

Evidenční číslo smlouvy objednatele:
Evidenční číslo smlouvy zhotovitele: 50-5222

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen "občanský zákoník")

1. Smluvní strany

Zhotovitel: **Dopravní stavby Brno, s.r.o.**
Se sídlem: Trnkova 150, 628 00 Brno
Zastoupený: Ing. Vlastimilem Chládkem, ředitelem a jednatelem společnosti
Osoby oprávněné k jednání:
ve věcech smluvních Ing. Vlastimil Chládek, ředitel a jednatel společnosti
ve věcech technických
IČ: 45 47 42 81
DIČ: CZ 45 47 42 81
Bankovní spojení: č.ú.:
Zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 5062
(dále jen "zhotovitel")

a

Objednatel: **„Svazek obcí vodovodů a kanalizací" měst a obcí**
ul. 17. Listopadu 138/14
680 01 Boskovice
Zastoupený: Ing. Jiří Charvát, MSc, MBA, předseda svazku VaK
Osoby oprávněné k jednání:
ve věcech smluvních Ing. Jiří Charvát, MSc, MBA, předseda svazku VaK
ve věcech technických
IČ: 49468952
DIČ: CZ 49468952
Bankovní spojení: číslo účtu:

(dále jen "objednatel")

se níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodly na uzavření této smlouvy o dílo:

2. Základní údaje o díle

Stavba : **„Boskovice, Mladkov -vodovod pro 10stávajících RD pod tábořem“**

Rozsah prací : Stavba představuje vybudování nové technické infrastruktury zajišťující dodávku pitné vody.

Projektová dokumentace : zpracovaná firmou VAS a.s., divize Boskovice.

3. Předmět smlouvy

3.1 Zhotovitel se zavazuje provést pro výše uvedeného objednatele dodávku stavby „Boskovice,

Mladkov - vodovod pro 10 stávajících RD pod táborem", v rozsahu určeném objednatelem dle projektové dokumentace, specifikovaném položkovým rozpočtem uvedeným v příloze této smlouvy o dílo.

3.2 Součástí dodávky jsou tyto další práce a činnosti:

- účast na kontrolních dnech stavby;
- kompletní dodávka technického zařízení a materiálu;
- zařízení staveniště, zabezpečení staveniště a udržování pořádku na staveništi;
- zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům;
- vytýčení stavby oprávněným geodetem včetně vystavení protokolu;
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou), ostraha a zabezpečení stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- dopravně - inženýrská opatření - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění;
- zajištění přístupů k nemovitostem po dohodě s vlastníky (veškeré případné škody na nemovitostech a porostech při provádění stavby hradí zhotovitel -příjezd k nemovitostem nemusí být zajištěn);
- péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.;
- plynulé napojení stavby na přilehlý navazující okolní terén, zatravnění nezpevněných ploch pozemků stavby a pozemků stavbou dotčených, údržba nové zeleně včetně pravidelné zálivky do prokazatelného uchycení vysazené zeleně (travní porosty do první seče včetně);
- zajištění a předání projektové dokumentace skutečného provedení díla v šesti vyhotoveních v grafické podobě a jedenkrát v podobě digitální která bude obsahovat:
 - výkresovou část z projektové dokumentace s vyznačenými změnami a odchylkami včetně technických popisů s podpisy zhotovitele a zástupce objednatele
 - zápis o odevzdání a převzetí stavby mezi zhotovitelem a objednatelem stavby
 - atesty a certifikáty použitých výrobků a zabudovaných materiálů (např. betonové směsi, živičné směsi atp.)
 - stavební deník
 - další dokumenty pořízené během stavby (např. zkoušky kvality díla, revizní zprávy, atp.);
- zabezpečení a předání geodetického zaměření hotové stavby stavby v šesti vyhotoveních v grafické podobě, a jedenkrát v podobě digitální, zaměření objektů pro vklad do katastru nemovitostí včetně vyhotovení geometrického plánu (geometrické plány pro věcná břemena);
- zdokumentování stavu nemovitostí v blízkosti stavby před zahájením stavebních prací;
- zajištění všech ostatních 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 parametrů díla;
- průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 91/2016 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, prohlášení o shodě ve dvou

- vyhotoveních, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních;
- příprava a provedení komplexních zkoušek, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy;
 - dodavatel zajistí na vlastní náklady po dobu provádění zemních prací a výkopových prací archeologický dohled;
 - v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí, archeologickému průzkumu apod., oznámení souvisejících s provedením díla a jeho kolaudací, jakož i odstranění kolaudačních závad;
 - provozní předpisy;
 - spolupráce při řízení a vyhodnocení zkušebního provozu, účast na kontrolních provozních dnech během zkušebního provozu;
 - kompletační činnost zhotovitele.

3.3 Předmětem smlouvy je provedení a obstarání veškerých prací a zhotovení děl nutných k úplnému dokončení výše uvedené stavby v rozsahu specifikovaném projektovou dokumentací a v rozsahu stanoveném zadávací dokumentací a zadávacími podmínkami.

3.4 Objednatel se zavazuje k převzetí díla od zhotovitele a k zaplacení smluvní ceny za podmínek dále uvedených. Zhotovitel přistoupí na snížení rozsahu díla na základě požadavku objednatele kdykoliv v průběhu realizace díla.

4. Čas plnění

4.1 Objednatel si vyhrazuje právo do předpokládaného termínu předání staveniště, od uzavřené smlouvy o dílo odstoupit bez jakýchkoliv sankcí ze strany zhotovitele.

Práce na realizaci předmětu smlouvy budou započaty nejpozději do 5 dnů od písemného zápisu o předání staveniště.

4.2 Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo ve lhůtě 90 kalendářních dnů od protokolárního předání staveniště, a to dle harmonogramu, který je přílohou č. 2 smlouvy o dílo.

4.3 Zhotovitel se zavazuje, že dodrží dokončení jednotlivých etap v dílčích termínech uvedených v harmonogramu. Dílčí termíny dle harmonogramu budou považovány za dokončené a předané podepsáním protokolu o předání a převzetí dílčí etapy objednatelem a zhotovitelem.

4.4 Zhotovitel je povinen vyrozumět objednatele o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.

4.5 V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O dobu přerušení prací se posunují termíny tím dotčené včetně termínu pro dokončení díla.

4.6 Bude-li toto přerušení trvat déle než jeden měsíc, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce a zajištěné dodávky, které doposud nebyly uhrazeny dílčími fakturami.

4.7 Pokud však nepříznivé klimatické podmínky budou mít výrazný vliv na technologii provádění prací (zimní období) zavazují se obě smluvní strany jednat o zohlednění těchto vlivů a k odpovídajícímu prodloužení doby výstavby. Znamená to tedy, že pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, oznámí písemně tuto skutečnost objednateli formou zápisu do stavebního deníku a do zápisu z nejbližšího kontrolního dne a o tuto dobu se po projednání a uzavření dodatku ke smlouvě prodlouží termín k dokončení a předání díla.

4.8 Před započítáním dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav. Přerušení prací z důvodů klimatických podmínek a opatření tímto vyvolaná nebudou důvodem k navýšení sjednané ceny díla.

4.9 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla v předávacím řízení objednateli. Předávací řízení bude ukončeno protokolem o předání a převzetí, který bude podepsán objednatelem a zhotovitelem. V opačném případě nebude dílo považováno za předané řádně a včas. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí díla a uplatnění sankcí, v předávacím protokole však musí být stanoven termín jejich odstranění. O tom, že drobné vady případně nedodělky uvedené v předchozí větě byly odstraněny, bude objednatelem a zhotovitelem rovněž sepsán zápis.

5. Cena díla

5.1 Celková cena díla je sjednána na základě vzájemné dohody smluvních stran a rozpočtových nákladů z nabídky ze dne 26.06.2017, které jsou přílohou této smlouvy, a činí:

Cena bez DPH	1 299 588,15 Kč	slovy
miliondvěstědevadesátdevětstisícpětsetosmdesátosmkorunpatnácthaléřů		
DPH 21 %	259 917,63 Kč	
Cena včetně DPH	1 559 505,78 Kč	slovy
milionpětsetpadesátdevětstisícpětsetpětkorunsedmdesátosmhaléřů		

5.2 Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná smluvní cena zahrnuje veškeré náklady na řádné provedení díla a je stanovena na základě projektové dokumentace, výkazu výměr a prohlídky staveniště a obsahuje veškeré náklady se stavbou spojené a ze smlouvy o dílo vyplývající.

5.3 Tato cena je dohodnuta jako cena pevná, konečná a neměnná po celou dobu plnění veřejné zakázky. Cenu je možné překročit jen za podmínek stanovených ve smlouvě. Zhotovitel přebírá ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.

5.4 Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto následujících případech :

- sjednaná cena může být upravena, dojde-li v průběhu výstavby ke změně DPH nebo jiných daňových předpisů týkajících se předmětného díla
- případné vícepráce (práce neobsažené v dokumentaci stavby), změny, doplňky nebo rozšíření díla a požadované záměny materiálu objednatelem v průběhu realizace budou projednány a odsouhlaseny s objednatelem
- případné méněpráce (práce obsažené v nabídkovém rozpočtu, ale neprovedené) jsou důvodem k odpovídajícímu snížení ceny díla
- pro platnost víceprací a méněprací je vždy zapotřebí dohoda obou smluvních stran formou dodatku ke smlouvě. Platí, že žádná oboustranně písemně akceptovaná změna týkající se provádění díla, nemá vliv na cenu díla, pokud nedojde k uzavření dodatku k této smlouvě o dílo
- cena stavebních prací provedená nad či pod rámec této smlouvy (případně vícepráce, méněpráce) bude stanovena na podkladě soupisu provedených, a objednatelem odsouhlasených prací, oceněných stejnými jednotkovými cenami, jakých bylo použito při zpracování nabídky. V případě položek v nabídkovém rozpočtu neobsažených bude použito jednotkových cen RTS platných v daném časovém období

- případné záměny materiálů požadované nebo navrhované jednou ze smluvních stran musí být vzájemně odsouhlaseny v dostatečném předstihu před jejich objednáním. V případě záměny materiálu bude odečtena pořizovací cena materiálu použitá v rozpočtu a připočtena pořizovací cena vybraného materiálu.

5.5 Objednatel prohlašuje, že financování prací a dodávek, které jsou předmětem této smlouvy, má zajištěno.

6. Platební podmínky

6.1 Platební vztahy mezi smluvními stranami budou prováděny výhradně bezhotovostním stykem na základě vystavených faktur.

6.2 Na prováděné práce a dodávky nebudou poskytovány zálohy.

6.3 Platby budou prováděny na základě fakturace, a to na základě soupisu skutečně provedených a odsouhlasených prací. Nedílnou součástí faktury musí být soupis Objednatelem potvrzených provedených prací. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný.

6.4 Součástí faktury bude zjišťovací protokol (soupis) provedených prací potvrzený zástupcem objednatele. Pokud nebude tento dokument vyhotovený nebo potvrzený, není zhotovitel oprávněn fakturovat. Fakturovaná částka bude odpovídat potvrzenému soupisu prací.

Zástupce objednatele stavby nepotvrdí práce, které neodpovídají kvalitativním podmínkám objednatele a práce, které byly zakryty nebo realizovány bez jeho souhlasu či v rozporu s odsouhlasenou dokumentací.

6.5 Po předání a převzetí díla objednatelem, odstranění nedodělků a přejímkových vad a vyklizení staveniště vystaví zhotovitel nejpozději do 14-ti dnů poslední fakturu.

6.6 Faktury budou hrazeny ve splatnosti 30 dnů od doručení do sídla objednatele. Dnem zaplacení se rozumí den připsání celé příslušné částky na účet zhotovitele.

6.7 Faktura bude současně daňovým dokladem a musí obsahovat údaje uvedené v zákoně o dani z přidané hodnoty. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě nebo nebude vystavena na základě odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli jako neúplnou na doplnění. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury zpět objednateli.

6.8 Faktura - daňový doklad, bude vystavena v souladu s uzavřenou Smlouvou o dílo a bude obsahovat zejména tyto údaje:

- označení objednatele a zhotovitele, sídlo, IČ, DIČ,
- číslo faktury
- den vystavení faktury
- označení banky a č. účtu, na který se má platit
- označení díla
- evidenční číslo smlouvy objednatele a zhotovitele
- fakturovanou částku (vč. DPH platné v době fakturace)
- razítko a podpis oprávněné osoby

Součástí faktury bude zjišťovací protokol (soupis) provedených prací, ze kterého bude patrný rozsah a předmět plnění.

7. Staveniště

7.1 Objednatel předá staveniště zhotoviteli prosté práv třetích osob a jakýchkoli dalších překážek bránících provedení díla. O předání a převzetí staveniště bude pořízen protokol a zápis do

stavebního deníku.

7.2 Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho úplného a řádného dokončení, předání a převzetí objednatelem. V souladu s tím je zhotovitel povinen adekvátním způsobem zajistit ochranu a bezpečnost jím prováděného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla.

7.3 Pro případ krádeže či poškození pracovního zařízení nebo materiálu neposkytuje objednatel žádných záruk, náhrad či časových kompenzací. Zhotovitel ručí též za již zabudovaný materiál ohledně poškození a krádeže až do konečného předání hotové stavby.

7.4 Místem plnění je katastrální území Města Boskovice v rozsahu dle projektové dokumentace.

7.5 Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu platnosti této smlouvy bude mít sjednanu pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody a tuto smlouvu nejpozději v den zahájení prací na díle objednateli předloží. Nepředloží-li zhotovitel pojistnou smlouvu ani po výzvě k jejímu předložení, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

7.6 V případě poskytnutí dodatečné přiměřené lhůty při nepodstatném porušení smluvní povinnosti musí být lhůta poskytnuta písemně a pouze výslovně. Bude-li lhůta dle předchozí věty poskytnuta jinou než písemnou formou nebo nebude-li poskytnuta výslovně, pak takové jednání nevyvolává zákonem předvídané následky.

8. Stavební deník

8.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště samostatný stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, klimatické podmínky apod. Povinnost vést stavební deník končí dnem předání a převzetí díla.

8.2 Zápis do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jim pověřený zástupce, přímý zpracovatel projektové dokumentace nebo oprávněné orgány státní správy.

8.3 Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději v další kontrolní den stavby.

8.4 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

8.5 Originál stavebního deníku a originály jakýchkoliv jiných dokumentů a zápisů se stavbou souvisejících je zhotovitel povinen předat objednateli po dokončení stavby.

9. Provádění díla

9.1 Objednatel prohlašuje, že předal zhotoviteli veškeré podklady potřebné k řádnému provedení díla, zejména projektovou dokumentaci a vyjádření správců inženýrských sítí. Zhotovitel prohlašuje, že se s těmito podklady seznámil a dokumentaci řádně zkontroloval.

9.2 Předaná projektová dokumentace může být doplněna jakoukoli případnou další projektovou dokumentací, vypracovanou v průběhu provádění díla, která bude upravovat, či podrobněji

rozpracovávat, určité parametry projektu. Projektová dokumentace neschválená písemně zástupcem objednatele nesmí být použita pro realizaci stavby. Dílo provedené podle dokumentace neschválené písemně zástupcem objednatele, není považováno za dílo řádně dodané.

9.3 Zhotovitel prohlašuje, že se s místem umístění projektu seznámil fyzicky na místě samém, a že získal a řádně prověřil veškeré potřebné informace v souvislosti s ním (včetně všech informací obdržných od objednatele), a že se zejména přesvědčil o:

- stavu a povaze staveniště a jeho okolí v souvislosti s budovaným dílem,
- klimatických podmínkách na staveništi,
- správnosti podkladů, geodetických podkladů a zaměření,
- rozsahu a povaze práce a materiálů, nezbytných ke zhotovení díla a odstranění jeho vad a nedodělků,
- přístupových a příjezdových cestách na staveniště, které může potřebovat.

Zhotovitel prohlašuje, že získal všechny nezbytné informace s ohledem na výše uvedené pokud jde o rizika, a veškeré další okolnosti, jež mohou mít vliv na jeho činnost, zkontroloval všechny výkresy, specifikace a jiné podklady vyhotovené, poskytnuté nebo schválené objednatelem, na základě kterých je tato smlouva o dílo sjednána a neshledal v nich žádné podstatné chyby, nedostatky, vady nebo jiné závady.

9.4 Jakoukoliv významnou změnu projektu při realizaci díla, ať již je vyvolána aktuální situací na staveništi nebo ze strany zhotovitele či objednatele administruje, zpracovává a v případě nutnosti s dotčenými orgány státní správy, vlastníky inženýrských sítí nebo stavebním úřadem projednává zhotovitel, nebude-li dohodnuto jinak.

9.5 Zástupce objednatele nebo osoba pověřená objednatelem má právo vydávat zhotoviteli doplňující specifikace a pokyny, které jsou nezbytné k řádnému dokončení díla a odstranění jeho vad a nejsou v rozporu s rozsahem předmětu díla. Zhotovitel je realizuje a je jimi vázán. Shledá-li je však zhotovitel nevhodnými, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit. Pokud bude objednatel i přesto trvat na realizaci svého pokynu, neneset zhotovitel odpovědnost za vady způsobené vlivem tohoto pokynu. Zhotovitel je oprávněn odmítnout splnit pokyn, jehož vykonání by bylo v rozporu s platnými právními předpisy nebo s touto smlouvou.

9.6 Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho obsahově kompletního vyhotovení projektové dokumentace veškeré změny, které vznikly při provádění prací.

9.7 Zhotovitel zajistí vytýčení všech inženýrských sítí v prostoru stavby sám a na vlastní náklady a též, bude-li třeba, obnoví případné vyjádření správců inženýrských sítí či zajistí další potřebné dokumenty.

9.8 Zhotovitel zajistí vydání zvláštního užívání dotčené pozemní komunikace, stanovení dočasného dopravního značení příp. dalších legislativních povolení s prováděním stavby souvisejících.

9.9 Zhotovitel provádí dílo sám, prostřednictvím svých zaměstnanců nebo prostřednictvím třetích osob. Za provedení díla, jakož i za všechny závazky vyplývající ze smlouvy odpovídá, jako by dílo prováděl sám.

9.10 Změny poddodavatelů podílejících se na veřejné zakázce oproti osobám, s jejichž pomocí prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení, je zhotovitel povinen písemně předem oznámit objednateli; objednatel s uvedenou změnou vysloví svůj souhlas, pokud bude nový poddodavatel splňovat kvalifikaci alespoň v takovém rozsahu, v jakém splňovat poddodavatel původní; V případě, že zhotovitel poruší tyto povinnosti, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve

výši 10.000,- Kč za každé takové porušení.

Zhotovitel není oprávněn při stavbě používat jiné podzhotovitele (poddodavatele), než byli uvedeni v nabídce. Seznam poddodavatelů je přílohou této smlouvy. Změna podzhotovitelů uvedených v nabídce, musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Nedodržení toho postupu se považuje za podstatné porušení této smlouvy o dílo, čímž vzniká objednateli právo na odstoupení od této smlouvy o dílo nebo má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé takové porušení.

9.11 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění výše uvedené stavby bude dodržovat platnou legislativu a všechny stavební práce budou vykonávány v souladu s platnými zákony, úředními nařízeními, ČSN, technickými pravidly a technologickými předpisy.

9.12 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel. Stavební materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo musí souhlasit jak s projektem, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky poddodavatelů. Připouští se pouze nové materiály a první jakost materiálů.

9.13 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

9.14 Zástupce objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, kvalitu prováděných prací a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví pracovníků zhotovitele nebo hrozí-li jiné vážné škody. Zástupce objednatele není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další, jím pověřené fyzické či právnické osoby.

9.15 Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům zhotovitele nejpozději do tří pracovních dnů a v případě naléhavosti okamžitě po vyzvání zhotovitele.

9.16 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole prací, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Tato výzva musí být prokazatelně oznámena objednateli. V případě, že zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nese náklady s tím spojené.

9.17 Zhotovitel oznámí objednateli 2 pracovní dny předem termín provádění zkoušek. Provedené zkoušky jsou v ceně díla.

Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídí jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží pochybnosti objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky objednatel.

Nedostaví-li se objednatel ke zkouškám, na kterou byl řádně pozván, může zhotovitel pokračovat v provádění díla bez možnosti opakovatelnosti kontroly, s výjimkou případu, kdy se objednatel nedostaví z důvodů překážky vzniklé nezávisle na vůli objednatele a objednatel bez zbytečného odkladu zhotovitele o této překážce vyrozumí a zároveň požádá o opakování nebo odložení. V případě opakování kontroly je však povinen zhotoviteli uhradit náklady s tím spojené. V případě, že objednatel požádá z důvodu překážky vzniklé nezávisle na jeho vůli o odložení, se o tuto dobu prodlužuje doba plnění.

9.18 Objednatel si ponechává právo vyžadovat až do přejímky dokončené stavby přezkoušení kvality materiálů na náklady zhotovitele.

- 9.19 Zhotovitel není oprávněn přerušit stavební práce bez předchozího písemného souhlasu nebo pokynu objednatele.
- Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu přerušit provádění díla v případě, zjistí-li při provádění díla skryté překážky znemožňující jeho provedení sjednaným způsobem. Přerušil-li zhotovitel práce, zavazuje se tuto skutečnost nejpozději do 24 hodin od jejího zjištění prokazatelně oznámit objednateli spolu s uvedením příčiny a předpokládané délky přerušení prací. Současně s tím návrhne způsob optimálního odstranění překážek. O přerušení díla provede zápis do stavebního deníku. Objednatel se zavazuje vyjádřit k návrhům zhotovitele souvisejícím s přerušením prací vždy do tří pracovních dnů od jejího obdržení. Po odstranění překážek provádění díla se zhotovitel zavazuje pokračovat v jeho provádění způsobem a v rozsahu sjednaném touto smlouvou s přihlédnutím k případným změněným podmínkám vyvolaných přerušením. O dobu přerušení provádění díla dle tohoto odstavce se prodlužuje doba plnění.
- 9.20 Zhotovitel bude písemně informovat vlastníky veškerých dotčených nemovitostí o zahájení a průběhu prací - kopii předá objednateli.
- 9.21 Během stavebních prací zhotovitel zabezpečí trvalý přístup k objektům, pozemkům nebo provozovněm dotčeným stavbou, dále pak zabezpečí plynulou a nepřerušovanou průjezdnost a průchodnost komunikačních tras.
- 9.22 Zhotovitel zajistí, aby v každém okamžiku stavby dotčené nemovitosti stavbou byly přístupny orgánům integrovaného záchranného systému (policie, hasiči, zdravotníci apod.).
- 9.23 Zhotovitel zajistí během výstavby možnost odvozu komunálního odpadu z nemovitostí dotčených stavbou.
- 9.24 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Úhrada těchto opatření je zahrnuta v ceně zhotovitele. Zhotovitel je povinen dále zajistit stálou čistotu všech komunikací dotčených stavbou, vozidel a techniky před výjezdem ze staveniště.
- 9.25 Bude dodržena podmínka, že práce na staveništi, při kterých by hluk překračoval hranici 50dB, nesmí být prováděny v době mezi 21.00 až 7.00 hodinou, platí denně v pracovní dny. Práce mohou probíhat v sobotu a neděli, v tyto dny budou práce prováděny v době mezi 8.00 až 17.00 hodinou.
- 9.26 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu a na vlastní náklady škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit.
- 9.27 Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby po celou dobu výstavby, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu tyto škody na vlastní náklady odstranit.
- 9.28 Za přijetí opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu a pohybu chodců a osazení dočasného dopravního značení v průběhu stavebních prací zodpovídá zhotovitel.
- 9.29 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy BOZP a PO.
- 9.30 Při použití cizích pozemků je zhotovitel povinen provést nutná jednání a nést případné

vzniklé náklady.

9.31 Vlastní realizací stavby dojde k minimálnímu nepříznivému dopadu na životní prostředí okolí stavby.

9.32 Veškeré práce nutné ke zdárnému uvedení stavby do provozu jsou zahrnuty do položkového rozpočtu.

9.33 Pokud bude působit s vědomím objednatele na staveništi, které již zhotovitel převzal k provádění díla podle této smlouvy, další zhotovitel, který není v žádném vztahu se zhotovitelem podle této smlouvy (dále „další zhotovitel“), objednatel zejména:

- tuto skutečnost včas sdělí zhotoviteli včetně uvedení odpovědné osoby dalšího zhotovitele s kontaktními údaji
- bude s oběma zhotoviteli účinně spolupracovat při zajišťování a udržování bezpečnosti práce a ochrany zdraví osob a ochrany životního prostředí
- uzavře se zhotovitelem dodatek této smlouvy, pokud bude mít působení dalšího zhotovitele dopad na závazky zhotovitele podle této smlouvy

Zhotovitel nenese odpovědnost za škody způsobené dalším zhotovitelem, ani za případné vady svého díla, které vznikly v souvislosti s působením dalšího zhotovitele.

10. Předání díla

10.1 Splněním předmětu smlouvy a úplným dokončením díla se rozumí jeho řádné dokončení, předání bez vad a nedodělků včetně příslušných dokladů.

10.2 Zhotovitel dílo odevzdá a objednatel je převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel nejpozději 5 dnů předem oznámí písemně objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s objednatelem dohodnou harmonogram převjímk. Na tomto základě objednatel svolá předávací a převjímací řízení.

10.3 Pro předání a převzetí díla jsou oprávnění pracovníci smluvních stran zmocnění ve věcech technických uvedených v článku 1 této smlouvy.

10.4 Zhotovitel je povinen připravit, doložit a předat u převjímacího řízení veškeré nezbytné doklady odpovídající povaze díla, zejména:

- 3x projekt skutečného provedení stavby se zakreslením změn podle skutečného stavu provedených prací v tištěné podobě + 1x v digitální podobě
- geodetické zaměření stavby včetně inženýrských sítí v tištěné podobě a v digitální podobě (DWG+PDF)
- zápisy a záznamy o vytýčení inženýrských sítí
- zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek
- revizní zprávy
- zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů
- zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- originál stavebního deníku a jiných dokumentů (např. protokoly o zkouškách, zápisy aj.)
- doklady o nakládání s odpady
- ostatní dokumenty požadované objednatelem v průběhu provádění díla a vyplývající z povahy prováděných prací a dokumentů.

Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

10.5 Dílo bude objednateli předáno najednou. Zápis o předání a převzetí může obsahovat soupis případných zjištěných vad a nedodělků s dohodnutým termínem pro jejich odstranění. Vady a

nedodělky zjištěné při převzetí díla je nutno podle možností ihned odstranit. Vady a nedodělky, které nelze ihned odstranit, musí být odstraněny nejpozději do 7 kalendářních dnů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

10.6 Nesplní-li objednatel bez náležitého důvodu převzetí dokončeného díla podle vzájemně stanoveného harmonogramu převzetí, má se za to, že zhotovitel splnil svůj závazek provést dílo a to bude považováno za převzeté bez vad a nedodělků. Od tohoto data je zhotovitel oprávněn vystavit závěrečnou fakturu.

10.7 Při předání díla musí být staveniště úplně vyklizeno a okolní plochy staveniště uvedeny do původního stavu. Ozeleněné a zatravněné plochy nesmí obsahovat kameny, větve, kořeny, jakékoliv pozůstatky po stavební činnosti a neplánované nerovnosti. Musí být osety travní semenem, musí být dokončena finální modelace terénu tj. plynulé navázání nově zbudované stavby na okolí. Zatravněné plochy budou předány a převzaty po vzejítí trávy prosté plevele a provedení první seče.

10.8 Vlastníkem zhotovovaného díla a všech jeho rozestavěných částí je od počátku objednatel. Smluvní strany se dohodly na vyloučení § 2609 občanského zákoníku a zhotovitel není oprávněn dílo nebo jeho část svépomocně prodat třetí osobě. Každá samostatná část zhotovovaného díla, dodávky či služby přechází do vlastnictví objednatele bez zástavního práva a jiných břemen:

- a) zabudováním do díla
- b) vznikem nároku zhotovitele na zaplacení ceny předmětné části díla uvedené ve zhotovitelem vystavené faktuře, přičemž moment přechodu vlastnictví koresponduje s dřívější ze shora označených možností.

Zhotovitel odpovídá za přechod vlastnických práv k označeným věcem bez právních vad; budou-li tyto věci zatíženy právními vadami (zejména zástavními právy apod.) je zhotovitel povinen zajistit odstranění těchto právních vad nebo uhradit částky nezbytné k odstranění těchto právních vad a současně odpovídá objednateli za jakoukoliv škodu vzniklou v souvislosti s existencí těchto právních vad na dotčených věcech. Přechod vlastnického práva k dotčeným věcem na objednatele nezbavuje zhotovitele rizika nebezpečí škody na věci a povinnosti nakládat s předmětnými věcmi s péčí řádného hospodáře. Zhotoviteli nevznikají vůči objednateli ve vztahu k dotčeným věcem žádné nároky související s uložením těchto věcí, resp. péčí a dispozicí s těmito věcmi.

11. Záruční doba

11.1 Záruční doba činí 60 měsíců a začíná plynout dnem následujícím po předání a převzetí dokončeného díla mezi zhotovitelem a objednatelem. V záruční době zodpovídá zhotovitel za to, že dílo má a po celou dobu záruky bude mít vlastnosti stanovené projektem, právními předpisy, technickými normami, příp. vlastnosti obvyklé. Podmínkou záruky je užívání díla k účelům uvedeným v projektové dokumentaci nebo ve shodě s obvyklým způsobem užívání a provádění běžné údržby díla. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení, ani na závady způsobené násilně, vyšší mocí apod. Zhotovitel se zavazuje objednatelem zjištěné a bez zbytečného odkladu reklamované vady, za něž zhotovitel zodpovídá, bezplatně odstranit.

11.2 Záruční doba uvedená zhotovitelem ve smlouvě o dílo má přednost před záručními dobami vyznačenými jednotlivými dodavateli a výrobcí.

11.3 Objednatel je povinen vady vzniklé v záruční době písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu, nejpozději do 7 kalendářních dnů po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány spolu s uvedením, jakým způsobem se projevují. V reklamaci objednatel určí termín schůzky k projednání reklamace a určí kontaktní osobu pro účely projednání reklamace.

11.4 Vady vzniklé během záruční doby a škody způsobené těmito vadami musí zhotovitel bez

újmou ostatních práv objednatele zdarma odstranit do 15 dní po termínu projednání reklamace. S odstraňováním vad je nutno začít neprodleně, jestliže lze na základě reklamovaného stavu počítat s většími následnými škodami.

11.5 Před uplynutím záruky proběhne závěrečný audit ze strany objednatele. Vady a nedostatky při něm zjištěné musí zhotovitel po oznámení neprodleně a zdarma odstranit a potvrzený seznam vad předat objednateli.

11.6 V případě, že zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu do 30 dnů ode dne projednání reklamace, je zhotovitel povinen uhradit veškeré náklady, které objednatel vynaložil na odstranění uvedené vady. Objednatel je oprávněn odstraněním vad pověřit jinou odbornou osobu na náklady zhotovitele.

11.7 Zhotovitel neručí za škody vzniklé na díle nebo jeho části v důsledku deformace podloží, podkladních vrstev nebo sedání zásypů, které nebyly předmětem plnění nebo které vznikly v důsledku nedodržování předpisů o provozu.

12. Smluvní pokuty a náhrady škody

12.1 V případě nedodržení termínu dokončení kompletního díla včetně vyklizení staveniště je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč za každý den prodlení.

12.2 Smluvní pokuta dle čl. 12 odst. 1 neplatí v případě, že nedodržení těchto termínů podmiňujících penále bylo způsobeno objednatelem nebo vlivem překážky nastalé v průběhu realizace díla nezávisle na vůli zhotovitele, kterou nemůže prokazatelně předvídat, odvrátit nebo překonat. Dále nevhodnými klimatickými podmínkami, které by z technologického hlediska ovlivnily negativně kvalitu díla nebo v důsledku vyšší moci. Nárok na uplatnění smluvních pokut bude posunut o časový úsek rovnající se způsobenému prodlení.

12.3 Při nedodržení termínu splatnosti faktur zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení s placením.

12.4 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných a uznaných vad v dohodnutých termínech zaplatí smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč za každý, byť i započatý den tohoto prodlení.

12.5 Označil-li objednatel oprávněně v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu - havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty ve dvojnásobné výši.

12.6 Smluvní pokuty je zhotovitel povinen uhradit na základě písemné výzvy objednatele ve stanovené lhůtě k úhradě. Smluvní strany se výslovně dohodly, že pokud zhotovitel smluvní pokutu v daném termínu neuhradí, je objednatel oprávněn smluvní pokutu započíst vůči pohledávce zhotovitele na zaplacení dosud neuhrazené ceny díla. Tím nezaniká nárok objednatele na uhrazení zbývajících výše smluvní pokuty.

12.7 Smluvní pokuty nejsou předmětem DPH.

12.8 Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok na náhradu škody.

12.9 Smluvní strany se dohodly, že náhrada škody vzniklá v souvislosti s touto smlouvou, kterou bude smluvní strana povinna uhradit druhé smluvní straně, ve svém úhrnu nepřesáhne 100% celkové ceny díla dle této smlouvy.

12.10 Pokud zhotovitel nezajistí vedení a řízení stavby dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu autorizovanou osobou dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů pro obor „Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“, uhradí zhotovitel objednateli za každý den realizace stavby bez vedení a řízení stavby autorizovanou osobou smluvní pokutu ve výši 4.000,- Kč.

12.11 Pokud zhotovitel neodstraní vady, nedodělky a drobné nedostatky zjištěné v průběhu prací na základě písemných upozornění TD objednatele v dohodnutých termínech, uhradí zhotovitel objednateli za každý den prodlení a každou neodstraněnou vadu, nedodělek nebo drobný nedostatek smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.

13. Odstoupení od smlouvy

13.1 Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud druhá smluvní strana prokazatelně poruší tuto smlouvu podstatným způsobem. Nejdříve však musí druhou stranu vyzvat písemně k odstranění podstatného porušení smlouvy, které musí být provedeno do 7 dnů od doručení této výzvy. Pokud druhá strana do tohoto termínu podstatné porušení této smlouvy neodstraní, nastávají právní účinky odstoupení od smlouvy následujícím dnem.

13.2 Porušením této smlouvy podstatným způsobem se rozumí zejména:

- v případech výslovně stanovených touto smlouvou nebo zákonem
- prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delším než 30 dnů
- nesplnění kvalitativních ukazatelů zhotovitelem
- provádění prací zhotovitelem v rozporu s projektovou dokumentací
- pokud bude objednatel v prodlení s úhradou plateb po dobu delší než 30 dní, má zhotovitel právo zastavit práce na dobu, než dojde k úhradě plateb. Pokud bude toto prodlení delší než 60 dní, má zhotovitel právo od smlouvy odstoupit, pokud se obě strany nedohodnou jinak.

13.3 Strany mají možnost dále odstoupit od smlouvy, nastane-li podstatná změna okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě vyšší moci.

13.4 Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, uhradí objednatel zhotoviteli cenu zhotovené části díla v cenách dle rozpočtu uvedeného v příloze k této smlouvě a dále náklady, které v souvislosti s prováděním díla již vynaložil anebo které bude muset zhotovitel ještě vynaložit. V případě nákladů, které bude muset zhotovitel ještě vynaložit se rozumí náklady na materiál popřípadě výrobky určené ke zhotovení díla tzv. „na cestě“ nebo materiál a výrobky určené ke zhotovení díla, které jsou již objednané a jejichž výrobu a dodání nelze již zrušit. Tento materiál a výrobky dodá zhotovitel objednateli. Seznam tohoto materiálu a výrobků s uvedením jejich ceny a s termíny dodání objednateli je zhotovitel povinen předložit objednateli do 14 dnů od data odstoupení, jinak nárok na úhradu těchto nákladů zhotoviteli zaniká. Splatnost těchto nákladů smluvní strany dohodly na 21 dnů od doručení platebního dokladu.

14. Řešení sporů

14.1 Smluvní strany se zavazují, že se vždy pokusí o smírné řešení sporů vzniklých z této smlouvy nebo v souvislosti s ní.

14.2 V případě, že jednání dle čl.14 odst.1 této smlouvy skončí neúspěšně, spor mezi smluvními stranami bude rozhodnut věcně a místně příslušným soudem.

15. Závěrečná ustanovení

15.1 Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.

15.2 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

15.3 Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.

15.4 Tato smlouva se uzavírá ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.

15.5 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

15.6 Smluvní vztahy výslovně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku a dalšími souvisejícími právními předpisy.

15.7 Zhotovitel bere na vědomí, že dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se, že umožní provedení kontroly, bude s kontrolními orgány spolupracovat a poskytne kontrolou vyžadované doklady.

15.8 Tato smlouva o dílo se uzavírá na základě řádně vyhlášené a vyhodnocené veřejné soutěže, v souladu s usnesením č., přijatém na schůzi předsednictva Svazku dne

15.9 Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.

15.10 Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají svobodně, vážně a bez donucení a že plně porozuměly jejímu obsahu, že žádné ustanovení této Smlouvy o dílo není překvapivé a na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.

Příloha:

Rozpočtové náklady a položkový rozpočet

Časový a finanční harmonogram

Seznam poddodavatelů

V Boskovicích dne 25.7.2012

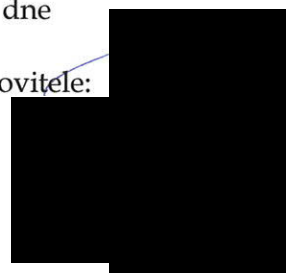
Za objednatele:



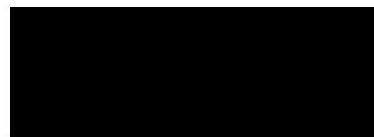
Ing. Jiří Charvat, MSc, MBA
předseda Svazku

V Brně dne

Za zhotovitele:



Ing. Vlastimil Chládek
ředitel a jednatel společnosti



Položkový rozpočet

Zakázka: **Mladkov - vodovod pro 10 RD pod tábořem**

Objednatel: **Svazek vodovodů a kanalizací měst a obcí**

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **Dopravní stavby Brno, s.r.o.**

IČ: **45 47 42 81**

Trnkova 150

DIČ: **CZ 45 47 42 81**

628 00 Brno

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 155 588,15
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			144 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 299 588,15

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	20 %		1 299 588,15 CZK
Základní DPH	20 %		259 917,63 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

1 559 505,78 CZK

v **Brně**

dne

~~26.6.2017~~ 28.7.2017

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			544 842,02
4	Vodorovné konstrukce	HSV			31 589,46
5	Komunikace	HSV			152 997,48
8	Trubní vedení	HSV			391 298,99
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			8 340,20
99	Staveništní přesun hmot	HSV			26 520,00
VN	Vedlejší náklady	VN			144 000,00
Cena celkem					1 299 588,15

Položkový rozpočet

S:	Mladkov - vodovod pro 10 RD pod táborem
----	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1	1	Zemní práce				544 842,02
	1	132201212R00 Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ 0,5*(0,8*457,5*1,6)	m3	292,80000	123,30	36 102,24
	2	132301212R00 Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ 0,5*(0,8*457,5*1,6)	m3	292,80000	270,50	79 202,40
	3	151101101R00 Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m 457,5*2	m2	915,00000	86,70	79 330,50
	4	122201109R00 Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 0,3*292,8	m3	87,84000	27,30	2 398,03
	5	122301109R00 Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4 0,3*292,8	m3	87,84000	29,50	2 591,28
	6	151101111R00 Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m 457,5*2	m2	915,00000	19,50	17 842,50
	7	174101101R00 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp vytěženou zeminou 103*0,8*1 354,5*0,8*0,75	m3	295,10000	88,10	25 998,31
	8	161101102R00 Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 292,8+292,8	m3	585,60000	130,70	76 537,92
	9	162701105RT3 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m, nosnost 12 t skládku si zajišťuje zhotovitel, k předání stavby doloží doklad o uložení výkopku 292,8+292,8-295,1	m3	290,50000	237,10	68 877,55
	10	175100020RA0 Obsyp potrubí štěrkopískem s dodáním štěrkopísku 0,3*0,8*457,5	m3	109,80000	842,30	92 484,54
	11	113107640RR Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.40 cm včetně odvozu na skládku 354,5*0,8	m2	283,60000	62,60	17 753,36
	12	113108405R00 Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.5 cm včetně odvozu do 2 km, bez poplatku 93,5*0,8	m2	74,80000	20,80	1 555,84
	13	121100002RAA Sejmutí ornice a uložení na deponii, zpětný přesun, rozprostření v tl. 20 cm 103*0,8*0,2	m3	16,48000	452,40	7 455,55
	14	1 obnova betonového mostku, řad V1, u st.silnice	kpl	1,00000	8 800,00	8 800,00
	15	115101202R00 Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 500-1000 l/min 5*8*4	h	160,00000	120,70	19 312,00
	16	4 rozebrání a znovunatažení plotů při pokládce řadu V1 v zahradách	kpl	1,00000	8 600,00	8 600,00
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce				31 589,46
	17	451541111R00 Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm 0,1*0,8*457,5	m3	36,60000	863,10	31 589,46
Díl: 5	5	Komunikace				152 997,48
	18	573111112R00 Postřík živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2 261*0,8	m2	208,80000	27,20	5 679,36
	19	564851111R00 Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm 261*0,8	m2	208,80000	137,20	28 647,36
	20	564861111RR Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm 261*0,8	m2	208,80000	179,30	37 437,84
	21	577112114R00 Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	74,80000	276,60	20 689,68

		93,5*0,8			74,80000		
22	565161111RR	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm	m2		74,80000	424,20	31 730,16
		93,5*0,8			74,80000		
23	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm	m2		74,80000	182,80	13 673,44
		93,5*0,8			74,80000		
24	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2		74,80000	179,30	13 411,64
		93,5*0,8			74,80000		
25	59213110R	Žlab plnostěnný železobet.AZD 13-100 100x20x17 cm	kus		10,00000	172,80	1 728,00
Díl:	8	Trubní vedení					391 298,99
26	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m		480,00000	13,40	6 432,00
27	892273111RRR	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 125	m		480,00000	64,50	30 960,00
28	892372111RRR	Zabezpečení konců vodovod. potrubí do DN 300	úsek		4,00000	5 291,90	21 167,60
29	1	výstražná folie modrá "VODOVOD"	m		480,00000	8,70	4 176,00
30	2	vytyčovací vodič CYY 6mm2	m		490,00000	21,70	10 633,00
		vodotěsně spojený, vázaný k potrubí plastovými pásky, vytažení u sekčních Š a koncových H pod poklop s volným koncem 0,6m					
31	3	laboratorní rozbor vody	kpl		1,00000	2 604,70	2 604,70
32	850245121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN80	kus		1,00000	2 470,10	2 470,10
33	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus		3,00000	238,40	715,20
34	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus		1,00000	632,20	632,20
35	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus		9,00000	525,30	4 727,70
36	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus		3,00000	399,40	1 198,20
37	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu	kus		5,00000	167,60	838,00
38	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus		3,00000	709,40	2 128,20
39	10	PODZ. HYDRANT 80/1250 + PODLÁŽKA + POKLOP LIT.	ks		3,00000	10 773,60	32 320,80
40	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus		9,00000	374,70	3 372,30
41	422736172RR	Hydrant nadzemní, DN80, Rd1,5m	kus		1,00000	28 040,30	28 040,30
42	32	odláždění kolem hydrantu, 1 m2 z malých kostek do betonu	ks		3,00000	1 302,50	3 907,50
43	286136701R	Trubka RC voda SDR11 90x8,2mm L=12m, PE100 RC dvouvrstvé potrubí, barva modrá	m		501,37500	204,50	102 531,19
		477,5*1,05			501,37500		
44	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m		460,00000	41,80	19 228,00
45	36	zatažení potrubí do stávající chráničky pod silnici I/150	m		20,00000	217,10	4 342,00
46	55270120RR	Koleno patní PP 90° DN 80 PN 10	kus		3,00000	1 850,10	5 550,30
47	28653766R	Nákržek lemový PE 100 d 90 mm	kus		12,00000	258,20	3 098,40
48	28653808RR	Elektrospojka PE 100, SDR 11, d=90 mm, dl. 164 mm	kus		74,00000	196,30	14 526,20
49	12	navrtávací pas+šoupátko+iso spojka	ks		3,00000	5 512,50	16 537,50
		přepojení 3 ks stávajících přípojek na řadu V1-1					
50	20	spojka waga DN80, s přírubou přímá	ks		1,00000	3 354,00	3 354,00
51	33	elektrokoleno d90 30°	ks		10,00000	924,80	9 248,00
52	34	elektrokoleno d90 45°	ks		4,00000	924,80	3 699,20
53	35	elektrokoleno d90 90°	ks		2,00000	924,80	1 849,60
54	22	šoupě DN80 PN10, 4 díry	ks		9,00000	5 125,20	46 126,80
55	30	T kus 80/80	ks		3,00000	1 628,00	4 884,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci					8 340,20
56	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m		187,00000	44,60	8 340,20
		93,5*2			187,00000		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					26 520,00
57	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t		265,20000	100,00	26 520,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady					144 000,00
58	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor		1,00000	8 000,00	8 000,00
59	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor		1,00000	7 500,00	7 500,00
		Kontrola ovladatelnosti armatur a signalizačního vodiče - na objednávku VAS a.s.					
60	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor		1,00000	42 000,00	42 000,00
		náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem					

61	005121030R	Odstranění zařízení staveniště odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
62	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, náklady na osvětlení, na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště. Mobilní WC	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
63	005211030R	Dočasná dopravní opatření vyřízení ZUK, dopravního značení	Soubor	1,00000	21 000,00	21 000,00
64	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00
65	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení včetně vytyčení stavby, geodetické práce během výstavby, geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	19 000,00	19 000,00
66	35	dokumentace skutečného provedení stavby včetně vyřízení kolaudace stavby	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00

26

1 299 588,15

HARMONOGRAM VÝSTAVBY

Akce: "Boskovice, Mladkov - vodovod pro 10 stávajících RD pod táborem"

Zadavatel: "Svazek vodovodů a kanalizací" měst a obcí okresu Blansko

Zhotovitel: Dopravní stavby Brno, s.r.o.

činnost	rok 2017			
	srpen	září	říjen	
přípravné práce				
zemní, bourací práce				
zřízení vodovodu a přípojek				
obnova povrchů				
dokončovací práce				
ostatní a vedlejší náklady				

Předpokládaný termín zahájení: 02.08.2017

Předpokládaný termín dokončení: 30.10.2017

Doba provádění: 90 kalendářních dnů

V Brně dne

Ing. Vlastimil Chládek
ředitel a jednatel společnosti

Seznam subdodavatelů:

Geopen, s.r.o.

sídlo:

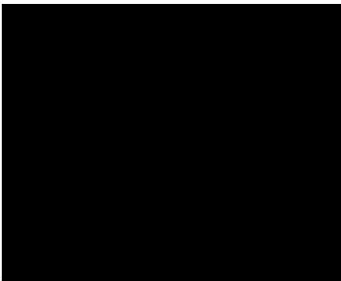
Husovická 9, 614 00 Brno

IČ:

46342745

Výše uvedený subdodavatel bude realizovat zeměměřičské práce.

V Brně dne



Ing. Vlastimil Chládek
ředitel a jednatel společnosti

