

S m l o u v a o d í l o

ev. číslo objednatele: 54/2014

ev. číslo zhotovitele: 10-10/2014-JR

Uzavřená v souladu s Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb., díl 8, oddíl 1, § 2583 a následných ve znění pozdějších předpisů na realizaci díla pod názvem :

**Uničov, rekonstrukce II. části vodovodu Na Nivách
Uničov, rekonstrukce kanalizace v ul. Na Nivách, II. část**

SMLUVNÍ STRANY

<u>Objednatel</u>	:	Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s., Tovární 1059/41, 77211 Olomouc – Hodolany společnost je zapsána v odd. B a vl. 711 obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Ostravě
statutární zástupce	:	RNDr. Ivan Kosatík ředitel společnosti
ve věcech technických :		Ing. Jiří Kožušníček, technický náměstek Ing. Radim Přidal, vedoucí investičního oddělení
IČ	:	47675772
DIČ	:	CZ47675772
Bankovní spojení	:	KB, pobočka Olomouc
č.ú.	:	4703-811/0100,
Telefon	:	585 226 869
Fax	:	585 226 869
Email	:	vhs@vhs-ol.cz
<u>Zhotovitel</u>	:	JR stavby CZ, s.r.o.
statutární zástupce	:	Jaroslav Rosypal, jednatel společnosti
ve věcech technických :		Michal Švejdík, stavbyvedoucí
IČ	:	26875080
DIČ	:	CZ26875080
Bankovní spojení	:	Česká spořitelna a.s., pobočka Olomouc
č.ú.	:	1814951379/0800
Telefon	:	588 500 588
Fax	:	588 500 588
Email	:	jrstavbycz@jrstavbycz.cz

Vzhledem k tomu, že objednatel přijal zhotovitelovu nabídku na provedení a dokončení dvou projektů: 1) „Uničov, rekonstrukce II. části vodovodu Na Nivách“ a 2) „Uničov, rekonstrukce kanalizace v ul. Na Nivách, II. část“ a odstranění všech vad na nich za cenu ve výši

1) 2 837 357,- CZK bez DPH

2) 398 395,- CZK bez DPH

Celkem 3 235 752,- CZK bez DPH

slovy: třímiliónydvěstětřicetpěťtisícsešmsetpadesátdvakorun českých

v termínu pro předání staveniště od 14. 11. 2014 a v termínu pro dokončení kompletního díla do 31. 05. 2015, které mohou být změněny pouze v souladu s níže uvedenými Obchodními podmínkami,

dohodli se objednatel a zhotovitel takto:

1. Obchodní podmínky

1.1 **Všeobecné obchodní podmínky** použité pro tuto smlouvu o dílo jsou:
„Všeobecné obchodní podmínky VHS Olomouc, a.s.“ pro zhotovení stavby. Má se za to, že zhotovitel není s nimi seznámen a není vlastníkem této verze obchodních podmínek, jsou proto přikládány ke smlouvě v příloze č. 2 a tvoří její nedílnou součást.

1.2 **Zvláštní obchodní podmínky.** Výše uvedené všeobecné podmínky zůstávají plně v platnosti, pokud zvláštní podmínky nestanoví něco jiného. Zvláštní podmínky rozvíjejí, doplňují nebo upravují všeobecné podmínky platné pro smlouvu v případě potřeby.

V případě jakékoliv nesrovnalosti mezi Všeobecnými podmínkami a Zvláštními podmínkami platí ustanovení ve Zvláštních podmínkách.

ad. 1.2 Zvláštní obchodní podmínky

Část I. Obecná ustanovení

Článek 2 – Priorita dokumentů

Odstavec (1)

Vymazat odstavec(1) a nahradit následujícím:

- (1) Pro účely interpretace smluvních podmínek je priorita dokumentů následující:
- a) Smlouva o dílo včetně Zvláštních obchodních podmínek
 - b) Všeobecné obchodní podmínky VHS Olomouc, a.s. (příloha č. 2 této SoD)
 - c) Soutěžní rozpočet oceněný zhotovitelem (příloha č.1 této SoD)
 - d) Zadávací dokumentace
 - e) Technické podmínky VHS Olomouc, a.s.

Článek 3 – Definice pojmů

Vložit následující ke stávajícímu textu:

(19) Provozovatel – MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ a.s., Tovární 1059/41, 77211 Olomouc – Hodolany. Společnost, která má s objednatelem uzavřenou smlouvu o nájmu, provozování a údržbě veškerého infrastrukturního majetku. Během realizace je nutné dbát pokynů s ohledem na provozované zařízení a umožnit kontrolu prováděných prací provozovatelem.

Uničov, rekonstrukce kanalizace v ul. Na Nivách, II. část

Část II. Povinnosti objednatele

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Funkci technického dozoru investora bude na stavbě vykonávat:

Jméno : Ing. Radim Přidal

Kontakt : mobil 724 227 871, tel 585 536 205, email: pridal@vhs-ol.cz

Odstavec (2)

Vymazat první větu a bod a) a nahradit následujícím:

(2) Objednatel je povinen předat zhotoviteli nejpozději při předání staveniště:

- a) projektovou dokumentaci pro provedení stavby 2x v tištěné formě a 1x v elektronické formě včetně oceněného „Soutěžního rozpočtu“. Elektronická forma výkazu výměr umožňující komunikaci mezi různými softwarovými produkty je garantována Svazem podnikatelů ve stavebnictví v ČR. Podrobný popis tohoto formátu je na internetové adrese www.sps.cz.

Část III. Povinnosti zhotovitele

Odstavec (1)

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Funkci stavbyvedoucího bude na stavbě vykonávat autorizovaná osoba:

Jméno : Michal Švejdlík

Kontakt : mobil: 775 041 201 telefon: 588500588 email: stavbyvedouci@jrstavbycz.cz

Funkci autorského dozoru bude na stavbě vykonávat:

Jméno : objednatel nemá sjednán

Kontakt :

Část V. Předmět a rozsah díla

Článek 1 – Rozsah díla jako předmětu smlouvy

Bod a)

Vymazat bod a) a nahradit následujícím:

a) zhotovení stavby specifikované smlouvou o dílo, projektovou dokumentací pro provedení stavby předanou objednatelem zhotoviteli a Technickými podmínkami VHS Olomouc, a.s.,

Místo díla: Místem plnění je kraj Olomoucký, město Uničov, ulice Na Nivách a Nemocniční, pozemky p. č. 2117/30, 2087/2 a 2268 v k. ú. Uničov.

Zadávací dokumentace:

1) Název „Uničov, rekonstrukce II. části vodovodu Na Nivách“, zpracovala firma Ing. Petr Poštulka, Albrechtova 652/36, 783 35 Horka nad Moravou pod zak. číslem P-2014.07 v 06/2014.

2) Název „Uničov, rekonstrukce kanalizace v ul. Na Nivách, II. část“, zpracovala firma Ing. Petr Poštulka, Albrechtova 652/36, 783 35 Horka nad Moravou pod zak. číslem P-2014.017 v 06/2014.

Stavební povolení: Pro akci „Uničov, rekonstrukce II. části vodovodu Na Nivách“ bylo zažádáno o stavební povolení dne 30. 6. 2014, k datu zahájení výběrového řízení na dodavatele stavby prozatím bylo vydáno pouze Oznámení veřejnou vyhláškou o zahájení vodoprávního řízení ze dne 8.8.2014. Předpoklad vydání stavebního povolení vč. nabytí právní moci 16. 10. 2014

Uničov, rekonstrukce kanalizace v ul. Na Nivách, II. část

Akce „Uničov, rekonstrukce kanalizace v ul. Na Nivách, II. část“ je rekonstrukce kanalizace ve stávající trase, dle § 15, odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb., (vodní zákon) není potřeba stavební povolení ani ohlášení.

Na obě akce má objednatel uzavřenou smlouvu o právu provést stavbu s Městem Uničov (viz. dokladová část dokumentace) a dle HMG požádá zhotovitel příslušný silniční správní úřad (Odbor dopravy a SH, p. M. Sekanina) o vydání rozhodnutí o povolení zvláštního užívání komunikací a o přechodné úpravě provozu. Před započítím výkopových prací uzavře zhotovitel dohodu o vstupu na pozemky (zajišťuje pan Jemelka, odbor dopravy a SH, tel. 724 329 453).

Základní údaje o stavbě:

1) „Uničov, rekonstrukce II. části vodovodu Na Nivách“. Rekonstrukce části řadu C1 představuje vybudování nového úseku v celkové délce 327,1 m z hrdlových trub z tvárné litiny profilu DN/DO 110, tlaková třída C25 převážně v místní komunikaci, pouze na konci řad ubíhá v délce cca 100 m do zeleného pásu. Rekonstrukce je v celé délce navržena výkopem. Součástí je přepojení 32 stávajících domovních přípojek, osazení tří kusů hydrantů a sekčního šoupátka.

2) „Uničov, rekonstrukce kanalizace v ul. Na Nivách, II. část“. Jedná se o lokální rekonstrukci poškozených částí stok „Aa“ a „B1a“ v ulici Na Nivách, Uničov.

STOKA Aa

Oprava 1 – km 0,0417 – srovnání poklopu Š55798 do úrovně komunikace

Oprava 2 – km 0,0865 výměna cca 2,0 m potrubí - kameninové trouby DN300,

přepojení 1 ks kanalizační přípojky a vybudování nového komínu Š55797.

Oprava 3 – km 0,1287 – oprava propadlé vozovky vedle Š55796

Oprava 4 – km 0,2080 – výměna cca 2,0 m potrubí - kameninové trouby DN300,

přepojení 1 ks kanalizační přípojky

STOKA B1a

Oprava 5 – km 0,0545 výměna cca 2,0m potrubí-kameninové trouby DN300,

přepojení 1 ks kanalizační přípojky.

Oprava 6 – km 0,0408 úprava dna Š54956

Dále bude provedena výměna stupadel ve všech 8 revizních šachtách na dotčených stokách.

Článek 1 – Rozsah díla jako předmětu smlouvy**Bod c)**

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Geodetické zaměření je součástí předmětu díla.

Článek 2 – Zhotovení stavby

Na konec článku doplnit následující:

u) fotodokumentace zabíraných pozemků před zahájením prací, fotodokumentace průběhu stavebních prací – zejména konstrukcí před jejich zakrytím.

v) zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům podle dokladové části PD.

Článek 3 – Dokumentace skutečného provedení díla**Odstavec (1)**

Na konec odstavce doplnit následující:

e) Dokumentace skutečného provedení bude nejprve opravena a doplněna v elektronické formě dle skutečného provedení konstrukcí. Výkresy, které budou obsahovat změnu, budou vytištěny nově, ostatní výkresy a přílohy mohou být použity původní, musí však být označeny.

Článek 4 – Geodetické zaměření skutečného provedení díla**Odstavec (1)**

Vymazat odstavec (1) a nahradit následujícím:

- (1) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 2x v tištěné formě a 1x digitálně..
- (2) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno dle Technických podmínek VHS Olomouc, a.s., článek 2.8.

Část VI. Cena díla**Odstavec (4)**

Vložit následující ke stávajícímu textu:

- k) fotodokumentaci staveniště a postupu prováděných prací, zejména zakrývaných konstrukcí,
- l) vytýčení inženýrských sítí vč. úhrady za vytýčení.

Odstavec (9)

Vymazat odstavec (9) a nahradit následujícím:

Zhotovitelem oceněný „Soutěžní rozpočet“ tvoří položkový rozpočet a je nedílnou součástí této smlouvy, viz. příloha č. 1. Položkové rozpočty stavebních objektů a provozních souborů slouží k vykazování finančních objemů měsíčních soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn.

Část VIII. Platební podmínky**Článek 3 – Zádržné****Odstavec (3)**

Vymazat odstavec (3) a vložit následující:

- (3) Částka rovnající se 100 % z celkové hodnoty zádržného, bude uhrazena objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytnou vady a nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po jejich odstranění. Objednatel může přiměřeně snížit výši zádržného v zápisu o předání a převzetí stavby dle povahy případných vad a nedodělků.

Odstavec (4)

Odstavec (4) se ruší.

Uničov, rekonstrukce kanalizace v ul. Na Nivách, II. část

Část X. Pojištění zhotovitele díla

Článek 1 – Pojištění zhotovitele – odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám

Odstavec (1)

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Výše pojistné částky je sjednána v minimální výši 10 000 000,-Kč

Článek 4 – Pojištění díla – stavebně montážní pojištění

Odstavec (3)

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Výše pojistné částky je sjednána ve výši 10 000 000,-Kč

Část XI. Bankovní záruky

Článek 1 – Bankovní záruka za řádné provedení díla

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Bankovní záruka za řádné provedení díla se nesjednává.

Článek 2 – Bankovní záruka za řádné dokončení díla

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Bankovní záruka za řádné dokončení díla se nesjednává.

Článek 3 – Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek se nesjednává.

Část XII. Staveniště

Článek 2 – Organizace předání a převzetí staveniště

Odstavec (3)

Vymazat bod e) a nahradit následujícím:

- e) doklady o existenci stávajících inženýrských sítí nacházejících se v prostoru staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny, včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí jsou součástí dokladových částí PD. Vlastní vytýčení včetně úhrady za vytýčení zajišťuje zhotovitel.

Článek 3 – Ochrana stávajících podzemních inženýrských sítí

Odstavec (3) a (5)

Vymazat odstavec (4) a (5) a nahradit následujícím:

- (4) Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu zhotovitel včetně případných škod, pokut a pod.

Článek 4 – Vybudování zařízení staveniště

Odstavec (4)

Vymazat odstavec (4) a nahradit následujícím:

- (4) Objednatel nevyžaduje vybudovat prostory pro osoby vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru.

Část XIV. Technologické zařízení

Článek 2 – Individuální vyzkoušení

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Individuální zkoušky na díle nebudou prováděny.

Článek 3 – Komplexní vyzkoušení

Odstavec (1)

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Komplexní zkoušky nebudou prováděny.

Článek 4 – Zkušební provoz

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Účast zhotovitele na zkušebním provozu se nesjednává.

Část XV. Bezpečnost práce

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Článek 4 – Plán BOZP

- (1) Objednatel předpokládá, že celková doba trvání prací a činností bude kratší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti, na nich bude současně pracovat více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo že celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla nepřesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu.
- (2) Z těchto důvodů objednatel nebude doručovat oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce. Vzhledem k tomu, že na staveništi budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, zajistil objednatel zpracování plánu BOZP, který je nedílnou součástí projektové dokumentace „Uničov, rekonstrukce II. části vodovodu Na Nivách“. K termínu předání staveniště zpracuje a předloží zhotovitel vlastní harmonogram výstavby a seznam rizik na stavbě. K tomu poskytne objednatel IRR svého provozovatele rozvodů vody a kanalizace. V návaznosti na zpracovaný HMG objednatel zajistí v případě potřeby koordinátora stavby v nezbytném rozsahu.

Část XVII. Předání a převzetí díla

Článek 4 – Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

Odstavec (1)

Vymazat bod a) a vložit následující ke stávajícímu textu:

- a) Dokumentace skutečného provedení obou akcí ve dvojím vyhotovení v tištěné podobě a jedenkrát elektronicky na CD,
- k) fotodokumentace postupu prací v digitální formě,
- l) doklady o ekologické likvidaci veškerých odpadů,
- m) protokoly o zpětném předání dotčených inženýrských sítí.

Část XVIII. Odpovědnost za vady díla

Článek 2 – Délka záruční doby

Odstavec (2)

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Sjednaná záruční lhůta pro celé dílo je 60 **měsíců**.

Část XX. Změna smlouvy**Článek 2 – Postup v případě změny v množství nebo kvalitě****Odstavec (2)**

Vymazat odstavec (2) a nahradit následujícím:

- (2) Zhotovitel zpracuje na základě odsouhlaseného zápisu ve stavebním deníku změnový list včetně soupisu prací, dodávek a služeb včetně jejich ocenění podle ustanovení uvedených v části VII. Změna ceny.

Článek 2 – Postup v případě změny v množství nebo kvalitě**Odstavec (6)**

Vymazat odstavec (6) a nahradit následujícím:

- (6) Na základě odsouhlasených změnových listů na konci provádění díla, připraví zhotovitel návrh dodatku smlouvy zahrnující všechny změny za dobu realizace díla.

2. Ostatní ujednání a závěrečná ustanovení

- 2.1 Zhotovitel prohlašuje, že v době podpisu smlouvy je natolik seznámen se stavenišťem, dispozičním uspořádáním stávajícího technologického zařízení a stávajících objektů, včetně podzemních a nadzemních inženýrských sítí v takové míře, že je schopen realizovat dílo podle této smlouvy.
- 2.2 Smlouva vstoupí v platnost a nabude účinnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
- 2.3 Smluvní strany splní svoje závazky, plynoucí z této smlouvy, včas a řádně a budou se ze všech sil snažit najít vzájemně přijatelná řešení veškerých problémů, které by se mohly vyskytnout v souvislosti s provedením díla.
- 2.4 Všechna práva a povinnosti vzniklé z této smlouvy přecházejí na právní nástupce smluvních stran.
- 2.5 Podmínky smlouvy se mohou upravovat nebo doplňovat pouze formou písemného číslovaného dodatku ke smlouvě, podepsaného oběma smluvními stranami s uvedením, kdy dodatek nabude účinnosti.
- 2.6 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) exemplářích, po dvou pro každou smluvní stranu.
- 2.7 Právní vztahy založené touto smlouvou výslovně neupravené, se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami VHS Olomouc, a.s., které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
- 2.8 Smluvní strany souhlasí se zveřejněním Smlouvy včetně příloh na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách.

Uničov, rekonstrukce kanalizace v ul. Na Nivách, II. část

- 2.9 Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s obsahem této smlouvy, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a pravé, svobodné a vážné vůle, bez jakýchkoliv vnitřních výhrad a na důkaz toho připojují pod tuto smlouvu své vlastnoruční podpisy.
- 2.10 Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1 – Soutěžní rozpočet stavby

Příloha č. 2 - Všeobecné obchodní podmínky VHS Olomouc, a.s.

- 7 -11- 2014

V Olomouci

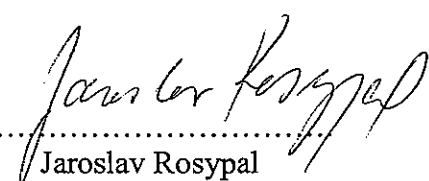
Za objednatele:

V Olomouci 6.11.2014

Za zhotovitele:


RNDr. Ivan Kosatík
ředitel společnosti

-1-
VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST
OLOMOUC, a.s.
OVÁRNÍ 1658/41.772 II OLOMOUC - HODOLANY
IČ: 47673772, DIČ: CZ47673772


Jaroslav Rosypal
jednatel společnosti

LESTAVBY CZ
JR stavby CZ, s.r.o.
Hybešova 260/6, 779 00 Olomouc
tel./fax: 586 506 528
IČ 26675060, DIČ CZ26675060 ⑦

Pozn.:

Krycí list soutěžního rozpočtu

Název stavby:	Uničov, rekonstrukce II. části vodovodu Na Nivách	Objednatel:	Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.	IČ/DIČ:	47675772/CZ47675772
Druh stavby:		Projektant:	Ing. Petr Postulka	IČ/DIČ:	47186151/CZ6411161207
Lokalita:	k.ú. Uničov	Zhotovitel:	JR stavby CZ, s.r.o.	IČ/DIČ:	26875080/CZ26875080
Začátek výstavby:	14.11.2014	Konec výstavby:	31.5.2015	Položek:	108
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Petr Poštulka	Datum:	23.6.2014

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	920 470	Práce přesčas	0	Zařízení staveniště	0
	Montáž	1 685 626	Bez pevné podl.	0	Mimostav. doprava	0
PSV	Dodávky	0	Kulturní památka	0	Územní vlivy	0
	Montáž	0			Provozní vlivy	0
"M"	Dodávky	3			Ostatní	0
	Montáž	15			NUS z rozpočtu	0
Ostatní materiál		0				
Přesun hmot a sutí		231 243				
ZRN celkem	2 837 357		DN celkem	0	NUS celkem	0
			DN celkem z obj.	0	NUS celkem z obj.	0
					ORN celkem	
					ORN celkem z obj.	0

Základ 0%	0					
Základ 15%	0	DPH 15%	0	Celkem bez DPH	2 837 357	2 837 357
Základ 21%	2 837 357	DPH 21%	595 945	Celkem včetně DPH	3 433 302	3 433 202

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Soutěžní rozpočet

Název stavby:		Uničov, rekonstrukce II. části vodovodu Na Nivách			Doba výstavby:		Objednatel: Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.				
Druh stavby:					Začátek výstavby:		Projektant: Ing. Petr Poštulka				
Lokalita:		k.ú. Uničov			Konec výstavby:		Zhotovitel: výběrové řízení				
JKSO:					Zpracováno dne:		Zpracoval: Ing. Petr Poštulka				
		23.6.2014									
C	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)	Celkem	Hmot. Jednot.	Celkem	Cenová soustava
003VD Ostatní náklady						0,00	289 797,00	289 797	0,00	0,00	0,00
1	000001111VD	Zařízení staveniště 1	sada	1,00	12 400,00	0,00	12 400,00	12 400	0,00	0,00	0,00
2	000001141VD	Fotodokumentace ; před zahájením; ; v průběhu a po ukončení; ; stavby 1	soubor	1,00	500,00	0,00	500,00	500	0,00	0,00	0,00
3	000001133VD	Výtyčení stávajících inženýrských sítí ; před zahájením stavby; ; správci jednotlivých sítí; ; za přítomnosti oprávněných osob; ; investora a dodavatele; 1	soubor	1,00	5 741,00	0,00	5 741,00	5 741	0,00	0,00	0,00
4	000001155VD	Geodetické vytyčení a zaměření skutečného provedení; ; 6x v listěné podobě; ; 2x na CD; 1	soubor	1,00	11 741,00	0,00	11 741,00	11 741	0,00	0,00	0,00
5	000001144VD	Provizorní dopravní značení ; včetně zpracování návrhu; ; projednání a odsouhlasení; ; s dotčenými orgány; 1	soubor	1,00	49 850,00	0,00	49 850,00	49 850	0,00	0,00	0,00
6	000001124VD	Zajištění výkopů ; včetně zřízení lávek a přejezdů; 1	sada	1,00	8 960,00	0,00	8 960,00	8 960	0,00	0,00	0,00
7	000001177VD	Zkoušky únosnosti záspy ; četnost a způsob dle PD; 1	soubor	1,00	17 541,00	0,00	17 541,00	17 541	0,00	0,00	0,00
8	000001199VD	Rozbory vody, včetně odebrání vzorků ; v souladu s platnou legislativou; 1	soubor	1,00	2 000,00	0,00	2 000,00	2 000	0,00	0,00	0,00
9	000001129VD	Provizorní přepojení přípojek ; v případě kolize; ; s nově budovaným řádem; 1	soubor	1,00	25 321,00	0,00	25 321,00	25 321	0,00	0,00	0,00
10	000001125VD	Poplatky za zvl. užívání komunikace a zábor veř. prostranství ; včetně uzavření dohody; ; o vstupu na pozemky; ; s vlastníkem - město Uničov; 1	sada	1,00	125 000,00	0,00	125 000,00	125 000	0,00	0,00	0,00

11	000001128VD	Provizorní zásobování vodou ;po dobu přepojování na stávající vodovod; 1	soubor	1,00 0,00 1,00	12 141,00	0,00	12 141,00	0,00	0,00
12	000001126VD	Uvedení ploch dotčených stavbou do původního stavu 1	sada	1,00 1,00	6 854,00	0,00	6 854,00	0,00	0,00
13	00000112VD	PD skutečného provedení 1	sada	1,00 1,00	11 748,00	0,00	11 748,00	0,00	0,00
11 Přípravné a předúdržební práce				6,239,53	236 380,25	242 620	223 413	0,00	0,00
14	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m ;trasa v travníku; ;manipulační pruh 4,0m; 4*93,5	m2	374,00 0,00 0,00	35,20	0,00	13 164,80	0,00	0,00
15	111301122R00	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm ;v chodníku a zámkové dlažbě; ;spočítáno v grafickém programu; 22,5	m2	374,00 22,50 0,00 0,00	199,00	0,00	4 477,50	0,24	5,29
16	111301123R00	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm ;v místní asfaltové komunikaci; ;spočítáno v grafickém programu; 283,2*8,2	m2	291,40 783,19 0,00	387,00	0,00	112 771,80	0,40	116,56
17	111315114R00	Fréz.živici,krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5cm ;plocha výkopu v komunikaci; ;2x celkem 10 cm; 2*291,4	m2	291,40 783,19 0,00 582,80	112,00	0,00	87 717,28	0,13	100,25
18	119001401R00	Dotčné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm 1,2*20	m	24,00 24,00	211,00	1 894,05	3 169,95	0,01	0,21
19	119001411R00	Dotčné zajištění betonového potrubí do DN 200 mm 1,2*24	m	28,80 28,80	261,00	2 718,42	4 798,38	0,01	0,31
20	119001412R00	Dotčné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm 1,2*3	m	3,60 3,60	308,00	384,64	724,16	0,01	0,05
21	119001421R00	Dotčné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm 1,2*16	m	19,20 19,20	169,00	1 242,42	2 002,38	0,02	0,48
22	181300001VD	Zajištění kabelů-přefa komplet ;montáž a dodávka přefa žlabu; ;včetně zákrytové desky + fólie; 16*1,5	m	24,00 0,00 0,00 24,00	141,00	0,00	3 384,00	0,00	0,00
23	1115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l ;pouze v případě výskytu ;podzemní vody; ;odhad; 60	h	60,00 0,00 0,00 0,00	50,00	0,00	3 000,00	0,00	0,00
24	1115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	30,00	39,00	0,00	1 170,00	0,00	0,00

RTS komentář: Množství měřících jednotek je doba, po kterou je čerpadlo v provozu. Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací.

[illegible]

41	56486111R00	291,4 Podklad ze štiřkordrti po zhuštění tloušťky 20 cm ;komunikace celkem 350 mm; 291,4	m2	126,00	31 388,92	5 327,48	36 716	0,37	108,05	RTS I / 2014
42	57714112RT2	491,79 Kryty štiřkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	356,00	113 075,06	62 002,18	175 077	0,13	63,77	RTS I / 2014
43	57714222RT2	291,4 Beton asfalt. ACL 22 ložný, š. nad 3 m, tl. 5 cm	m2	341,00	60 895,67	38 471,73	99 367	0,13	37,35	RTS I / 2014
44	57900111VD	217,00 Prořezání a úprava spar mezi starou a novou asf. vrstvou - komplet ;prořezání na hloubku 25 mm; ;mezi starou a novou vrstvou; ;zalití asfaltovou zálivkou; ;s posypem drti frakce 2/5; ;nebo křemičitým pískem;	m	121,00	0,00	26 257,00	26 257	0,00	0,00	
45	57321111R00	217,00 Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	19,60	9 072,08	567,00	9 639	0,00	0,30	RTS I / 2014
46	59900111VD	491,79 Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch Předlažování betonové dlažby - komplet ;rozebrání dlažďového povrchu; ;různé druhy, očištění dlažby; ;zpětná montáž dlažby; ;včetně nového pískového; ;(betonového) lože; ;doplnění vadných kusů; ;dlažby, odhad 10%; ;včetně uvedení obrubníku; ;do původního stavu; ;rozšíření o 30 cm na každou stranu; 22,5+11,25	m2	411,00	0,00	13 871,25	13 871	0,00	3,00	
47	911000111VD	33,75 Demontáž a zpětná montáž obrubníků - komplet ;vybourání stávajících obrubníků ;v frase výkopu včetně obetonování; ;včetně likvidace, odvozu a uložení na skládku; ;zpětná montáž včetně betonového lože; 15	m	374,00	0,00	5 610,00	5 610	0,20	3,00	
48	851601102R00	327,10 Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 100	m	121,00	3,60	39 575,50	39 579	0,00	0,00	RTS I / 2014
49	552720002	327,10 RTS komentář: Položka je určena pro montáž potrubí hrdlového s pružnými spoji ve výkopu. Pro blokové spoje se cena zvýší o 15 - 20 %. V položce nejsou zakačkulovány náklady na dodávku trub; tyto trouby se oceňují ve specifikaci. Zitratné se doporučuje ve výši 1 %.	kus	3 550,00	195 463,00	0,00	195 463	0,05	2,48	RTS I / 2014
50	857262121R00	55,06 TH trubka hrdlová DN 110 mm ;tvárná litina; 1,01*327,1/6 RTS komentář: trubky z tvárné litiny rozměry hrdla z tvárné litiny dle ČSN EN 12842. Hrdlo je kompatibilní s PVC trubkami dle ČSN EN 1452 a s PE trubkami dle ČSN EN 12201 vnější povrchová ochrana: ZINALIUM žárově nanášená síťina Zn/Al (400 g/m2) + krycí nátěr modrým epoxidem tl. 100 µm vnitřní povrchová ochrana: termoplastický epoxid DUCTAN modré barvy min. tl. 300 µm trubka s jednokomorovým hrdlem BLUTOP spoj těsnící BLUTOP nebo zámkový spoj BLUTOP Vi identifikační manžeta je zahrnuta v ceně potrubí cena bez těsnění	kus	14,00	1 911,26	3 198,74	5 110	0,00	0,01	RTS I / 2014
		14 Montáž tvarovek litin, jednoos. příř. výkop DN 100		14,00						
		RTS komentář: Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinového tlakovém přírubovém, jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakačkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Zitratné se doporučuje ve výši 1 %.								

51	552720020	E - přírubová tvarovka s hrdlem DN 75 1,01*1	kus	1,01 1,01	1 399,00	1 412,99	0,00	1 413	0,01	0,01	RTS I / 2014
RTS komentář: Řada BLUTOP - tvarovka se základní povrchovou ochranou vnější a vnitřní povrch: práškové nanášený modrý epoxid – tloušťka 250 mm dle ČSN EN 14901 Tvarovka rozměrově kompatibilní s plastovými trubkami dle ČSN EN 1452 a ČSN EN 12201.											
52	55200233VD	F-Přírubová tvarovka s hlad. koncem DN100, tvár. litina 1,01*3	ks	3,03 3,03	1 577,00	4 778,31	0,00	4 778	0,01	0,02	
53	55200103VD	Přírubová redukce DN125/DN100, tvár. litina 1,01*1	kus	1,01 1,01	3 789,00	3 826,89	0,00	3 827	0,01	0,01	
54	55200104VD	Přírubové koleno s patkou DN80, tvár. litina 1,01*3	kus	3,03 3,03	1 995,00	6 044,85	0,00	6 045	0,01	0,03	
55	55200102VD	Dvoupřírubový kus DN 80 délka 250mm, tvár. litina 1,01*3	kus	3,03 3,03	1 974,00	5 981,22	0,00	5 981	0,02	0,06	
56	55200237VD	Dvoupřírubový kus DN80, dl. 600 mm, tvár. litina 1,01*3	ks	3,03 3,03	5 741,00	17 395,23	0,00	17 395	0,01	0,03	
57	857601102R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100 14	kus	14,00 14,00	365,00	0,15	5 109,85	5 110	0,00	0,00	RTS I / 2014
RTS komentář: Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých s pružnými spoji ve výkopu. Pro blokové spoje se cena zvýší o 15 - 20 %. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztrátě se doporučuje ve výši 1 %.											
58	552720082	K 11,25° - hrdlové koleno 11,25° DN 110 1,01*4	kus	4,04 4,04	2 066,00	8 346,64	0,00	8 347	0,01	0,02	RTS I / 2014
RTS komentář: Řada BLUTOP - tvarovka se základní povrchovou ochranou vnější a vnitřní povrch: práškové nanášený modrý epoxid – tloušťka 250 mm dle ČSN EN 14901 Tvarovka rozměrově kompatibilní s plastovými trubkami dle ČSN EN 1452 a ČSN EN 12201.											
59	552720062	K 45° - hrdlové koleno 45° DN 110 1,01*10	kus	10,10 10,10	2 158,00	21 795,80	0,00	21 796	0,01	0,06	RTS I / 2014
RTS komentář: Řada BLUTOP - tvarovka se základní povrchovou ochranou vnější a vnitřní povrch: práškové nanášený modrý epoxid – tloušťka 250 mm dle ČSN EN 14901 Tvarovka rozměrově kompatibilní s plastovými trubkami dle ČSN EN 1452 a ČSN EN 12201.											
60	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100 1	kus	1,00 1,00	567,00	217,23	349,77	567	0,00	0,00	RTS I / 2014
RTS komentář: Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém, odbočných, v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztrátě se doporučuje ve výši 1 %.											
61	55200234VD	T-Přírubová tvarovka s přír. odbočkou DN100/80, tvár. lit. 1,01*1	ks	1,01 1,01	1 999,00	2 018,99	0,00	2 019	0,01	0,01	
62	857701102R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 100 2	kus	2,00 2,00	562,00	150,26	973,74	1 124	0,00	0,00	RTS I / 2014
RTS komentář: Položka je určena pro montáž tvarovek odbočných s pružnými spoji ve výkopu. Pro blokové spoje se cena zvýší o 15 - 20 %. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztrátě se doporučuje ve výši 1 %.											
63	552720202	A - hrdl.tvarovka s přírub. odbočkou 110/80 1,01*2	kus	2,02 2,02	3 547,00	7 164,94	0,00	7 165	0,01	0,02	RTS I / 2014
RTS komentář: Řada BLUTOP - tvarovka se základní povrchovou ochranou vnější a vnitřní povrch: práškové nanášený modrý epoxid – tloušťka 250 mm dle ČSN EN 14901 Tvarovka rozměrově kompatibilní s plastovými trubkami dle ČSN EN 1452 a ČSN EN 12201.											
64		Doplňující položky k dodávce potrubí a armatur BLUTOP/IZIFIT DE 110, kroužek těsnící (55+1+28+4)* BLUTOP manžeta DE 110 (10ks v balení) 34,00* Náler AQUACOAT modrý pro BLUTOPBio Zinalium, 1 kg 1* BLUTOP/IZIFIT mazací pasta 0,85 kg 1*	soubor	1,00	11 995,00	11 995,00	0	11 995			
RTS komentář: V položce je uvažováno použití svítku. Případné spoje se dorazopočítají přírážkou za spoj pol. 877 ...2121 V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Montáž elektrovarovek se oceňuje pol. č. 877 ...2121 podle množství a průměru potřebných spojů.											
65	28613410	Trubka tlaková PipeLife PE100 32 x 2,0 mm PN10 náv	m	63,60	22,10	1 405,56	0,00	1 406	0,00	0,01	RTS I / 2014

RTS komentář: Položka je určena pro montáž navrtávacích pasů s ventilem Ji 1 MPa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastových hmot. V položce jsou zakalkulovány i náklady na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních trubek a na osazení zemních trubek a na osazení navrtávacích pasů a ventilů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 % - osazení ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových částí A01 tohoto sborníku.

79	55200244VD	Navrtávací pas litina DN100 s přípojkovým závitem 2" ;pro navrtávku pod tlakem; ;např HAWLE 3800; ;pro boční i horní navrtávku; 4	kus	4,00 0,00 0,00 0,00 4,00	1 474,00	5 896,00	0,00	5 896	0,01	0,02
80	55200243VD	Navrtávací pas litina DN100 s přípojkovým závitem 1 1/4" ;pro navrtávku pod tlakem; ;např HAWLE 3800; ;pro boční i horní navrtávku; 28	kus	28,00 0,00 0,00 0,00 0,00 28,00	1 474,00	41 272,00	0,00	41 272	0,00	0,08
81	55200251VD	Šoupátko pro domovní přípojky 2" 4	kus	4,00 4,00	2 541,00	10 164,00	0,00	10 164	0,01	0,02
82	55200252VD	Šoupátko pro domovní přípojky DN1" 25	kus	25,00 25,00	2 385,00	59 625,00	0,00	59 625	0,00	0,08
83	55200253VD	Rohový ventil pro domovní přípojky DN 1" 3	kus	3,00 3,00	1 699,00	5 097,00	0,00	5 097	0,00	0,01
84	891000008VD	Zemní soupřava telesk. pro E šoupátka - dodávka, montáž 4	kus	4,00 4,00	1 541,00	0,00	6 164,00	6 164	0,01	0,04
85	891000009VD	Zemní soupřava pro arm dom přípojek - dodávka, montáž 32	kus	32,00 32,00	1 347,00	0,00	43 104,00	43 104	0,01	0,32
86	891001128VD	Uliční poklop tuhý pro hydranty - dodávka, montáž 3	kus	3,00 3,00	1 874,00	5 622,00	0,00	5 622	0,02	0,06
87	891000010VD	Uliční poklop tuhý pro E - šoupátka - dodávka, montáž 4	kus	4,00 4,00	765,00	0,00	3 060,00	3 060	0,02	0,06
88	891000011VD	Uliční poklop tuhý pro domovní přípojky - dodávka, montáž 32	kus	32,00 32,00	741,00	0,00	23 712,00	23 712	0,02	0,48
89	899991111VD	Spojovací a těsnící materiál pro tvarovky a armatury 1	sada	1,00 1,00	11 995,00	0,00	11 995	11 995	0,02	0,02
90	891000012VD	Univerzální podkladová deska 36	kus	36,00 36,00	194,00	0,00	6 984,00	6 984	0,02	0,72
91	951000002VD	Vyhledávací signalizační vodič-montáž, dodávka 327,1	m	327,10 327,10	15,00	0,00	4 906,50	4 907	0,00	0,00
92	951000003VD	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče 1	sada	1,00 1,00	1 250,00	0,00	1 250,00	1 250	0,00	0,00
93	951000001VD	Výstražná folie - montáž, dodávka 327,1	m	327,10 327,10	12,00	0,00	3 925,20	3 925	0,00	0,00
94	951000004VD	Montáž a dodávka meliorační tvárnice TBM 2-51 9	kus	9,00 9,00	184,00	0,00	1 656,00	1 656	0,02	0,18
95	951000005VD	Orientační tabulka - montáž, dodávka ;montáž, dodávka - komplet; ;včetně znaků a sad pro upevnění; 5	kus	5,00 0,00 0,00 5,00	412,00	0,00	2 060,00	2 060	0,00	0,00
96	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu 32	kus	32,00 32,00	379,00	5 369,50	6 758,50	12 128	0,00	0,01 RTS I / 2014
97	89227111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125 ;včetně zabezpečení;	m	327,10 0,00	12,40	168,25	3 887,79	4 056	0,00	0,00 RTS I / 2014
RTS komentář: Položka platí pro orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech. V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání a připevnění tabulky.										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připevnění a zabezpečení										
Tlaková zkouška potrubí, připe										

:konců potrubí;									
	327,1	0,00							
RTS komentář: V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.									
98	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	327,10	30,00	336,19	9 476,81	9 813	0,00
	327,1								
RTS komentář: V položce jsou zakažkovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.									
99	892353100VD	Zkouška průchodnosti potrubí do DN100	m	327,10	32,10	0,00	10 499,91	10 500	0,00
	327,1								
100	892353101VD	Hydrantová zkouška	sada	3,00	1 540,00	0,00	4 620,00	4 620	0,00
	3								
101	892353102VD	Zkouška ovladatelnosti armatur	sada	1,00	3 000,00	0,00	3 000,00	3 000	0,00
	1								
H22 Komunikace pozemní a letišť									
102	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	103,61	58,00	0,00	6 009,38	6 009	0,00
	103,61								
H27 Vedení trubní dálková a přípojná									
103	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	59,60	741,00	0,00	44 163,60	44 164	0,00
	59,6								
RTS komentář: Položka je určena pro trubní vedení (vodovod nebo kanalizace) hloubené nebo ražené z trub litinových včetně drobných objektů. Platnost položky je vymezena pro nejmenší skladovací plochu 100 m2 + 0,24 m2/t, pro největší dopravní vzdálenost 15 m od hrany výkopu na povrchu nebo 15 m od okraje šachty k těžišti skládek na povrchu. V případech, kdy nejsou splněny tyto podmínky použije se příplatek - 3115 až - 3119.									
H46 Zemní práce při montážích									
104	460620006RT1	Osetí povrchu travou	m2	1,00	18,30	3,00	15,30	18	0,00
	1,00								
S Přesuny sutí									
105	979087212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	222,09	156,00	0,00	34 646,04	34 646	0,00
	222,09								
106	979082113R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1000 m	t	222,09	165,00	0,00	36 644,85	36 645	0,00
	222,09								
107	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	1 998,81	12,70	0,00	25 384,89	25 385	0,00
	9*222,09								
108	9790000003VD	Poplatek za skládku - suť	t	222,09	380,00	0,00	84 394,20	84 394	0,00
	222,09								
Celkem:								2 837 357	

Poznámka:

Krycí list soutěžního rozpočtu

Název stavby:	Uničov, rekonstrukce kanalizace v ul. Na Nivách - II. část	Objednatel:	Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.	IČ/DIČ:	47675772/CZ47675772
Druh stavby:		Projektant:	Ing. Petr Poštulka	IČ/DIČ:	47186151/CZ6411161207
Lokalita:	k.ú. Uničov	Zhotovitel:	JR stavby CZ, s.r.o.	IČ/DIČ:	26875080/CZ26875080
Začátek výstavby:	14.11.2014	Konec výstavby:	31.5.2015	Položek:	62
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Petr Poštulka	Datum:	23.6.2014

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	70 018	Práce přesčas		0	Zařízení staveniště		0
	Montáž	312 757	Bez pevné podl.		0	Mimostav. doprava		0
PSV	Dodávky	0	Kulturní památka		0	Uzemní vlivy		0
	Montáž	0				Provozní vlivy		0
"M"	Dodávky	0				Ostatní		0
	Montáž	0				NUS z rozpočtu		0
Ostatní materiál		0						
Přesun hmot a sutí		15 620						
ZRN celkem		398 395	DN celkem		0	NUS celkem		0
			DN celkem z obj.		0	NUS celkem z obj.		0
						ORN celkem		
						ORN celkem z obj.		0

Základ 0%	0	DPH 15%	0	Celkem bez DPH	398 395
Základ 15%	0	DPH 21%	83 663	Celkem včetně DPH	482 058
Základ 21%	398 395				

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
		JR stavby CZ, s.r.o. Hybešova 70/3, 79 00 Olomouc IČ 26875080, DIČ CZ26875080
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Soutěžní rozpočet

Název stavby:		Uničov, rekonstrukce kanalizace v ul. Na Nivách - II. část		Doba výstavby:		Objednatel: Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.					
Druh stavby:				Začátek výstavby:		Projektant: Ing. Petr Poštulka					
Lokalita:		k.ú. Uničov		Konec výstavby:		Zhotovitel: výběrové řízení					
JKSO:				Zpracováno dne:		Zpracoval: Ing. Petr Poštulka					
C	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč) Montáž	Celkem	Hmotnost (t) Jednot.	Celkem	Cenová soustava
001VD						0,00	57 214,00	57 214	0,00	0,00	
1	00000111VD	Zařízení staveniště	sada	1,00	2 860,00	0,00	2 860,00	2 860	0,00	0,00	
		1		1,00							
2	000001113VD	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	soubor	1,00	5 471,00	0,00	5 471,00	5 471	0,00	0,00	
		1		1,00							
3	000001115VD	Geodetické vytyčení a zaměření skutečného provedení ;6x v tříšné podobě; ;1x CD;	soubor	1,00	7 985,00	0,00	7 985,00	7 985	0,00	0,00	
		1		1,00							
4	000001114VD	Provizorní dopravní značení ;včetně zpracování návrhu; ;projednání a odsouhlasení; ;s dotčenými orgány;	soubor	1,00	8 952,00	0,00	8 952,00	8 952	0,00	0,00	
		1		1,00							
5	000001124VD	Zajištění výkopů	sada	1,00	6 800,00	0,00	6 800,00	6 800	0,00	0,00	
		1		1,00							
6	000001117VD	Zkoušky únosnosti záspy ;hutnicí zkoušky; ;počet a typ zkoušek; ;dle PD a TP;	soubor	1,00	7 500,00	0,00	7 500,00	7 500	0,00	0,00	
		1		1,00							
7	000001141VD	Fotodokumentace ;před zahájením, v průběhu; ;a po dokončení výstavby;	soubor	1,00	500,00	0,00	500,00	500	0,00	0,00	
		1		1,00							
8	000001125VD	Poplatky za zvl. užívání komunikace a zábor veř. prostranství ;včetně uzavření dohody; ;o vstupu na pozemky; ;s vlastníkem pozemků;	sada	1,00	4 650,00	0,00	4 650,00	4 650	0,00	0,00	
		1		1,00							
9	000001122VD	Čerpání odpadních vod během výstavby ;včetně zajištění čerpadel; ;elektrické energie; ;převedení vody potrubím; ;nebo hadicí; ;včetně všech souvisejících prací; ;po celou dobu realizace;	sada	1,00	4 500,00	0,00	4 500,00	4 500	0,00	0,00	
		1		1,00							
10	000001126VD	Uvedení ploch dotčených stavbou do původního stavu	sada	1,00	3 285,00	0,00	3 285,00	3 285	0,00	0,00	
		1		1,00							
11	000001112VD	PD skutečného provedení	sada	1,00	4 711,00	0,00	4 711,00	4 711	0,00	0,00	

[illegible]

[illegible]

9.1									
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)			9.10					
30	452312131R00 Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	1,24	2 410,00	2 587,90	602,53	3 190	2,50	3,10
	3*2*0,207		1,24		2 545,18	443,22	2 988		
RTS komentář: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štolě se k položce používá příplatek 45231-2192. Položka je určena pro jakékoliv úkosy sedel.									
31	452351101R00 Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	2,27	89,00	42,72	159,31	202	0,00	0,01
	6*0,189*2		2,27						
RTS komentář: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štolě se k položce používá příplatek 45235-1192. Položka je určena i pro bednění desek nebo sedlových loží pod stoky a drobné objekty. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.									
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				3 919,73	704,11	4 624	0,28	5,82
32	564851111R00 Podklad ze šterkordnti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	20,80	96,30	1 679,20	323,84	2 003		
	20,8		20,80						
33	564861111R00 Podklad ze šterkordnti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	20,80	126,00	2 240,53	380,27	2 621	0,37	7,71
	20,8		20,80						
57	Kryty šterkových a živiných pozemních komunikací a zpevněných ploch				23 029,62	12 226,41	35 256	0,13	7,09
34	577141112R00 Beton asfalt. ACO 11+, nebo ACO 16+, do 3 m, tl. 5 cm	m2	54,66	356,00	15 797,32	3 661,64	19 459		
	;výkop + rozšíření;		0,00						
	54,66		54,66						
35	577114114R00 Beton asf. ACL 16 S, modif. ložný š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	20,80	341,00	6 229,13	863,67	7 093	0,13	2,70
	20,8		20,80						
36	573211111R00 Postřik živinový spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	54,66	19,50	1 003,17	62,70	1 066	0,00	0,03
	54,66		54,66						
37	579001111VD Prořezání a úprava spar mezi starou a novou asf. vrstvou - komplet	m	61,60	124,00	0,00	7 638,40	7 638	0,00	0,00
	61,6		61,60						
617	Šachtic, lipek a podobných konstrukcí				0,00	10 000,00	10 000	0,00	0,00
38	617400001VD Sanace dna kanalizační šachty - komplet	kus	1,00	10 000,00	0,00	10 000,00	10 000	0,00	0,00
	;sanace dna - nástupnice a kynyty;		0,00						
	;zednickým způsobem;		0,00						
	;nanesením správkové lioxotropní malty;		0,00						
	;včetně dodání malty;		0,00						
	;včetně přípravy podkladu;		0,00						
	;popis dle PD;		0,00						
	1		1,00						
83	Potrubí z trub kameninových				20 963,05	3 518,45	24 482	0,00	0,65
39	831312121R00 Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	4,50	141,00	3,42	631,08	635	0,00	0,00
	4,5		4,50						
RTS komentář: Položka je určena pro montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání trub, tyto materiály se oceňují ve specifikaci. Zitrálně se doporučuje ve výši 1,5 %.									
40	59710675 Trouba kamenin. glazov. se spoj F dl. 1500, DN 150 mm	m	4,50	411,00	1 849,50	0,00	1 850	0,02	0,10
	4,5		4,50						
RTS komentář: ČSN EN 295 - 1, 2, 3 Spojovací systém F (spoj KD) - v hrdle trouby je vlepeno pryžové těsnění Spojovací systém C (spoj S) - hrdlo a špic trouby jsou broušeny po výpalu na přesný rozměr, na špic je pryžové těsnění.									
41	831372121R00 Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	7,50	386,00	7,63	2 887,37	2 895	0,00	0,00
	7,5		7,50						
RTS komentář: Položka je určena pro montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání trub, tyto materiály se oceňují ve specifikaci. Zitrálně se doporučuje ve výši 1,5 %.									
42	59710699.A Trouba kamenin. glazov. se spoj C dl. 2500, DN 300 mm	m	7,50	2 547,00	19 102,50	0,00	19 103	0,07	0,55
	7,5		7,50						
RTS komentář: ČSN EN 295 - 1, 2, 3 Spojovací systém F (spoj KD) - v hrdle trouby je vlepeno pryžové těsnění Spojovací systém C (spoj S) - hrdlo a špic trouby jsou broušeny po výpalu na přesný rozměr, na špic je pryžové těsnění.									
837	Tratovyky pro splaškovou kanalizaci				0,00	70 178,00	70 178	0,00	0,00
43	837300001VD Vývrt otvoru do kameninového potrubí DN300	kus	3,00	3 214,00	0,00	9 642,00	9 642	0,00	0,00

[illegible]

