveniště pro JKSO 827	Soubor	1,00000	5 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	P	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

26 **586 907,83**

33

