

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:

„SLOUP, ROZŠÍŘENÍ KANALIZACE“

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel

Název: **Svazek obcí Sloup, Šošůvka - ČOV a kanalizace**
Sídlo: Sloup č.p. 1, 679 13 Sloup v Moravském krasu
Zastoupený: Ing. Martin Mikulášek, jednatel Svazku
Stanislav Šindelka, jednatel Svazku
Technicky oprávněn jednat: Ing. Martin Mikulášek, jednatel Svazku
Stanislav Šindelka, jednatel Svazku
IČ: 71160388
DIČ: CZ71160388
Zápis v registru:
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č.ú.: 1363540369/0800

a

Zhotovitel

Název: **VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.**
Sídlo: Soběšická 820/156, 638 01 Brno
Zastoupený: Ing. Petrem Fialou., ředitelem divize Boskovice na základě plné moci ze dne 29. 1. 2014
Technicky oprávněn jednat: Ing. Pavel Mikulášek, výrobně – technický náměstek divize Boskovice
p. Igor Potocký, vedoucí provozu stavebně-montážních činností
IČ: 49455842
DIČ: CZ49455842
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. pob. Boskovice
Číslo účtu: 19 -4870110287/0100
Korespondenční a doručovací adresa: divize Boskovice, 17. Listopadu 14, 680 19 Boskovice
Zapsaný: v OR vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, 1181

2. PŘEDMĚT DÍLA

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

„SLOUP, ROZŠÍŘENÍ KANALIZACE, SO 01 A SO 02“

- 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 „**SLOUP, ROZŠÍŘENÍ KANALIZACE**“. Dílo bude provedeno projektové dokumentace pro územní a stavební rozhodnutí z 07/2015, zpracovala VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s. technická divize, zodpovědný projektant Ing. Juraj Sabol. Část stavby, která je předmětem této Smlouvy, se člení na objekty:

SO 01 Splašková kanalizace DN 250 délky 19,5 m
SO 02 Jednotná kanalizace DN 300 délky 97,0 m

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

Součástí díla je mimo jiné:

- vytyčení všech dotčených inženýrských sítí
- vyřízení povolení ke zvláštnímu užívání místních komunikací
- zajištění skládek zeminy, asfaltu a suti
- případné 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.)

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: **1. 7. 2016**
- 3.2. Termín předání dokončeného díla: **do 31. 8. 2016**
V případě nepříznivých klimatických podmínek bude lhůta pro realizaci stavby přiměřeně prodloužena o dobu nepříznivých podmínek pro realizaci.
- 3.3. Místo plnění: k.ú. Sloup v Moravském krasu

4. CENA

- 4.1. Cena za dílo (celková cena předmětu smlouvy za celý rozsah a celou dobu plnění předmětu smlouvy) se sjednává dohodou jako cena nejvýše přípustná, a to ve výši:

613.465,86 Kč bez DPH

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

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 zhotoviteli sjednanou cenu uhradí při splnění níže sjednaných podmínek na základě **daňového dokladu** doloženého objednatelem odsouhlaseným soupisem řádně provedených prací. Daňový doklad (fakturu) zhotovitel vystaví a doručí objednateli po předání a převzetí prací. Zhotovitel je oprávněn fakturovat jen objednatelům odsouhlasené práce. Přílohou daňového dokladu musí být objednatelům odsouhlasený soupis řádně provedených prací.
- 5.4. 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.
- 5.5. Faktura bude obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené § 28 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.6. 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).
- 5.7. 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.
- 5.8. 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.
 - přílohou zápisu bude dokumentace skutečného provedení stavby, geometrické zaměření skutečného provedení stavby provedené dle platné Směrnice objednatele č.7/99), protokoly o předepsaných zkouškách (např. kamerová zkouška), revizní zprávy, atesty materiálů nebo výrobků, prohlášení o shodě apod. dle platných předpisů.
 - výkresová část projektové dokumentace s vyznačením změn a odchylek od PD včetně technických popisů s podpisy zhotovitele a stavebního a technického dozoru stavby,
 - 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 **500,- 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 množstevního, 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.

Ke smlouvě připojena 1 příloha:

Příloha č.1 – oceněný výkaz výměr

Ve Sloupě dne: 8.2. 2016

V Boskovicích dne: 8.2. 2016

Svazek obcí Sloup, Šošůvka - ČOV a kanalizace

Svazek obcí

SLOUP, ŠOŠŮVKA - ČOV A KANALIZACE

679 13 Sloup 1, IČO: 71160388

TEL./FAX: 516 435 237



.....
za objednatele

Ing. Martin Mikulášek
jednatel Svazku



Stanislav Šindelka
jednatel Svazku

**VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ
SPOLEČNOST, a.s.**

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
Bobšínská 920/156, 638 01 Brno
divize Boskovice
17. listopadu 14, 660 19 Boskovice
12

.....
za zhotovitele

Ing. Petr Fiala
ředitel divize Boskovice
na základě plné moci ze dne 29. 1. 2014

Příloha č.1 Smlouvy o dílo - oceněný výkaz výměr

Kód: 15_014_1,2
Stavba: SLOUP, Rozšíření kanalizace

JKSO:
Místo: Sloup u Macochy

CC-CZ:
Datum: 01.10.2015

Objednavatel:
Městys Sloup

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Vodárenská akciová, a.s., Soběšická 156, Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	613 465,86
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	613 465,86
DPH základní 21,00% ze 613 465,86	128 827,83
DPH snížená 15,00% ze 0,00	0,00
Cena s DPH v CZK	742 293,69

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Svazek obcí
SLOUP, ŠOŠŮVKA - ČOV A KANALIZACE
679 13 Sloup 1, IČO: 71160388
TEL./FAX: 516 435 237

Datum a podpis: 8.2.2016 Razítko

Zhotovitel

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
Soběšická 820/156, 638 01 Brno
divize Boskovice
17. listopadu 14, 680 19 Boskovice
13

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 15_014_1,2

Stavba: SLOUP, Rozšíření kanalizace

Místo: Sloup u Macochy

Datum: 01.10.2015

Objednavatel: Městys Sloup

Projektant: Vodárenská akciová, a.s., Sol

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	613 465,86	742 293,69
15_014_1,2	SLOUP, Rozšíření kanalizace	0,00	0,00
01	SO 01 - Splašková kanalizace DN 250	112 447,84	136 061,89
02	SO 02 - Jednotná kanalizace DN 300	501 018,02	606 231,80
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		613 465,86	742 293,69

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SLOUP, Rozšíření kanalizace

Objekt: 01 - SO 01 - Splašková kanalizace DN 250

JKSO:

Místo: Sloup u Macochy

CC-CZ:

Datum: 01.10.2015

Objednavatel:

Městys Sloup

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Vodárenská akciová, a.s., Soběšická 156, Brno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				108 122,93
Ostatní náklady				4 324,91
Cena bez DPH				112 447,84
DPH základní	21,00%	ze	112 447,84	23 614,05
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	136 061,89

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Svazek obcí
SLOUP, ŠOŠŮVKA - ČOV A KANALIZACE
679 13 Sloup 1, IČO: 71160388
TEL/FAX: 516 435 237

Datum a podpis: 8.2.2016

Razítko

Zhotovitel

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
Soběšická 820/156, 638 01 Brno
divize Boskovice
17. listopadu 14, 680 19 Boskovice
15

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SLOUP, Rozšíření kanalizace

Objekt: 01 - SO 01 - Splašková kanalizace DN 250

Místo: Sloup u Macochy

Datum: 01.10.2015

Objednavatel: Městys Sloup

Projektant: Vodárenská akciová, a.s., Soběš

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV	108 122,93
1 - Zemní práce	108 122,93
3 - Svislé a kompletní konstrukce	39 808,65
4 - Vodorovné konstrukce	4 058,60
5 - Komunikace pozemní	1 091,22
8 - Trubní vedení	3 068,68
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	50 458,84
997 - Přesun sutě	2 311,71
998 - Přesun hmot	2 877,58
	4 447,65

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště	4 324,91
Územní vlivy	3 243,69
Jiné VRN	540,61
	540,61

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

112 447,84

ROZPOČET

Stavba: SLOUP, Rozšíření kanalizace

Objekt: 01 - SO 01 - Splašková kanalizace DN 250

Místo: Sloup u Macochy

Datum: 01.10.2015

Objednavatel: Městys Sloup

Projektant: Vodárenská akciová, a.s., Soběš

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

108 122,93

HSV - Práce a dodávky HSV

108 122,93

1 - Zemní práce

39 808,65

1	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 - 300 mm	m2	5,850	344,45	2 015,03
			kom_míst		5,850		
2	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 80mm pruh š 0,9m pl do 500 m2	m2	5,850	102,09	597,23
			kom_míst		5,850		
3	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	0,900	297,14	267,43
			tr*0,9		0,900		
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,800	152,72	274,90
			kab*0,9		1,800		
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,340	23,41	54,77
			ornice*0,20		2,340		
6	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	7,500	283,86	2 128,95
			(tr+kab)*2,5		7,500		
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,147	273,07	3 590,05
			R3		13,147		
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,574	17,43	114,58
			R3*0,5		6,574		
9	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	9,203	539,50	4 965,02
			R4		9,203		
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	4,602	38,01	174,94
			R4*0,5		4,602		
11	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	3,944	1 062,40	4 190,11
			R5		3,944		
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	58,840	73,95	4 351,39
			paž		58,840		
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	58,840	12,62	742,33
			paž		58,840		
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	14,462	55,53	803,03
			R*0.55		14,462		
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	16,480	209,16	3 446,96
			ulož		16,480		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m "celkem do 15 km ulož*5	m3	82,400	16,35	1 347,32
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) ulož*1,8	t	29,664	91,30	2 708,32
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním zás	m3	15,840	62,83	995,24
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m obs	m3	8,700	254,81	2 216,85
20	M	583312000	šterkopísek - netříděný zásypový materiál SPC_pís	t	26,500	156,87	4 157,06
21	K	181301103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 ornice	m2	11,700	40,84	477,78
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 ornice	m2	11,700	11,62	135,95
23	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná ornice*0,05	kg	0,585	91,30	53,41
3 - Svislé a kompletní konstrukce							4 058,60
24	K	388129110R	Osazení kabelových žlabů kab*3	kus	6,000	426,62	2 559,72
25	M	592134050	žlab kabelový AZD 30-100 100x31x19 cm 1,01*kab*3	kus	6,060	178,45	1 081,41
26	M	592133550	poklop kabelového žlabu AZD 36-50, 50x31x5,5 cm 1,01*kab*2*3	kus	12,120	34,45	417,47
4 - Vodorovné konstrukce							1 091,22
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku lože	m3	1,760	620,01	1 091,22
5 - Komunikace pozemní							3 068,68
28	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm kom_míst	m2	5,850	135,29	791,45
29	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu kom_míst	m2	5,850	211,65	1 238,15
30	K	577135112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu kom_míst	m2	5,850	177,62	1 039,08
8 - Trubní vedení							50 458,84
31	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250 potr	m	19,500	91,30	1 780,35
32	M	286171290R	trubka kanalizační PP WASTIC, SN 10, dl. 6m, DN 250/9,1 mm (potr/6)*1,015	kus	3,299	3 967,97	13 090,34
33	K	871370315R	D+M chránička PP prům. 315/11,4mm, dl. 2,0m 1,0	kus	1,000	2 075,00	2 075,00
34	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	1 933,90	1 933,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1					1,000		
35	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	19,500	18,26	356,07
potr					19,500		
36	K	892522112R	Videozáznam kamerou	m	19,500	91,30	1 780,35
potr					19,500		
37	K	892522113R	Geodetické zaměření	m	19,500	74,70	1 456,65
potr					19,500		
38	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno kamenina	kus	1,000	8 715,00	8 715,00
1					1,000		
39	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	1,010	838,30	846,68
1,01*1					1,010		
40	M	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm	kus	1,010	2 606,20	2 632,26
1,01*1					1,010		
41	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	1,010	165,17	166,82
1,01*1					1,010		
42	M	592243210	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	1,010	191,73	193,65
1,01*1					1,010		
43	M	592243375R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/63 KOM V 25	kus	1,010	6 923,16	6 992,39
1,01*1					1,010		
44	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	2,000	141,93	283,86
2,0					2,000		
45	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000	549,46	549,46
1,0					1,000		
46	M	552410300	poklop šachtový třída D 400, kruhový VIATOP bez ventilace	kus	1,010	5 887,19	5 946,06
1,01*1					1,010		
47	K	899501415R	Vybourání otvoru, dobetonování a utěsnění	kus	1,000	1 660,00	1 660,00
1,0					1,000		

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 311,71

48	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,513	97,11	244,04
obdl					2,513		
49	M	583801100	kostka dlažební drobná, materiálová skupina I/2, I.jakost, velikost 10 cm	t	0,060	1 751,30	105,08
0,024*obdl					0,060		
50	K	919121213	Těsnění spár záhlvkou za studena	m	11,700	111,22	1 301,27
spár					11,700		
51	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	11,700	56,52	661,32
spár					11,700		

997 - Přesun sutě

2 877,58

52	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,842	32,95	126,60
53	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	32,760	8,16	267,29
"celkem do 15km							
sut_ost*14					32,760		
54	K	997221559R	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	35,952	8,16	293,33
"celkem 25km pro asf							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			sut_asf*24		35,952		
55	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,842	126,16	484,71
56	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,498	996,00	1 492,01
			sut_asf		1,498		
57	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	2,340	91,30	213,64
			sut_ost		2,340		
998 - Přesun hmot							4 447,65
58	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,519	682,26	4 447,65

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SLOUP, Rozšíření kanalizace

Objekt: 02 - SO 02 - Jednotná kanalizace DN 300

JKSO:

Místo: Sloup u Macochy

CC-CZ:

Datum: 01.10.2015

Objednavatel:

Městys Sloup

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Vodárenská akciová, a.s., Soběšická 156, Brno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	481 748,10
Ostatní náklady	19 269,92

Cena bez DPH	501 018,02
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	501 018,02	105 213,78
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	606 231,80
------------	---	-----	------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Svazek obcí
SLOUP, ŠOŠŮVKA - ČOV A KANALIZACE
679 13 Sloup 1, IČO: 71160388
TEL/FAX: 516 435 237

Datum a podpis: 8.2.2016

Razítko

Zhotovitel

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ, a.s.
Soběšická 820/156, 638 01 Brno
divize Boskovice
17. listopadu 14, 680 19 Boskovice
18

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SLOUP, Rozšíření kanalizace

Objekt: 02 - SO 02 - Jednotná kanalizace DN 300

Místo: Sloup u Macochy

Datum: 01.10.2015

Objednavatel: Městys Sloup

Projektant: Vodárenská akciová, a.s., Soběš

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	481 748,10
HSV - Práce a dodávky HSV	481 748,10
1 - Zemní práce	242 768,41
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 058,60
4 - Vodorovné konstrukce	5 412,69
5 - Komunikace pozemní	4 114,44
8 - Trubní vedení	203 708,99
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 007,63
997 - Přesun sutě	2 095,20
998 - Přesun hmot	15 582,14
2) Ostatní náklady	19 269,92
Zařízení staveniště	14 452,44
Územní vlivy	2 408,74
Jiné VRN	2 408,74
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	501 018,02

ROZPOČET

Stavba: SLOUP, Rozšíření kanalizace

Objekt: 02 - SO 02 - Jednotná kanalizace DN 300

Místo: Sloup u Macochy

Datum: 01.10.2015

Objednavatel: Městys Sloup

Projektant: Vodárenská akciová, a.s., Soběš

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

481 748,10

HSV - Práce a dodávky HSV

481 748,10

1 - Zemní práce

242 768,41

1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva chodník	m2	5,400	41,50	224,10
					5,400		
2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 150mm chodník	m2	5,400	206,67	1 116,02
					5,400		
3	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm štěrk	m2	7,200	344,45	2 480,04
					7,200		
4	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 tr*0,9	m	0,900	297,14	267,43
					0,900		
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů kab*0,9	m	1,800	152,72	274,90
					1,800		
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m ornice*0,20	m3	14,940	23,41	349,69
					14,940		
7	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení (tr+kab)*2,5	m3	7,500	283,86	2 128,95
					7,500		
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 R3	m3	96,319	175,96	16 948,29
					96,319		
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 R3*0,5	m3	48,160	17,43	839,43
					48,160		
10	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 R4	m3	67,423	364,37	24 566,92
					67,423		
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 R4*0,5	m3	33,712	38,01	1 281,53
					33,712		
12	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 R5	m3	28,896	1 062,40	30 699,11
					28,896		
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m paž	m2	416,880	73,95	30 829,53
					416,880		
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m paž	m2	416,880	12,62	5 259,36
					416,880		
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m R*0,55	m3	105,951	55,53	5 883,14
					105,951		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 uložit	m3	132,220	209,16	27 655,14
					132,220		
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m "celkem do 15 km uložit*5	m3	661,100	16,35	10 809,65
					661,100		
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) uložit*1,8	t	237,996	91,30	21 729,03
					237,996		
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním zát	m3	138,380	62,83	8 694,55
					138,380		
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m obs	m3	45,530	254,81	11 601,50
					45,530		
21	M	583312000	šterkopísek - netříděný zásypový materiál SPC_pís	t	222,290	156,87	34 870,63
					222,290		
22	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 ornice	m2	74,700	40,84	3 050,45
					74,700		
23	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 ornice	m2	74,700	11,62	868,01
					74,700		
24	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná ornice*0,05	kg	3,735	91,30	341,01
					3,735		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 058,60

25	K	388129110R	Osazení kabelových žlabů kab*3	kus	6,000	426,62	2 559,72
					6,000		
26	M	592134050	žlab kabelový AZD 30-100 100x31x19 cm 1,01*kab*3	kus	6,060	178,45	1 081,41
					6,060		
27	M	592133550	poklop kabelového žlabu AZD 36-50, 50x31x5,5 cm 1,01*kab*2*3	kus	12,120	34,45	417,47
					12,120		

4 - Vodorovné konstrukce

5 412,69

28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku lože	m3	8,730	620,01	5 412,69
					8,730		

5 - Komunikace pozemní

4 114,44

29	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm chodník	m2	5,400	83,83	452,68
					5,400		
30	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm šterk	m2	7,200	162,68	1 171,30
					7,200		
31	K	596211130	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2 chodník	m2	5,400	238,21	1 286,33
					5,400		
32	M	592452150	dlažba zámková VLNKA přírodní 22,1x10,9x6 1,01*chodník	m2	5,454	220,78	1 204,13
					5,454		

8 - Trubní vedení

203 708,99

33	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300 potr	m	97,000	92,96	9 017,12
					97,000		
34	M	286171295R	trubka kanalizační PP WASTIC SN 10, dl. 6m, DN 300/11,4 (potr/6)*1,015	kus	16,409	5 417,92	88 902,59
					16,409		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	877370320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	1,000	356,07	356,07
			1,0		1,000		
36	M	286172145R	odbočka PP 45° DN 300/DN150	kus	1,015	2 241,00	2 274,62
			1,015*1,0		1,015		
37	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	1 933,90	1 933,90
			1		1,000		
38	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	97,000	18,26	1 771,22
			potr		97,000		
39	K	892522112R	Videozáznam kamerou	m	97,000	91,30	8 856,10
			potr		97,000		
40	K	892522113R	Geodetické zaměření	m	97,000	74,70	7 245,90
			potr		97,000		
41	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno kamenina	kus	3,000	8 715,00	26 145,00
			3		3,000		
42	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	3,030	838,30	2 540,05
			1,01*3		3,030		
43	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	3,030	1 195,20	3 621,46
			1,01*3		3,030		
44	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	3,030	1 834,30	5 557,93
			1,01*3		3,030		
45	M	592243210	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	2,020	191,73	387,29
			1,01*2		2,020		
46	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	1,010	213,31	215,44
			1,01*1		1,010		
47	M	592243240	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12 62,5 x 12 x 12	kus	1,010	238,83	241,22
			1,01*1		1,010		
48	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/68 KOM V 30	kus	3,030	7 333,05	22 219,14
			1,01*3		3,030		
49	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	9,000	141,93	1 277,37
			9,0		9,000		
50	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	3,000	549,46	1 648,38
			3,0		3,000		
51	M	552410300	poklop šachtový třída D 400, kruhový VIATOP bez ventilace	kus	3,030	5 887,19	17 838,19
			1,01*3		3,030		
52	K	899501415R	Vybourání otvoru, dobetonování a utěsnění	kus	1,000	1 660,00	1 660,00
			1,0		1,000		

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

4 007,63

53	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	33,929	97,11	3 294,85
			Pi*0,8*3		7,540		
			Pi*1,0*3		9,425		
		obdl	Součet		16,965		
54	M	583801100	kostka dlažební drobná, materiálová skupina I/2, I.jakost, velikost 10 cm	t	0,407	1 751,30	712,78
			0,024*obdl		0,407		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

997 - Přesun sutě

2 095,20

55	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	5,746	32,95	189,34
56	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	80,444	8,16	656,33
57	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,746	126,16	724,92
58	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	5,746	91,30	524,61

998 - Přesun hmot

15 582,14

59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	22,839	682,26	15 582,14
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------