

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ust. § 2586 až § 2635 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění
mezi níže uvedenými smluvními stranami:

„BLANSKO, UL. PRAŽSKÁ - OPRAVA KANALIZACE A VODOVODU“

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel

Název: „Svazek vodovodů a kanalizací“ měst a obcí
Sídlo: 17. listopadu 138/14, Boskovice
Zastoupený: Ing. Jiří Charvát, MSc, MBA, předseda Svazku
Technicky oprávněn jednat: [REDACTED]
IČ: [REDACTED]
DIČ: [REDACTED]
Zápis v registru: Krajský úřad Jihomoravského kraje Brno, č.j.: RVV/5/93/Mo
Bankovní spojení: [REDACTED] č.ú.: [REDACTED]

a

Zhotovitel

Název: VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
Sídlo: Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno
Zastoupený: [REDACTED]
Ve věcech smluvních oprávněn jednat: [REDACTED]
Technicky oprávněn jednat: [REDACTED]
IČ: 49455842
DIČ: CZ49455842
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Korespondenční a doručovací adresa: divize Boskovice, 17. listopadu 14, 680 19 Boskovice
Zapsaný: v OR vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, č. vložky 1181

2. PŘEDMĚT DÍLA

2.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést svým jménem a na vlastní odpovědnost kompletní stavební práce včetně dodávky stavebních hmot a dílů na akci:

„BLANSKO, UL. PRAŽSKÁ - OPRAVA KANALIZACE A VODOVODU“

2.2. Rozsah a kvalita předmětu díla jsou dány:

- a) touto smlouvou
- b) projektovou dokumentací
- c) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla
- d) obecně závaznými právními předpisy
- e) územním a stavebním povolením

2.3. Popis předmětu díla:

Předmětem díla je dodávka stavebních (montážních) prací a materiálu v souvislosti se stavbou „BLANSKO, UL. PRAŽSKÁ - OPRAVA KANALIZACE A VODOVODU“ – stavebních objektů dle rozdělení v tomto čl.. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace zpracované firmou VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.

SO	Vedlejší a ostatní náklady	pouze pro část vodovodu, oprav komunikací, přípojky
00.01	Vedlejší a ostatní náklady, projekt, inženýring, stavební dozor	pouze pro část vodovodu, oprav komunikací, přípojky
01	Kanalizace	Není předmětem Smlouvy
01.1.1	Kanalizační řad	Není předmětem Smlouvy
01.1.2	Kanalizační přípojky od rodinných domů	
01.1.2.1	Kanalizační přípojky od rodinných domů -svody	Není předmětem Smlouvy
01.1.3	Dešťové vpusti	
02	Vodovod	
02.1	Vodovodní řady	
02.2	Vodovodní přípojky	
03	Opravy povrchů	pouze pro část vodovodu, oprav komunikací, přípojky
01	Opravy povrchů komunikace po opravě kanalizace a vodovodu	pouze pro část vodovodu, oprav komunikací, přípojky

Stavební objekt kanalizace –SO 01 kanalizační řad a SO 01.1.2.1. vč. vyvolané opravy části komunikace, vč. vedlejších rozp. nákladů nejsou předmětem této Smlouvy.

Specifikace (oceněný výkaz výměr) předmětu díla je přílohou č. 1 této Smlouvy o dílo.

Součástí díla je mimo jiné:

- projektová dokumentace
- inženýring stavby, zajištění povolení stavby
- technický dozor stavebníka ve smyslu stavebního zákona
- vytyčení všech dotčených inženýrských sítí
- zajištění skládek zeminy, asfaltu a sutí
- uzavírky komunikace a dopravní značení
- zabezpečení výkopů (zábrany, za snížené viditelnosti osvětlení, lávky pro pěší)
- odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- uvedení pozemků dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.)

- předání dokladů k provedenému dílu (zaměření, protokoly tlakové zkoušky, vodiče, proplach, vzorky vody)

Součástí díla je i vypracování protokolu o předání staveniště, provádění odborného dohledu na stavbě, pořízení fotodokumentace, vypracování protokolu o předání a převzetí dokončené stavby, kompletace dokladů souvisejících s realizací stavby, vypracování protokolu o konečném vyúčtování stavby.

- 2.4. Případné změny nebo rozšíření předmětu díla, oproti přijaté nabídce zhotovitele, požadované objednatelem nebo vyplynou-li v průběhu výstavby, budou předem smluvními stranami písemně odsouhlaseny. Teprve po jejich odsouhlasení může zhotovitel tyto změny provést a má právo na jejich úhradu.
- 2.5. Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s 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.

3. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Termín zahájení díla: **13.3. 2017**
- 3.2. Termín předání dokončeného díla: **do 30.6. 2017**
- 3.3. Místo plnění: k.ú. Blansko, ulice Pražská

4. CENA

- 4.1. Cena za dílo (celková cena předmětu smlouvy za celý rozsah a celou dobu plnění předmětu smlouvy) se sjednává dohodou a to:

4.600.469,- Kč bez DPH

Uvedená cena je nejvýše přípustná.

Daňová povinnost bude uskutečněna v souladu se zákonem č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

- 4.2. Cena za dílo může být překročena pouze v případě, že v průběhu provádění díla vyvstane nutnost provedení dodatečných prací, nezbytných ke splnění díla (tzv. vícepráce).
- 4.3. Práce a dodávky, které nebudou během provádění díla po dohodě provedeny, nebudou zhotovitelem účtovány a cena za tyto práce a dodávky bude v souladu s položkovým rozpočtem (viz příloha č. 1 smlouvy) od celkové ceny odečtena.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Peněžní platby budou prováděny formou bezhotovostního platebního styku prostřednictvím bankovních účtů, uvedených v čl. I této smlouvy. Smluvní strany se dohodly na úhradě formou vystavení faktury – daňového dokladu.
- 5.2. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 5.3. Objednatel bude zhotoviteli sjednanou cenu hradit při splnění níže sjednaných podmínek po protokolárním předání díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel je oprávněn fakturovat jen objednatelem odsouhlasené práce. Přílohou daňového dokladu musí být objednatelem odsouhlasený soupis řádně provedených prací. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění pro daňový doklad je datum předání díla bez vad a nedodělků.

- 5.4. Fakturace bude provedena jednou konečnou fakturou.
- 5.5. Splatnost faktury je 14 dnů ode dne jejího doručení. Odmítnout úhradu faktury je objednatel oprávněn jen do uplynutí data její splatnosti a to pouze v případě, že dílo má vady nebo faktura neobsahuje náležitosti sjednané smlouvou nebo stanovené obecně platnými předpisy. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.
- 5.6. Faktura bude obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené § 28 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále u stavebních prací (číselný kód klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43) dle § 92e Zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů zhotovitel na vystaveném daňovém dokladu uvede sdělení, že **výši DPH je povinen doplnit a přiznat objednatel.**
- 5.7. Pokud se bude jednat o jiné služby, než jsou stavební a montážní práce, které odpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41-43, dohodly se smluvní strany na tom, že příjemce zdanitelného plnění je oprávněn uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platné znění, pokud poskytovatel zdanitelného plnění bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup).
- 5.8. Obdobný postup je příjemce zdanitelného plnění oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup) skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující příjemci zdanitelného plnění zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platné znění, bude příjemce zdanitelného plnění o této skutečnosti poskytovatele zdanitelného plnění informovat. Smluvní strany se rovněž dohodly na tom, že v případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty uplatní a zaplatí částku ve výši daně z přidané hodnoty správci daně poskytovatele zdanitelného plnění, bude tato úhrada považována za splnění závazku příjemce zdanitelného plnění uhradit relevantní část sjednané ceny.
- 5.9. Při prodlení objednatele se zaplacením faktury se sjednává výše úroku z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.

6. ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA - STAVENIŠTĚ

- 6.1. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu této smlouvy.
- 6.2. Zhotovitel splní svoji povinnost provést sjednané dílo v rozsahu čl. 2. (předmět díla) jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli.
- 6.3. Zhotovitel bere na vědomí všechna rizika týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců při práci, na které byl, dle zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, prokazatelně upozorněn objednatelem. V plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci svých zaměstnanců v prostorách míst plnění, včetně zabezpečení jejich vybavení osobními ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel také zabezpečí dodržování všech podmínek požární bezpečnosti stanovených v dokumentaci zpracované pro dané prostory.
- 6.4. Dílo provede zhotovitel v souladu s ČSN a tomu odpovídajícími technologickými předpisy.
- 6.5. Zhotovitel plně zodpovídá za škody, které vzniknou jeho činností. Původcem odpadu, který při provádění díla vznikne, je zhotovitel, který zajistí odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

7. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU DÍLA

- 7.1. Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v den sjednaný pro předání dokončeného díla (čl. 3. odst. 3.2.). Zhotovitel je oprávněn provést a předat dílo ještě před sjednaným termínem předání. Nejpozději 3 pracovní dny před předáním oznámí zhotovitel zodpovědnému zástupci objednatele telefonicky (e-mailem) kdy dílo předá.
- 7.2. O průběhu a výsledku předání a převzetí díla sepiše zhotovitel protokol. Dnem podpisu přijímacího protokolu přechází nebezpečí na díle a jeho vlastnictví na objednatele a začíná běžet záruční lhůta. Pokud bude mít provedené dílo vady a nedodělky, tak nebude převzato. Předmět smlouvy bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění stavby.
- 7.3. Přijímací protokol obsahuje zejména:
- zhodnocení jakosti díla,
 - identifikační údaje díla,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo přijímá,
 - soupis příloh,
 - soupis provedených změn a odchylek od dokumentace ověřené ve stavebním řízení.
 - certifikáty o shodě od použitých materiálů dle zákona č. 22/1997 Sb., stavební a montážní deníky (první kopie),
 - zápisy o přejímce křížení ostatních podzemních vedení a IS od jejich správců a provozovatelů,
 - ostatní dokumenty vyplývající z charakteru stavby.

8. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA

- 8.1. Zhotovitel odpovídá v záruce:
- že předmět díla v době jeho převzetí objednatelem má a po dobu běhu záruční doby bude mít vlastnosti stanovené platnými právními předpisy, ČSN a touto smlouvou
 - že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě
 - že předané dílo je technicky realizované v souladu s platnými právními předpisy, které se vztahují k realizovanému předmětu díla
 - za kvalitu prací a dodávek svých subdodavatelů a poskytne za ně záruku za jakost v plném rozsahu dle podmínek této smlouvy.
- 8.2. **Záruční doba** na dokončené dílo se sjednává na **60 měsíců** od podepsání zápisu o předání a převzetí dokončeného díla.
- 8.3. Na písemné ohlášení vad je zhotovitel povinen odpovědět do 10-ti dnů ode dne doručení. Pokud tuto svou povinnost nesplní nebo se strany nedohodnou na lhůtě odstranění vad, má se za to, že s termínem odstranění vad uvedeným objednatelem v ohlášení vad souhlasí.
- 8.4. V případě, že zhotovitel ve stanovené lhůtě vady neodstraní, objednatel nechá tyto vady odstranit třetí osobou a vzniklé náklady následně přeučtuje zhotoviteli odpovědnému za vady.

9. SMLUVNÍ POKUTA A DALŠÍ UJEDNÁNÍ

Za nesplnění závazku z této smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:

- 9.1. Za prodlení se splněním povinnosti dodat předmět díla v termínu sjednaném pro předání dokončeného díla (čl. 2. odst. 2.2.) zhotovitel zaplatí objednateli za každý den prodlení **0,1 %** z celkové ceny díla (vč. DPH je-li zhotovitel plátcem DPH) sjednané v době uzavření smlouvy.
- 9.2. Za prodlení s odstraněním vad ohlášených v záruční době v dohodnutých termínech zaplatí zhotovitel **2.000,- Kč** za každý den prodlení a každou vadu.
- 9.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, bude-li proti zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení nebo nastanou-li okolnosti, pro které lze důvodně předpokládat, že proti němu takové řízení bude zahájeno nebo vstoupí-li zhotovitel do likvidace. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel bez dohody s objednatelem pozastaví práce na provádění díla a ze všech okolností bude zřejmé, že závazek ze smlouvy tak nesplní řádně nebo včas.
- 9.4. Účinky odstoupení od této smlouvy se řídí ust. § 2001 a následujících občanského zákoníku.
- 9.5. Ustanovením o smluvních pokutách není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé nesplněním závazků zajištěných smluvní pokutou, a to v plné výši vedle smluvní pokuty.

10. ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ

- 10.1. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právní řádem České republiky. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
- 10.2. Smlouvu o dílo lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným "Dodatek ke smlouvě", podepsaným statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, např. ve stavebním deníku a protokoly se za změnu smlouvy nepovažují.
- 10.3. Zhotovitel na sebe bere odpovědnost za škody způsobené jeho činností, činností svých pracovníků a svých subdodavatelů na zhotoveném díle po celou dobu trvání díla, stejně tak za škody způsobené jeho činností třetí, na díle (stavbě) nezúčastněné osobě.
- 10.4. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo subdodavatelů, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele předložit. Při provádění části díla jinou osobou (například subdodavatelem) má zhotovitel stejnou odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 10.5. Zhotovitel vyklidí prostor zařízení staveniště nejpozději do doby určené v zápisu z přejímacího řízení.
- 10.6. Smluvní strany si navzájem sdělí bezodkladně změny, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně vstupu do likvidace, konkursu, zániku a nástupnictví.
- 10.7. Smluvní strany se dohodly, že § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se nepoužije. Určení množství, časového, územního nebo jiného rozsahu v této smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat.
- 10.8. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník na sebe obě smluvní strany převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy. Tuto smlouvu tedy nelze měnit rozhodnutím soudu.
- 10.9. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, jeden stejnopis obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
- 10.10. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně

nevýhodných podmínek. Autentičnost této smlouvy a na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem, připojují své podpisy.

Přílohy Smlouvy:
Příloha č.1 – oceněný výkaz výměr

V Boskovicích dne: 13.7.2017

„Svazek vodovodů a kanalizací“
měst a obcí

.....
za objednatele

Ing. Jiří Charvát, MSc, MBA,
předseda Svazku

V Brně dne: 13.7.2017

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ
SPOLEČNOST, a.s.

.....
za zhotovitele

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **BLANSKO, UL. PRAŽSKÁ - OPRAVA KANALIZACE A VODOVODU**

Objednatel: **"Svazek vodovodů a kanalizací" měst a obcí**
17. listopadu 14
618 00 Boskovice

IČO: **49468952**
DIČ: **CZ49468952**

Zhotovitel: **VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.**
Soběšická 820/156
63800 Brno-Lesná

IČO: **49455842**
DIČ: **CZ49455842**

Rekapitulace daní

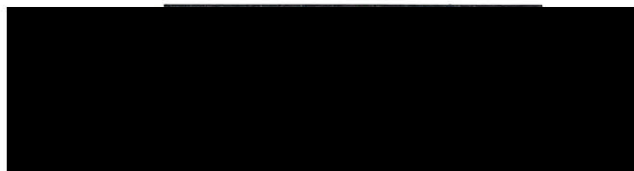
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 600 469 CZK
Základní DPH	21 %	966 099 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **5 566 568 CZK**

v **Brně**

dne

13.7.2017



Za zhotovitele



Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	198 900	41 769	240 669	
00.01	Vedlejší a ostatní náklady,	0	198 900	41 769	240 669	
01	Kanalizace	0	990 878	208 084	1 198 962	
01.1.1	Kanalizační řad	0	0	0	0	
01.1.2	Kanalizační přípojky od rodinných domů	0	830 247	174 352	1 004 599	
01.1.2.1	Kanalizační přípojky od rodinných domů	0	0	0	0	
01.1.3	Dešťové vpusti	0	160 631	33 732	194 363	
02	Vodovod	0	2 514 373	528 018	3 042 391	
02.1	Vodovodní řady	0	1 144 862	240 421	1 385 283	
	Vodárenský materiál	0	855 000	179 550	1 034 550	
02.2	Vodovodní přípojky	0	514 511	108 047	622 558	
03	Opravy povrchů	0	896 318	188 227	1 084 545	
01	Opravy povrchů komunikace po opravě k	0	896 318	188 227	1 084 545	
Celkem za stavbu		0	4 600 469	966 099	5 566 568	

Položkový rozpočet

S:	H17002	BLANSKO, UL. PRAŽSKÁ - OPRAVA KANALIZACE A VODOVODU
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00.01	Vedlejší a ostatní náklady,

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: ON		Ostatní náklady				27 000,00
1	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	19 000,00	19 000,00
2	004111010R	Pasportizace přilehlých objektů	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				10 000,00
3	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				125 000,00
4	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	125 000,00	125 000,00

dopravní značení uzavírky, snížení rychlosti, různé profily vozovky, práce na silnici a pod. :

1

1

Díl: VN		Vedlejší náklady				8 000,00
5	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				22 000,00
6	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				120 000,00
7	005123010R	Statické zajištění přilehlých objektů	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
8	005121016R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 827	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
9	005121026R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 827	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00
10	005121036R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 827	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
11	0051210V	Označení otevřené týhy výstražným zařízením	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00

Celkem					312 000,00
Z toho část pro opravu komunikací pro vodovod, vpustě a přípojky:					140 400,00
+ Projekt (část vodovod, přípojky, komunikace)					36 000,00
+ TDS, inženýring (část vodovod, přípojky, komunikace)					22 500,00
Celkem					198 900,00

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	H17002	BLANSKO, UL. PRAŽSKÁ - OPRAVA KANALIZACE A VODOVODU
O:	01	Kanalizace
R:	01.1.2	Kanalizační přípojky od rodinných domů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				473 378,66
1	113107143R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm	m2	9,60000	249,00	2 390,40
		0,8*12		9,6		
2	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	9,60000	282,50	2 712,00
		0,8*12		9,6		
3	113109330R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.30 cm	m2	9,60000	943,00	9 052,80
		0,8*12		9,6		
4	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	36,00000	301,50	10 854,00
		1,2*30		36		
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	72,00000	234,00	16 848,00
		1,2*(30*2)		72		
6	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	247,52640	1 018,00	251 981,88
	139601102	(1,6*0,8*193,38)		247,53		
7	132201212R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	84,80000	190,00	16 112,00
		50% viz. TZ :				
		Začátek provozního součtu				
		silnice : (1,6-0,6)*0,8*12,0		9,6		
		chodník : (1,6-0,3)*0,8*80		83,2		
		nezpevněné : 1,6*0,8*60		76,8		
		Konec provozního součtu				
		169,6*0,5		84,8		
8	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	42,40000	27,40	1 161,76
		50% : 84,8*0,5		42,4		
9	132301212R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3	m3	84,80000	366,00	31 036,80
10	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	42,40000	56,90	2 412,56
		84,8*0,5		42,4		
11	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	486,40000	0,00	0,00
		1,6*(80+60+12)*2		486,4		
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	486,40000	0,00	0,00
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	84,80000	91,60	7 767,68
		169,6*0,5		84,8		
14	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku fr. 0-16mm	m3	54,64800	921,00	50 330,81
		0,45*0,8*(193,8-42)		54,65		
15	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m	m3	119,20000	149,50	17 820,40
		výkop : 169,6		169,6		
		nezpevněno : -(1,6-0,45-0,1)*0,8*60		-50,4		
16	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	119,20000	250,00	29 800,00
17	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	119,20000	15,20	1 811,84
18	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	102,80800	101,50	10 435,01
		rýhy :				
		Začátek provozního součtu				
		silnice : (1,6-0,6)*0,8*12,0		9,6		
		chodník : (1,6-0,3)*0,8*80		83,2		
		Konec provozního součtu				
		92,8		92,8		
		nezpevněné : 1,6*0,8*60		76,8		

Položkový rozpočet

S:	H17002	BLANSKO, UL. PRAŽSKÁ - OPRAVA KANALIZACE A VODOVODU
O:	01	Kanalizace
R:	01.1.2	Kanalizační přípojky od rodinných domů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

odpočet lože : -12,14
obsyp potrubí : -54,648

19	58337368R	Štěrkopisek frakce 0-63	t	113,73401	50,00	5 686,70
		102,808*1,67*1,15*1,13		223,11		
		nezpevněné : -(1,6-0,45-0,1)*0,8*60*1,67*1,15*1,13		-109,38		

20	R1813011	Ohumusování tl. 20cm	m2	54,00000	65,00	3 510,00
		60*0,9		54		

21	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	54,00000	17,40	939,60
		60*0,9		54		

22	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI	kg	6,48000	110,25	714,42
		54*0,12		6,48		

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce 35 643,20

23	388111150R	Osazení kabelových žlabů	m	120,00000	150,00	18 000,00
		2,0*30*2		120		

24	59213110R	Žlab plnostěnný železobet. 100x20x17 cm	kus	60,60000	199,04	12 061,82
		30*2*1,01		60,6		

25	59213240R	Přikrývka 50x20x4,5 cm	kus	121,20000	36,15	4 381,38
		30*2*2*1,01		121,2		

26	283-141491R	D+M Fólie signalizační	m	120,00000	10,00	1 200,00
----	-------------	------------------------	---	-----------	-------	----------

Díl: 4 Vodorovné konstrukce 10 917,46

27	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrku fr. 8-16 mm	m3	12,14400	899,00	10 917,46
		0,1*0,8*(193,8-42)		12,14		

Díl: 8 Trubní vedení 254 926,52

28	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	193,80000	22,40	4 341,12
29	28614520R	Trubka kanalizační PP SN 12 DN 150/1000	kus	212,59860	542,33	115 298,60
		193,8*1,097		212,6		

30	894431112R00	Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm	kus	30,00000	376,50	11 295,00
31	286971402R	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 425/1500 mm	kus	30,00000	1 542,03	46 260,90

32	286971412R	Roura šachtová teleskopická bez hrdla 425/375 mm	kus	30,00000	713,32	21 399,60
33	28697108R	Dno šachtové DN 400/150 mm průtočný PP	kus	30,00000	1 279,78	38 393,40

34	28697146V	Poklop do šachtové roury z PP 425 mm B125	kus	30,00000	597,93	17 937,90
----	-----------	---	-----	----------	--------	-----------

Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání 19 518,97

35	916261111R00	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrrou	m	103,67256	121,00	12 544,38
		(Pi*0,45+Pi*0,65)*30		103,67		

36	58380120R	Kostka dlažební drobná 8/10 tř.1	t	2,59182	2 691,00	6 974,59
		103,6726*0,025		2,59		

Díl: 99 Staveništní přesun hmot 29 210,59

37	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	250,73470	116,50	29 210,59
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot 6 651,68

38	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	10,08960	177,00	1 785,86
39	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	78,85200	15,00	1 182,78

asfalt 20km : 3,036*19
suť 4km : 7,056*3

40	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	7,05600	350,00	2 469,60
41	979990113R00	Poplatek za skládku suti - asfalt	t	3,03360	400,00	1 213,44

Položkový rozpočet

S:	H17002	BLANSKO,UL. PRAŽSKÁ - OPRAVA KANALIZACE A VODOVODU
O:	01	Kanalizace
R:	01.1.2	Kanalizační přípojky od rodinných domů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		3,0336		3,03		

Celkem	830 247,08
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	H17002	BLANSKO, UL. PRAŽSKÁ - OPRAVA KANALIZACE A VODOVODU
O:	01	Kanalizace
R:	01.1.3	Dešťové vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				50 439,31
1	113108315R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 15 cm (0,9+0,2)*(5*2+1,2*1,2*5)	m2	18,92000	279,50	5 288,14
2	113109330R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.30 cm 0,9*2,0*5 1,2*1,2*5	m2	16,20000	943,00	15 276,60
3	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm 0,9*2,0*5+1,2*1,2*5	m2	16,20000	282,50	4 576,50
4	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ napojení vpusti : (1,1-0,5)*0,9*2*5*0,5	m3	2,70000	439,50	1 186,65
5	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 5,4*0,5*0,5	m3	1,35000	27,40	36,99
6	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	2,70000	562,00	1 517,40
7	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	1,35000	56,90	76,82
8	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 Začátek provozního součtu uliční vpust' : 1,8*1,8*((2,16+2,39+2,26+2,07+2,09)/5-0,6) odpočet bourání uliční vpusti : - 0,2*Pi*0,5*(2,16+2,39+2,26+2,07+2,09)/5*5 Konec provozního součtu 1,7182*0,5	m3	0,85910	1 107,00	951,02
9	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3 0,8591*0,5	m3	0,42955	153,50	65,94
10	133301101R00	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3	m3	0,85910	1 636,00	1 405,49
11	133301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.4	m3	0,42950	245,50	105,44
12	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m napojení vpusti : 2*1,1*2,0*5	m2	22,00000	99,90	2 197,80
13	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	22,00000	22,40	492,80
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 5,4+4,9319	m3	10,33190	91,60	946,40
15	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m 5,9319+5,4	m3	11,33190	149,50	1 694,12
16	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	11,33190	137,50	1 558,14
17	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,33190	15,20	172,24
18	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním napojení vpusti : (1,1)*0,9*2*5 odpočet lože : -0,9 obsyp potrubí : -5,4	m3	3,60000	101,50	365,40
19	58337368R	Štěrkopísek frakce 0-63 3,6*1,67*1,15*1,13	t	7,81259	273,00	2 132,84
20	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku fr. 0-16mm 0,6*0,9*(5*2)	m3	5,40000	921,00	4 973,40
21	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny výkop : 1,8*1,8*((2,16+2,39+2,26+2,07+2,09)/5)	m3	4,31461	631,00	2 722,52

Položkový rozpočet

S:	H17002	BLANSKO, UL. PRAŽSKÁ - OPRAVA KANALIZACE A VODOVODU
O:	01	Kanalizace
R:	01.1.3	Dešťové vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		uliční vpust' : - $\pi \cdot 0,25^2 \cdot (2,16 + 2,39 + 2,26 + 2,07 + 2,09) / 5 \cdot 5$ podkladní beton vč polštáře : -0,32*2		-2,15 -0,64		
22	583312004R	Kamenivo těžené frakce 0/4 4,3146*1,67*1,15*1,13	t	9,36339 9,36	288,00	2 696,66
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				2 365,20
23	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného uliční vpust' : 1,8*1,8*0,1*5	m3	1,62000 1,62	1 019,00	1 650,78
24	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15 uliční vpust' : 1,8*1,8*0,1	m3	0,32400 0,32	2 205,00	714,42
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				809,10
25	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku fr. 8-16 mm 0,1*0,9*2*5	m3	0,90000 0,9	899,00	809,10
Díl: 8		Trubní vedení				6 173,36
26	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 2,0*5	m	10,00000 10	22,40	224,00
27	28614520R	Trubka kanalizační PP SN 12 DN 150/1000 2,0*5*1,097	kus	10,97000 10,97	542,33	5 949,36
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				56 200,17
28	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet 6*5	kus	30,00000 30	556,00	16 680,00
29	1110004	Vpust' uliční betonová TBV-Q 50/59 SV 59x50x5 cm 5*1,01	kus	5,05000 5,05	430,07	2 171,85
30	1110001	Vpust' uliční betonová TBV-Q 50/20 CP - horní dílec, pro čtvercovou vtokovou mříž 5*1,01	kus	5,05000 5,05	430,11	2 172,06
31	1110003	Vpust' uliční betonová TBV-Q 50/29 SN 29x50x5 cm 5*1,01	kus	5,05000 5,05	275,15	1 389,51
32	1110018	Vpust' uliční betonová TBV-Q 50/59 díl rovný s, otvorem pro přípojku PP DN150 5*1,01	kus	5,05000 5,05	521,91	2 635,65
33	1110008	Dno vpusti betonové s kalovou prohlubní DN500, TBV-Q 50/49 5*1,01	kus	5,05000 5,05	560,02	2 828,10
34	0000400402	Mříž vtoková s rámem litinová tř.D400 500x500 mm	kus	5,00000	5 664,60	28 323,00
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				4 155,20
35	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm 10*2 1,8*4*5	m	56,00000 20 36	74,20	4 155,20
Díl: 96		Bourání konstrukcí				19 286,69
36	960111221R00	Bourání konstrukcí z dílců prefa. betonových a ŽB uliční vpusti : 0,2* π *0,5*(2,16+2,39+2,26+2,07+2,09)/5*5	m3	3,44633 3,45	5 405,00	18 627,41
37	976085211R00	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	5,00000	43,50	217,50
38	968315114U00	Bourání stoka betonová trouba kulatá DN150 : π *0,075*0,075*2,0*5	m3	0,17671 0,18	2 500,00	441,78
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				4 122,58

Položkový rozpočet

S:	H17002	BLANSKO, UL. PRAŽSKÁ - OPRAVA KANALIZACE A VODOVODU
O:	01	Kanalizace
R:	01.1.3	Dešťové vpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
39	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	35,38699	116,50	4 122,58
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				17 079,25
40	979990113R00	Poplatek za skládku suti - asfalt	t	5,97872	400,00	2 391,49
41	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	20,84893	350,00	7 297,13
		26,82765-5,97872		20,85		
42	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	26,82765	177,00	4 748,49
43	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	176,14247	15,00	2 642,14
		asfalt 20km : 5,97872*19		113,6		
		sut' 4km : 20,84893*3		62,55		
Celkem						160 630,86

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	H17002	BLANSKO,UL. PRAŽSKÁ - OPRAVA KANALIZACE A VODOVODU
O:	02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				455 355,24
1	113108405R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.5 cm	m2	0,00000	0,00	0,00
		Začátek provozního součtu				
		Společné pro SO01 a SO02 - viz. vv kanalizace :		611,6		
		2,2*278,0				
		Konec provozního součtu				
		0				
2	113108415R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.15 cm	m2	387,70000	63,50	24 618,95
		(0,9+0,2)*(278,0)		305,8		
		(0,2+0,9+0,2)*(341,0-278,0)		81,9		
3	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	306,90000	35,80	10 987,02
		0,9*341		306,9		
4	113109430R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 30 cm	m2	306,90000	0,00	0,00
		0,9*341,0		306,9		
5	119001412R00	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	m	5,40000	474,50	2 562,30
		0,9*6		5,4		
6	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	8,00000	234,00	1 872,00
7	132201212R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	183,88772	142,00	26 112,06
		Začátek provozního součtu				
		hloubka :		1,70818		
		(1,7+1,68+1,97+1,64+1,64+1,74+1,66+1,68+1,75+1,68+1,65)/11				
		silnice : (1,70818-0,6)*0,9*285		284,24817		
		dlažba : (1,70818-0,3)*0,9*9,5		12,03994		
		nezpevněno : 1,70818*0,9*46,5		71,48733		
		Konec provozního součtu				
		50% viz. TZ : (284,24817+12,03994+71,48733)*0,5		183,88772		
8	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	91,94386	27,40	2 519,26
		(284,24817+12,03994+71,48733)*0,5*0,5		91,94386		
9	132301212R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	183,88772	311,50	57 281,02
		(284,24817+12,03994+71,48733)*0,5		183,88772		
10	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	91,94386	56,90	5 231,61
		(284,24817+12,03994+71,48733)*0,5*0,5		91,94386		
11	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	1 164,97876	0,00	0,00
		1,70818*341,0*2		1164,97876		
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	1 164,97876	0,00	0,00
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	183,88772	91,60	16 844,12
		Začátek provozního součtu				
		(284,24817+12,03994+71,48733)		367,77544		
		Konec provozního součtu				
		367,77544*0,5		183,88772		
14	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisku fr. 0-16mm	m3	138,10500	921,00	127 194,71
		0,45*0,9*341,0		138,1		
15	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m	m3	296,28811	149,50	44 295,07
		výkop : 367,77544		367,77544		
		zásyp vykopanou zeminou : -1,70818*0,9*46,5		-71,48733		

Položkový rozpočet

S:	H17002	BLANSKO, UL. PRAŽSKÁ - OPRAVA KANALIZACE A VODOVODU
O:	02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
16	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	296,28811	250,00	74 072,03
17	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	296,28811	15,20	4 503,58
18	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	302,43544	101,50	30 697,20
		rýhy : (1,70818-0,2)*0,9*(285+9,5)		399,74311		
		1,70818*0,9*46,5		71,48733		
		obsyp potrubí : -138,105		-138,105		
		odpočet lože : -30,69		-30,69		
19	58337368R	Štěrkopísek frakce 0-63	t	451,24373	50,00	22 562,19
		Začátek provozního součtu				
		rýhy : (1,70818-0,2)*0,9*(285+9,5)		399,74311		
		obsyp potrubí : -138,105		-138,105		
		odpočet lože : -30,69		-30,69		
		-0,55*0,9*46,5		-23,0175		
		Konec provozního součtu				
		207,93061*1,67*1,15*1,13		451,24373		
20	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	41,85000	17,40	728,19
		46,5*0,9		41,85		
21	R1813011	Ohumusování tl. 20cm	m2	41,85000	65,00	2 720,25
		46,5*0,9		41,85		
22	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI	kg	5,02200	110,25	553,68
		41,85*0,12		5,022		
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						32 439,33
23	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	30,69000	1 057,00	32 439,33
		0,9*0,1*341,0		30,69		
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						3 472,42
24	388111150R	Osazení kabelových žlabů	m	8,00000	150,00	1 200,00
25	59213110R	Žlab plnostěnný železobet. 100x20x17 cm	kus	8,08000	199,04	1 608,24
		8*1,01		8,08		
26	59213240R	Přikrývka 50x20x4,5 cm	kus	16,16000	36,15	584,18
		8*2*1,01		16,16		
27	283-141491R	D+M Fólie signalizační	m	8,00000	10,00	80,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						16 784,40
28	452313131R00	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15, otevřený výkop	m3	1,25120	2 355,00	2 946,58
		"A1" : 0,1*10		1		
		"Bb1" : 0,05*3		0,15		
		"BLOK pod šoup" : 0,25*0,3*0,15*9		0,1		
29	452353101R00	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	39,93600	346,50	13 837,82
		2,4960*16		39,94		
Díl: 8 Trubní vedení						92 698,00
30	851601104RT1	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 150, hrdlové, pružný spoj, ve výkopu	m	341,00000	205,50	70 075,50
		kladečský plán D.2.5 : 341		341		
31	55251107	Hrdlové trouby z tvárné litiny DN 150mm PN10,, vnitřní výstelkou	m	344,41000	0,00	0,00
		341*1,01		344,41		
32	852242121R00	Montáž trub litin. tlak. přír.do 1 m, výkop DN 80	kus	3,00000	444,50	1 333,50
33	552702102R	TP DN 80 PN 10, L=0,2 m	kus	3,03000	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	H17002	BLANSKO,UL. PRAŽSKÁ - OPRAVA KANALIZACE A VODOVODU
O:	02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		3*1,01		3,03		
34	852311121R00	Montáž trub litin. tlak. přír. ve výkopu DN 150	kus	1,00000	881,00	881,00
35	552702153R	TP DN 150 PN 10, L=1,0 m	kus	1,01000	0,00	0,00
		1*1,01		1,01		
36	857601104RT1	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 150, hrdlové, pružný spoj, ve výkopu	kus	13,00000	558,00	7 254,00
37	55250211R	Tvarovka přírubová zn. E DN150 PN 10	kus	2,02000	0,00	0,00
		2,0*1,01		2,02		
38	552701014R	Redukce RP DN 150x80 PN 10	kus	1,01000	0,00	0,00
		1*1,01		1,01		
39	552534895	spojka WAGA s přírubou LT nebo OC DN 150	kus	2,02000	0,00	0,00
		2*1,01		2,02		
40	857352121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 200	kus	1,00000	567,00	567,00
41	55215010V	Redukovaná příruba DN 200/150 PN 10	kus	1,00000	0,00	0,00
42	857701101R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 80	kus	3,00000	534,00	1 602,00
43	5526009702R	Koleno přírubové s patkou DN 80mm	kus	3,03000	0,00	0,00
		3*1,01		3,03		
44	857701104RT1	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 150, hrdlové, pružný spoj, ve výkopu	kus	13,00000	845,00	10 985,00
45	55250178R	Tvarovka přírubové zn. F DN 150 PN 10	kus	2,02000	0,00	0,00
		2,0*1,01		2,02		
46	55258542R	Tvar. hrdlová s přír.odbočkou MMA DN150/ 80 PN10	kus	3,03000	0,00	0,00
		3*1,01		3,03		
47	552599953R	Tvarovka přír. s přír. odbočkou T DN150/80mm PN 10	kus	2,02000	0,00	0,00
		2*1,01		2,02		
48	55260006.AR	Kříž přírubový TT DN150/150mm s odbočkami	kus	1,01000	0,00	0,00
		1*1,01		1,01		
49	55259414R	Koleno hrdlové Duktus MMK DN150-11 PN 10	kus	3,03000	0,00	0,00
		3*1,01		3,03		
50	55259434R	Koleno hrdlové Duktus MMK DN150-22 PN 10	kus	1,01000	0,00	0,00
		1*1,01		1,01		
51	55259485R	Koleno hrdlové Duktus MMQ DN150/90° PN 10	kus	1,01000	0,00	0,00
		1*1,01		1,01		
Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					109 681,40
52	734191982R00	Zaslepení staré vodovodní přípojky	kus	27,00000	135,00	3 645,00
53	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	5,00000	605,00	3 025,00
54	422269400	Šoupátko vodárenské PN 16 DN 80	kus	5,05000	0,00	0,00
		5*1,01		5,05		
55	422913305R	Souprava zemní teleskopická DN 65-80,max.1,75m	kus	5,05000	0,00	0,00
		5*1,01		5,05		
56	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150	kus	5,00000	896,00	4 480,00
		4+1		5		
57	422913309R	Souprava zemní teleskopická DN 150,max.2,9m	kus	4,04000	0,00	0,00
		4*1,01		4,04		
58	422269600	Šoupátko vodárenské PN 16 DN 150	kus	4,04000	0,00	0,00
		4*1,01		4,04		
59	42223695R	Šoupátko s ručním kolem DN 150 PN 16	kus	1,01000	0,00	0,00
		1*1,01		1,01		

Položkový rozpočet

S:	H17002	BLANSKO, UL. PRAŽSKÁ - OPRAVA KANALIZACE A VODOVODU
O:	02	Vodovod
R:	02.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
60	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9,00000	431,50	3 883,50
5+4				9		
61	55242181R	Poklop litinový šoupátkový + nosná deska, a fixační podložka	kus	9,00000	0,00	0,00
62	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,00000	274,50	823,50
63	42273590R	Hydrant podzemní DN 80 dl 1228	kus	3,00000	0,00	0,00
64	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,00000	817,00	2 451,00
65	42291452R	Poklop litinový - hydrantový	kus	3,00000	0,00	0,00
66	42291510R	Deska podkladová pod poklapy	kus	3,00000	0,00	0,00
67	422736021R	šroub nerez, matka mosazná	kus	184,00000	0,00	0,00
4*(4+2+3)+12*2+16*1+8*(3+1+1+1)+4*(2+5+4+1+3)				184		
68	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 150	m	341,00000	20,10	6 854,10
69	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 150	m	341,00000	142,50	48 592,50
70	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí	úsek	4,00000	6 095,00	24 380,00
71	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	7,00000	236,00	1 652,00
72	55346444R	Sloupky z ocelových trubek s povrchovou úpravou	kus	7,00000	556,40	3 894,80
73	R8912499	Zrušení stávajícího vodovod. řadu	m	40,00000	150,00	6 000,00
postupné odpojování a vytěžení při výstavbě viz. TZ : 40				40		

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				108 406,28
74	998273101R00	Přesun hmot, trubicí vedení litinové, otevř. výkop	t	930,52603	116,50	108 406,28
Díl: M21		Elektromontáže				12 105,50
75	1000001	Dodávka a montáž signalizační folie	m	341,00000	10,00	3 410,00
76	210800526RT1	Vodič CY 4 mm2 uložený volně, včetně dodávky vodiče CY 4	m	341,00000	25,50	8 695,50
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				313 919,44
77	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	483,94500	177,00	85 658,27
78	979990113R00	Poplatek za skládku suti - asfalt	t	127,94100	400,00	51 176,40
79	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	356,00400	350,00	124 601,40
483,945-127,941				356,004		
80	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	3 498,89100	15,00	52 483,37
asfalt 20km : 127,941*19				2430,879		
suť 4km : 356,004*3				1068,012		

Celkem	1 144 862,01
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	H17002	BLANSKO, UL. PRAŽSKÁ - OPRAVA KANALIZACE A VODOVODU
O:	02	Vodovod
R:	02.2	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				375 183,65
1	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam.drcené tl.20 cm	m2	12,00000	282,50	3 390,00
		0,8*15,0		12		
2	113108315R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 15 cm	m2	12,00000	279,50	3 354,00
		0,8*15,0		12		
3	113109330R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.30 cm	m2	12,00000	943,00	11 316,00
		0,8*15,0		12		
4	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	36,00000	301,50	10 854,00
		1,2*30		36		
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	72,00000	234,00	16 848,00
		1,2*(30*2)		72		
6	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	171,80800	1 018,00	174 900,54
		(1,3*0,8*165,2)		171,81		
7	132201212R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	66,88000	190,00	12 707,20
		50% viz. TZ :				
		Začátek provozního součtu				
		silnice : (1,3-0,6)*0,8*15		8,4		
		chodník : (1,3-0,3)*0,8*80		64		
		nezpevněné : 1,3*0,8*59		61,36		
		Konec provozního součtu				
		133,76*0,5		66,88		
8	132201219R00	Příplatek za lepidlo - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	33,44000	27,40	916,26
		50% : 66,88*0,5		33,44		
9	132301212R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3	m3	66,88000	366,00	24 478,08
10	132301219R00	Příplatek za lepidlo - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	33,44000	56,90	1 902,74
11	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	400,40000	0,00	0,00
		1,3*(15+59+80)*2		400,4		
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	400,40000	0,00	0,00
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	66,88000	91,60	6 126,21
		133,76*0,5		66,88		
14	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m	m3	84,20000	149,50	12 587,90
		výkop : 133,76		133,76		
		nezpevněno : -(1,6-0,45-0,1)*0,8*59		-49,56		
15	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	84,20000	250,00	21 050,00
16	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	84,20000	15,20	1 279,84
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	55,68000	101,50	5 651,52
		rýhy :				
		Začátek provozního součtu				
		silnice : (1,3-0,6)*0,8*15		8,4		
		chodník : (1,3-0,3)*0,8*80		64		
		Konec provozního součtu				
		72,4		72,4		
		nezpevněné : 1,3*0,8*59		61,36		
		odpočet lože : -12,344		-12,34		
		obsyp potrubí : -65,736		-65,74		

Položkový rozpočet

S:	H17002	BLANSKO, UL. PRAŽSKÁ - OPRAVA KANALIZACE A VODOVODU
O:	02	Vodovod
R:	02.2	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
18	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku fr. 0-16mm 0,45*0,8*(193,8-11,2)	m3	65,73600	921,00	60 542,86
				65,74		
19	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině 59*0,9	m2	53,10000	17,40	923,94
				53,1		
20	R1813011	Ohumusování tl. 20cm 59*0,9	m2	53,10000	65,00	3 451,50
				53,1		
21	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFÍ 53,1*0,12	kg	6,37200	110,25	702,51
				6,37		
22	58337368R	Šterkopísek frakce 0-63 55,68*1,67*1,15*1,13 nezpevněné : -(1,3-0,45-0,1)*0,8*59*1,67*1,15*1,13	t	44,01090	50,00	2 200,55
				120,83		
				-76,82		
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						10 133,07
23	283-141491R	D+M Fólie signalizační	m	165,20000	10,00	1 652,00
24	388111150R	Osazení kabelových žlabů	m	20,00000	150,00	3 000,00
25	59213110R	Žlab plnostěnný železobet. 100x20x17 cm 20*1,01	kus	20,20000	199,04	4 020,61
				20,2		
26	59213240R	Přikrývka 50x20x4,5 cm 20*2*1,01	kus	40,40000	36,15	1 460,46
				40,4		
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						11 097,26
27	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku fr. 8-16 mm 0,1*0,8*(165,5-11,2)	m3	12,34400	899,00	11 097,26
				12,34		
Díl: 8 Trubní vedení						2 478,00
28	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	165,20000	15,00	2 478,00
29	28613780R	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 32 x 3,0 mm PN 16 165,2*1,015	m	167,67800	0,00	0,00
				167,68		
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení						79 440,00
30	891181111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu	kus	30,00000	458,00	13 740,00
31	42227612R	Šoupátko přípojkové přímé, 1"	kus	30,00000	0,00	0,00
32	891319111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 150	kus	30,00000	1 219,00	36 570,00
33	42273502RV	Pás navrtávací pro potrubí z LT, DN 150 s koncovkou pro PE 100 d32, : 30	kus	30,00000	0,00	0,00
				30		
34	6320F3203216	FIT spojka32-32	kus	30,00000	0,00	0,00
35	422932RV	souprava zemní teleskopická, provedení CT, krycí hloubka 1,2 - 1,8 m	kus	30,00000	0,00	0,00
36	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	30,00000	321,00	9 630,00
37	422914RV	Poklop ventilový včetně podkladní desky	kus	30,00000	0,00	0,00
38	422919RV	Nosná deska ventilového poklopu	kus	30,00000	0,00	0,00
39	R8912499	Zaslepení stávajících vodovodních přípojek	ks	30,00000	50,00	1 500,00
40	31941904R	Zátka d=63	kus	30,00000	0,00	0,00
41	R897341919	Zaslepení staré vodovodní přípojky PE 100/63mm	kus	30,00000	100,00	3 000,00
42	R897352950	Přepojení přípojky PE 100 DN 32mm	kus	30,00000	500,00	15 000,00
43	28653110V	Spojka ISIFLO typ T- d 32 mm	kus	30,00000	0,00	0,00
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání						6 232,80
44	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm 15*2+30*2*0,9	m	84,00000	74,20	6 232,80
				84		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						21 632,28
45	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	185,68478	116,50	21 632,28

Položkový rozpočet

S:	H17002	BLANSKO,UL. PRAŽSKÁ - OPRAVA KANALIZACE A VODOVODU
O:	02	Vodovod
R:	02.2	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				8 313,74
46	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	12,61200	177,00	2 232,32
47	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	98,50800	15,00	1 477,62
		asfalt 20km : 3,792*19		72,05		
		sut' 4km : 8,82*3		26,46		
48	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	8,82000	350,00	3 087,00
49	979990113R00	Poplatek za skládku suti - asfalt	t	3,79200	400,00	1 516,80
		3,792		3,79		

Celkem						514 510,80
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	H17002	BLANSKO, UL. PRAŽSKÁ - OPRAVA KANALIZACE A VODOVODU
O:	03	Opravy povrchů
R:	01	Opravy povrchů komunikace po opravě kanalizace a v

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				33 581,46

1	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	578,70000	35,80	20 717,46
		silnice : 1,8*278,0		500,4		
		0,9*63,0		56,7		
		přípojky : 0,8*(12+15)		21,6		
2	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	320,00000	40,20	12 864,00
		chodník : 2,0*160		320		

Díl: 5		Komunikace				1 580 828,56
---------------	--	-------------------	--	--	--	---------------------

3	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	240,00000	206,50	49 560,00
		chodník : 120,0*2,0		240		

4	564861111R0V	Podklad ze štěrkodrti 0-32mm tloušťky 20 cm	m2	581,40000	206,50	120 059,10
		1,8*278,0		500,4		
		0,9*63,0		56,7		
		přípojky : 0,9*(15+12)		24,3		

5	567133115R00	Podklad z kameniva zpev. cementem SC C8/10 tl. 20 cm	m2	581,40000	338,00	196 513,20
		1,8*278,0		500,4		
		0,9*63,0		56,7		
		přípojky : 0,9*(15+12)		24,3		

6	573111112R00	Postřik živичný infiltr. asfaltová emulze 1 kg/m2	m2	1 108,25000	31,30	34 688,23
---	--------------	---	----	-------------	-------	-----------

7	573231111R00	Postřik živичný asf. emulze z emulze 0,2 kg/m2	m2	1 108,25000	9,90	10 971,68
---	--------------	--	----	-------------	------	-----------

8	565181111RTV	Podklad z obal. kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 15 cm, plochy 201-1000 m2	m2	717,80000	857,00	615 154,60
		(0,2+1,8+0,2)*278,0		611,6		
		(0,2+0,9+0,2)*63,0		81,9		
		0,9*(15+12)		24,3		

9	577141112RT2	Beton asfalt. ACO 11+, nebo ACO 16+, do 3 m, tl. 5 cm, plochy 201-1000 m2	m2	1 108,25000	439,00	486 521,75
		3,25*(278,0+63,0)		1108,25		

10	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	320,00000	210,50	67 360,00
		160*2,0		320		

11	59245020R	Dlažba zámková přírodní	m2	352,00000	0,00	0,00
		2,0*160*1,1		352		

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				124 634,50
----------------	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

12	917862111RT7	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15, včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	270,00000	377,00	101 790,00
----	--------------	---	---	-----------	--------	------------

13	919731121R00	Zálivka spáry asfaltovou emulzí	m	749,00000	30,50	22 844,50
		2*(278+63+3,25*2+12+15)		749		

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				65 942,96
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	------------------

14	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný	t	1 146,83416	57,50	65 942,96
----	--------------	---	---	-------------	-------	-----------

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				186 831,22
-----------------	--	--	--	--	--	-------------------

15	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	326,62800	177,00	57 813,16
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------

16	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	979,88400	15,00	14 698,26
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------

17	979999999R00	Poplatek za skládku	t	326,62800	350,00	114 319,80
----	--------------	---------------------	---	-----------	--------	------------

Celkem						1 991 818,70
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Z toho plochy pro opravu komunikací pro vodovod, vpustě a přípojky:						896 318,42
---	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový rozpočet

S:	H17002	BLANSKO,UL. PRAŽSKÁ - OPRAVA KANALIZACE A VODOVODU
O:	03	Opravy povrchů
R:	01	Opravy povrchů komunikace po opravě kanalizace a v

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

--	--	--	--	--	--	--