



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
„Stavební úpravy vodovodních řadů České Budějovice – lokalita Pohůrecká a Teplárna“

číslo smlouvy objednatele: 2020000007
číslo smlouvy zhotovitele: 1/020
číslo veřejné zakázky: 19216




veřejná zakázka malého rozsahu:
spolufinancováno z ESI fondu:

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
zastoupený: Ing. Petrem Holickým, náměstkem primátora, na základě plné moci
ve věcech technických: Jana Kubíková, DiS., technik investičního odboru
IČO: 002 44 732
DIČ: CZ 002 44 732
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 4209522/0800
kontaktní údaje: tel.: 386 802 214
e-mail: kubikovaj@c-budejovice.cz
ID: kjgb4yx

2. Zhotovitel:

název: PM SERVIS STAVEBNÍ s.r.o.
sídlo: Krčínova 1107/30, 370 11 České Budějovice
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích oddíl C, vložka 24051
zastoupený: Vladislavou Pechoušovou
ve věcech technických: Roman Havlíček
IČO: 04343115
DIČ: CZ04343115
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
kontaktní údaje: 

II. Předmět plnění

Specifikace předmětu plnění:

Předmětem plnění dle této smlouvy je provedení díla označeného jako „Stavební úpravy vodovodních řadů České Budějovice – lokalita Pohůrecká a Teplárna“.

Předmětem plnění veřejné zakázky je realizace dílčích oprav zahrnujících převážně výměnu a doplnění tvarovek, šoupat a hydrantů a částečně i výměnu propojovacích kusů potrubí, a to převážně v místech,

kde se na pátevní řad napojují odbočné řady včetně veškerých souvisejících stavebních prací, dle projektové dokumentace zpracované společností VAK projekt s.r.o., IČO: 28159721.

Konkrétně se jedná o objekty:

- SO-03 – lokalita Pohůrecká (České Budějovice 5)
- SO-04 – lokalita Teplárna (České Budějovice 6)

K předmětu plnění patří rovněž geodetické zaměření skutečného provedení stavby, předepsané zkoušky a revize, fotodokumentace a zajištění dopravně- inženýrských opatření během stavby.

Bližší specifikace díla uvedena v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, na základě níž byla tato smlouva uzavřena (dále též jen „zadávací dokumentace“).

dílo vymezeno projektovou dokumentací ano ne
Název projektové dokumentace: Stavební úpravy vodovodních řadů - České Budějovice
Projektant: VAK projekt s.r.o., IČO: 281 59 721
Vyhotovení projektové dokumentace: 07/2016

Zvláštní povaha předmětu plnění:

ano ne

vodohospodářské dílo:

školské zařízení:

III. Doba plnění

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli: s ohledem na klimatické podmínky a dohodu smluvních stran v průběhu 03-04/2020
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle: dnem předání staveniště
3. Zhotovitel je povinen ukončit stavební práce: do 90 kalendářních dnů ode dne zahájení prací na díle
4. Zhotovitel je povinen provést dílo: do 30 kalendářních dnů ode dne ukončení stavebních prací
5. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště: do 15 kalendářních dnů ode dne provedení díla, či ukončení prací na díle v případě, kdy dojde k ukončení závazku jinak než jeho splněním

IV. Nabídková cena díla

Nabídková cena díla činí **1 673 070,34Kč bez DPH.**



(slovy):jedenmiliónšestsetšedesátřítisícšedesátkoruntřicetčtyřihaléřů

K ceně díla bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. To neplatí, pokud zhotovitel není plátcem DPH, přičemž pro případ, že by se zhotovitel stal plátcem DPH po uzavření této smlouvy, ujednávají smluvní strany, že shora uvedená cena bez DPH se považuje za cenu včetně příslušné sazby DPH a případné připočtení DPH jde k tíži zhotovitele. Možnost změny ceny díla podle jiných ustanovení této smlouvy tím není dotčena.

V. Podmínky provádění díla

1. Nutná součinnost více zhotovitelů ano ne
2. Pozastávka dle čl. VI podčl. C VOP
ano ne
3. Záruční doba odchylná od čl. XIII podčl. C VOP
ano ne
4. Komplexní vyzkoušení dle čl. XV podčl. B VOP
ano ne
5. Zkušební provoz dle čl. XV podčl. C VOP
ano ne
6. Zaregulování technologického celku dle čl. XV podčl. D VOP
ano ne
7. Zajištění za provedení díla dle čl. XVIII podčl. B VOP
ano ne
8. Zajištění za odstranění vad dle čl. XVIII podčl. C VOP
ano ne
9. Pojištění dle čl. XX podčl. B VOP
ano ne
výše pojištění: minimálně 800 000,00 Kč
výše spoluúčasti zhotovitele: maximálně 4 %
10. Stavebně montážní pojištění dle čl. XX podčl. C VOP
ano ne

VI. Závěrečná ustanovení

1. Osoby stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího, včetně telefonických kontaktů.
- stavbyvedoucí**
jméno a příjmení: Roman Havlíček telefon: 
- zástupce stavbyvedoucího**
jméno a příjmení: Roman Havlíček telefon: 
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinností tato smlouva nabývá dnem uveřejnění v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, ledaže smlouva nepodléhá zveřejnění v registru smluv, v takovém případě smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána v podobě vyžadované příslušnými právními předpisy.
4. Součástí závazku vyplývajícího z této smlouvy jsou všeobecné obchodní podmínky objednatele verze I/01/2018 (v této smlouvě též jen „VOP“), které byly součástí zadávací dokumentace a jsou veřejně přístupné na oficiálních webových stránkách statutárního města České Budějovice na adrese <http://www.c-budejovice.cz/verejne-zakazky>. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem všeobecných obchodních podmínek dle předchozí věty seznámily.
5. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – položkový rozpočet.
7. Uzavření této smlouvy bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schváleno usnesením Rady města ze dne 25. 11. 2019, č. 1583/2019.

V Českých Budějovicích

Ing. Petr Holický, náměstek primátora
statutární město České Budějovice

V Českých Budějovicích

Vladislava Pechoušová
Pm servis stavební s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019/10/05
Stavba: **Stavební úpravy vodovodních řadů České Budějovice**

KSO: 827 13 1
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 22221
Datum: 18. 10. 2019
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
PM servis stavební

IČ: 04343115
DIČ: CZ04343115

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 673 070,34**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 673 070,34	351 344,77
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 024 415,11
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019/10/05

Stavba: Stavební úpravy vodovodních řadů České Budějovice

Místo: České Budějovice

Datum: 18. 10. 2019

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: PM servis stavební

Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

		1 673 070,34	2 024 415,11
SO-03	Lokalita Pohůrecká	829 430,33	1 003 610,70
VRN-03	Vedlejší rozpočtové náklady	60 000,00	72 600,00
SO-03.1	Stavební úpravy	764 240,33	924 730,80
SO-03.2	DIO	5 190,00	6 279,90
SO-04	Lokalita Teplárna	843 640,01	1 020 804,41
VRN-04	Vedlejší rozpočtové náklady	65 500,00	79 255,00
SO-04.1	Stavební úpravy	777 476,01	940 745,97
SO-04.2	DIO	664,00	803,44

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodních řadů České Budějovice

Objekt:

SO-03 - Lokalita Pohůrecká

Soupis:

VRN-03 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 827
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 18. 10. 2019
CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:

PM servis stavební

IČ: 04343115
DIČ: CZ04343115

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:

Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				60 000,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		60 000,00	21,00%	12 600,00
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		72 600,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy vodovodních řadů České Budějovice

Objekt: SO-03 - Lokalita Pohůrecká

Soupis: **VRN-03 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: České Budějovice

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Uchazeč: PM servis stavební

Datum: 18. 10. 2019

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

60 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy vodovodních řadů České Budějovice

Objekt: SO-03 - Lokalita Pohůrecká

Soupis: **VRN-03 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: České Budějovice
Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč: PM servis stavební

Datum: 18. 10. 2019
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

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

Náklady soupisu celkem

60 000,00

1	K	R01	Vytyčení stavby	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	R02	Vytyčení inženýrských sítí	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	R03	Zařízení staveniště	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	R04	Součinnost s provozovatelem	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	R05	Bezpečnostní opatření dle plánu BOZP	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	R06	Revize	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	R07	Provozní řády	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	R08	Dokumentace skutečného provedení	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	R09	Geodetické zaměření skutečného provedení	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	R10	Fotodokumentace stavby	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
11	K	R11	Fotodokumentace stávajících objektů	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	R12	Doklady požadované k předání a k převzetí díla	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	R13	Součinnost geologa	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodních řadů České Budějovice

Objekt:

SO-03 - Lokalita Pohůrecká

Soupis:

SO-03.1 - Stavební úpravy

KSO: 827 13 1
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 22221
Datum: 18. 10. 2019
CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:

PM servis stavební

IČ: 04343115
DIČ: CZ04343115

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:

Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

764 240,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	764 240,33	21,00%	160 490,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

924 730,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy vodovodních řadů České Budějovice

Objekt: SO-03 - Lokalita Pohůrecká

Soupis: **SO-03.1 - Stavební úpravy**

Místo: České Budějovice
Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč: PM servis stavební

Datum: 18. 10. 2019
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

764 240,33

HSV - Práce a dodávky HSV	764 240,33
1 - Zemní práce	121 155,55
4 - Vodorovné konstrukce	1 864,91
5 - Komunikace pozemní	86 486,70
8 - Trubní vedení	379 536,49
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 614,75
998 - Přesun hmot	93 746,77
997 - Přesun sutě	72 835,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy vodovodních řadů České Budějovice

Objekt: SO-03 - Lokalita Pohůrecká

Soupis: **SO-03.1 - Stavební úpravy**

Místo: České Budějovice
Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč: PM servis stavební

Datum: 18. 10. 2019
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

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

Náklady soupisu celkem

764 240,33

D HSV Práce a dodávky HSV

764 240,33

D 1 Zemní práce

121 155,55

1	K	113106271	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	5,000	29,00	145,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
2	K	113107522	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	5,000	77,00	385,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
3	K	113107525	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	36,500	195,70	7 143,05	CS ÚRS 2019 02
	VV		36,5		36,500			
	VV		Součet		36,500			
4	K	113107544	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	36,500	210,50	7 683,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		36,5		36,500			
	VV		Součet		36,500			
5	K	113107430	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	2,000	257,00	514,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
6	K	113154113	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	55,500	158,90	8 818,95	CS ÚRS 2019 02
	VV		29+26,5		55,500			
	VV		Součet		55,500			
7	K	115101201	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	72,000	71,20	5 126,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		24*3		72,000			
	VV		Součet		72,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	115101301	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	3,000	44,20	132,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
9	K	119001401	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	3,000	281,90	845,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
10	K	119001412	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	3,000	443,00	1 329,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	6,500	228,00	1 482,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		3+3,5		6,500			
	VV		Součet		6,500			
12	K	130001101	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	35,500	469,00	16 649,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		35,5		35,500			
	VV		Součet		35,500			
13	K	131201201	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	35,500	664,50	23 589,75	CS ÚRS 2019 02
	VV		35,5		35,500			
	VV		Součet		35,500			
14	K	131201209	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	7,100	43,50	308,85	CS ÚRS 2019 02
15	K	151101201	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	58,000	84,80	4 918,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		20+14+24		58,000			
	VV		Součet		58,000			
16	K	151101211	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	58,000	27,70	1 606,60	CS ÚRS 2019 02
17	K	151101301	Rozepršení stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	35,500	48,50	1 721,75	CS ÚRS 2019 02
	VV		35,5		35,500			
	VV		Součet		35,500			
18	K	151101311	Odstranění rozepršení stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	35,500	11,00	390,50	CS ÚRS 2019 02
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	35,500	91,30	3 241,15	CS ÚRS 2019 02
20	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	62,875	259,00	16 284,63	CS ÚRS 2019 02
21	K	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	125,750	20,00	2 515,00	CS ÚRS 2019 02
22	K	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	27,375	194,50	5 324,44	CS ÚRS 2019 02
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	8,125	16,80	136,50	CS ÚRS 2019 02
24	K	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	27,456	96,80	2 657,74	CS ÚRS 2019 02
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	7,544	205,80	1 552,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,425*6,25		2,656			
	VV		0,425*2,5		1,063			
	VV		0,425*9		3,825			
	VV		Součet		7,544			
26	K	175151101.1	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	0,500	911,00	455,50	
27	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	16,250	209,00	3 396,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Položka pořadí 23:" 8.125*2		16,250			
	VV		Součet		16,250			
28	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	12,734	220,00	2 801,48	CS ÚRS 2019 02
D	4		Vodorovné konstrukce				1 864,91	
29	K	452313141	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20	m3	0,151	2 908,00	439,11	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	452353101	Bednění bloků pod potrubí	m2	1,447	985,35	1 425,80	CS ÚRS 2019 02
D 5			Komunikace pozemní					86 486,70
31	K	564851111	Podklad ze štěrku dle po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	78,000	116,00	9 048,00	CS ÚRS 2019 02
32	K	564861111	Podklad ze štěrku dle po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	36,500	152,00	5 548,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		36,5		36,500			
	VV		Součet		36,500			
33	K	565171111	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.10 cm, plochy 101-200 m2	m2	36,500	491,00	17 921,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		36,5		36,500			
	VV		Součet		36,500			
34	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrku dle tl. 200 mm	m2	36,500	250,00	9 125,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		36,5		36,500			
	VV		Součet		36,500			
35	K	581114113	Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší tl. 100 mm	m2	2,000	335,00	670,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
36	K	573111112	Postřík živичný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	4,000	19,00	76,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
37	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	92,000	11,00	1 012,00	CS ÚRS 2019 02
38	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	92,000	314,00	28 888,00	CS ÚRS 2019 02
39	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	36,500	265,00	9 672,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		36,5		36,500			
	VV		Součet		36,500			
40	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	5,000	324,00	1 620,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
41	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	28,900	96,00	2 774,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		12,4+16,5		28,900			
	VV		Součet		28,900			
42	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	0,505	260,00	131,30	CS ÚRS 2019 02
	VV		5*0,1*1,01		0,505			
	VV		Součet		0,505			
D 8			Trubní vedení					379 536,49
43	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 150	kus	3,000	3 172,00	9 516,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
44	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	675,00	1 350,00	CS ÚRS 2019 02
45	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	728,00	1 456,00	CS ÚRS 2019 02
46	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	8,000	1 092,00	8 736,00	CS ÚRS 2019 02
47	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	3,000	1 451,00	4 353,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	891231112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65	kus	1,000	723,00	723,00	CS ÚRS 2019 02
49	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	898,00	898,00	CS ÚRS 2019 02
50	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	265,00	265,00	CS ÚRS 2019 02
51	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	2,000	1 015,00	2 030,00	CS ÚRS 2019 02
52	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	5,000	1 382,00	6 910,00	CS ÚRS 2019 02
53	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	634,000	32,00	20 288,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		260+9+44+116+84+121		634,000			
	VV		Součet		634,000			
54	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	246,000	52,00	12 792,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		123+123		246,000			
	VV		Součet		246,000			
55	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9,000	420,00	3 780,00	CS ÚRS 2019 02
56	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	791,00	791,00	CS ÚRS 2019 02
57	K	899721112	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	5,000	51,00	255,00	CS ÚRS 2019 02
58	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm, vč. proměření	m	5,000	48,00	240,00	CS ÚRS 2019 02
P			<i>Poznámka k položce: CY6</i>					
59	M	34140966	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	5,000	12,00	60,00	
60	M	55259818	Přechod příř. FFR DN125/100 L 200mm EWS	kus	2,020	4 059,00	8 199,18	CS ÚRS 2019 02
61	M	55259821	Přechod příř. FFR DN150/125 L 200mm EWS	kus	1,010	5 172,00	5 223,72	CS ÚRS 2019 02
62	M	55253520	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 125/65	kus	1,010	7 501,00	7 576,01	CS ÚRS 2019 02
63	M	55253521	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 125/80	kus	1,010	6 849,00	6 917,49	CS ÚRS 2019 02
64	M	55253593	kříž přírubový litinový PN 10/16 TT-kus DN 125/125	kus	1,010	15 600,00	15 756,00	CS ÚRS 2019 02
65	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,010	2 791,00	2 818,91	CS ÚRS 2019 02
66	M	HAW175UKASTU 000	Uliční poklop šoupátkový samonivelační	kus	9,000	1 240,00	11 160,00	
	P		<i>Poznámka k položce: odpovídá ČSN EN 124, třída zatížení D400 velké rozpětí stavební výšky s fixací polohy z PUR rám s víkem je uložen ve vrchní vrstvě zpevněné plochy (tzv. plovoucí) zatížení se nepřenáší do spodní části poklopu zábrana proti samovolnému otevření při průjezdu vozidel výklonné víko spojeno s rámem čepem a opatřeno ochrannou a těsnicí vrstvou proti vnikání nečistot podkladová deska integrována do spodní části poklopu možnost dodávky s vlastním logem barevné víko na objednání</i>					
			<i>Materiál poklop z tvárné litiny spojovací čep z nerezové oceli tlumicí vložka z elastomeru a PUR fixace polohy z PUR</i>					
67	M	HAW195UKASTU 000	Uliční poklop hydrantový samonivelační	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> odpovídá ČSN EN 124, třída zatížení D400 velké rozpětí stavební výšky s fixací polohy z PUR rám s víkem je uložen ve vrchní vrstvě zpevněné plochy (tzv. plovoucí) zatížení se nepřenáší do spodní části poklopu zábrana proti samovolnému otevření při průjezdu vozidel výklonné víko spojeno s rámem čepem a opatřeno ochrannou a těsnicí vrstvou proti vnikání nečistot podkladová deska integrována do spodní části poklopu možnost dodávky s vlastním logem barevné víko na objednání</p> <p><i>Materiál</i> poklop z tvárné litiny spojovací čep z nerezové oceli tlumicí vložka z elastomeru a PUR fixace polohy z PUR</p>					
68	M	HAW400206500016	<p>Šoupátko přírubové krátké, DN65</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Konstrukční charakteristiky - měkce těsnící klínové šoupátko dle EN 1171, EN 1074-1 a EN 1074-2 s hladkým a volným průtokovým kanálem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty - matice klínu vzhledem k velikosti předimenzované délce závitu dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem - O-kroužky uložené ze všech stran v korozi vzdorném materiálu, do DN 200 vyměnitelné pod tlakem (dle ISO 7259), od DN 250 vyměnitelné bez tlaku v potrubí - ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování - kluzné podložky (DN 50 - DN 200) a valivá ložiska (DN 250 - DN 600) zaručují nízké tření upínacího kroužku včetně - průměr včetně 25mm - 100% vhodné pro instalaci do země</p> <p><i>Materiál</i> - tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu - matice klínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování - včetně z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnicí kluznou plochou - pouzdro O-kroužků z mosazi - O-kroužek, valivé ložisko (od DN 200) z elastomeru - zpětné těsnění z elastomeru - stírací kroužek z elastomeru - těsnění vrchního dílu z elastomeru - šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi - ochrana hran z PE - valivá ložiska (od DN 250) - centrovací kroužek z POM - centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - těsnění centrovací příruby z elastomeru - pojistný kroužek z POM - kluzné podložky z POM - těsnicí hmota sloužící jako protikorozi ochrana pouzdra závitu</p>	kus	1,010	6 050,00	6 110,50	
69	M	HAW400208000016	<p>Šoupátko přírubové krátké, DN 80</p>	kus	1,010	6 470,00	6 534,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Konstrukční charakteristiky</i> - měkcetěsnící klínové šoupátko dle EN 1171, EN 1074-1 a EN 1074-2 s hladkým a volným průtokovým kanálem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty - matice klínu vzhledem k velkoryse předimenzované délce závitu dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem - O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu, do DN 200 vyměnitelné pod tlakem (dle ISO 7259), od DN 250 vyměnitelné bez tlaku v potrubí - ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování - kluzné podložky (DN 50 - DN 200) a valivá ložiska (DN 250 - DN 600) zaručují nízké tření upínacího kroužku včetně - průměr včetně 25mm - 100% vhodné pro instalaci do země</p> <p><i>Materiál</i> - tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu - matice klínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování - včetně z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnící kluznou plochou - pouzdro O-kroužků z mosazi - O-kroužek, valivé ložisko (od DN 200) z elastomeru - zpětné těsnění z elastomeru - stírací kroužek z elastomeru - těsnění vrchního dílu z elastomeru - šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi - ochrana hran z PE - valivá ložiska (od DN 250) - centrovací kroužek z POM - centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - těsnění centrovací příruby z elastomeru - pojistný kroužek z POM - kluzné podložky z POM - těsnící hmota sloužící jako protikorozní ochrana pouzdra závitu</p>					
70	M	HAW40021000016	Šoupátko přírubové krátké, DN100	kus	2,020	7 500,00	15 150,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Konstrukční charakteristiky</i> - měkcetěsnicí klínové šoupátko dle EN 1171, EN 1074-1 a EN 1074-2 s hladkým a volným průtokovým kanálem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty - matice klínu vzhledem k velikosti předimenzované délce závitu dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem - O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu, do DN 200 vyměnitelné pod tlakem (dle ISO 7259), od DN 250 vyměnitelné bez tlaku v potrubí - ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování - kluzné podložky (DN 50 - DN 200) a valivá ložiska (DN 250 - DN 600) zaručují nízké tření upínacího kroužku včetně - průměr včetně 25mm - 100% vhodné pro instalaci do země</p> <p><i>Materiál</i> - tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu - matice klínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování - včetně z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnicí kluznou plochou - pouzdro O-kroužků z mosazi - O-kroužek, valivé ložisko (od DN 200) z elastomeru - zpětné těsnění z elastomeru - stírací kroužek z elastomeru - těsnění vrchního dílu z elastomeru - šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi - ochrana hran z PE - valivá ložiska (od DN 250) - centrovací kroužek z POM - centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - těsnění centrovací příruby z elastomeru - pojistný kroužek z POM - kluzné podložky z POM - těsnicí hmota sloužící jako protikorozní ochrana pouzdra závitu</p>					
71	M	HAW4002125000 16	Šoupátko přírubové krátké, DN125	kus	5,050	11 245,00	56 787,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Konstrukční charakteristiky</i> - měkce těsnící klínové šoupátko dle EN 1171, EN 1074-1 a EN 1074-2 s hladkým a volným průtokovým kanálem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty - matice klínu vzhledem k velikosti předimenzované délce závitu dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem - O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu, do DN 200 vyměnitelné pod tlakem (dle ISO 7259), od DN 250 vyměnitelné bez tlaku v potrubí - ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování - kluzné podložky (DN 50 - DN 200) a valivá ložiska (DN 250 - DN 600) zaručují nízké tření upínacího kroužku včetně - průměr včetně 28mm - 100% vhodné pro instalaci do země</p> <p><i>Materiál</i> - tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu - matice klínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování - včetně z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnicí kluznou plochou - pouzdro O-kroužků z mosazi - O-kroužek, valivé ložisko (od DN 200) z elastomeru - zpětné těsnění z elastomeru - stírací kroužek z elastomeru - těsnění vrchního dílu z elastomeru - šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi - ochrana hran z PE - valivá ložiska (od DN 250) - centrovací kroužek z POM - centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - těsnění centrovací příruby z elastomeru - pojistný kroužek z POM - kluzné podložky z POM - těsnicí hmota sloužící jako protikorozní ochrana pouzdra závitu</p>					
72	M	HAW799406500016	Přírubový univerzální jištěný spoj na všechny druhy potrubí pro DN65	kus	1,010	3 960,00	3 999,60	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Konstrukční charakteristiky</i> - multitoleranční spojka s jištěním proti posunu vhodná pro všechny druhy potrubí používané ve vodárenství (litina, ocel, PE, PVC a AC) - dle EN 14525 - flexibilní těsnění - flexibilní kroužek - jisticí prvky jsou pevně namontovány na každém segmentu kroužku - šrouby lze montovat i otočené o 180° - zajištění hlav šroubů proti pootočení - úhlové vychýlení max. 8°(+/- 4° na každé hrdlo)</p> <p><i>Materiál</i> - tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - upínací kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - těsnění z elastomeru - kroužek z POM - šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadírání - zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru - distanční objímky z plastu - jisticí prvek z nekorodující oceli - segment kroužku z POM</p>					
73	M	HAW799410000016	Přírubový univerzální jištěný spoj na všechny druhy potrubí pro DN100	kus	2,020	5 060,00	10 221,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce: Konstrukční charakteristiky - multitoleranční spojka s jištěním proti posunu vhodná pro všechny druhy potrubí používané ve vodárenství (litina, ocel, PE, PVC a AC) - dle EN 14525 - flexibilní těsnění - flexibilní kroužek - jisticí prvky jsou pevně namontovány na každém segmentu kroužku - šrouby lze montovat i otočené o 180° - zajištění hlav šroubů proti pootočení - úhlové vychýlení max. 8°(+/- 4° na každé hrdlo)</p> <p>Materiál - tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - upínací kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - těsnění z elastomeru - kroužek z POM - šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadíráání - zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru - distanční objímky z plastu - jisticí prvek z nekorodující oceli - seament kroužku z POM</p>					
74	M	HAW799412500016	Přírubový univerzální jištěný spoj na všechny druhy potrubí pro DN125	kus	4,040	7 660,00	30 946,40	
			<p>Poznámka k položce: Konstrukční charakteristiky - multitoleranční spojka s jištěním proti posunu vhodná pro všechny druhy potrubí používané ve vodárenství (litina, ocel, PE, PVC a AC) - dle EN 14525 - flexibilní těsnění - flexibilní kroužek - jisticí prvky jsou pevně namontovány na každém segmentu kroužku - šrouby lze montovat i otočené o 180° - zajištění hlav šroubů proti pootočení - úhlové vychýlení max. 8°(+/- 4° na každé hrdlo)</p> <p>Materiál - tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - upínací kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - těsnění z elastomeru - kroužek z POM - šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadíráání - zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru - distanční objímky z plastu - jisticí prvek z nekorodující oceli - seament kroužku z POM</p>					
75	M	HAW799415000016	Přírubový univerzální jištěný spoj na všechny druhy potrubí pro DN150	kus	1,010	7 398,00	7 471,98	
			<p>Poznámka k položce: Konstrukční charakteristiky - multitoleranční spojka s jištěním proti posunu vhodná pro všechny druhy potrubí používané ve vodárenství (litina, ocel, PE, PVC a AC) - dle EN 14525 - flexibilní těsnění - flexibilní kroužek - jisticí prvky jsou pevně namontovány na každém segmentu kroužku - šrouby lze montovat i otočené o 180° - zajištění hlav šroubů proti pootočení - úhlové vychýlení max. 8°(+/- 4° na každé hrdlo)</p> <p>Materiál - tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - upínací kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - těsnění z elastomeru - kroužek z POM - šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadíráání - zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru - distanční objímky z plastu - jisticí prvek z nekorodující oceli - seament kroužku z POM</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
76	M	HAW900205010004	Tuhá zemní souprava pro šoupě DN50-100, krytí 1,5m	kus	4,040	1 595,00	6 443,80		
77	M	HAW900212515004	Tuhá zemní souprava pro šoupě DN125-150, krytí 1,5m	kus	5,050	1 509,00	7 620,45		
78	M	HAW99900000000000	Drenážní obal k hydrantům	kus	1,010	790,00	797,90		
79	M	HAWD49008015016	Hydrant podzemní plnopřítokový 80/1,50 m	kus	1,010	21 390,00	21 603,90		
			<p><i>Poznámka k položce:</i> zcela volný průchod - vysoké průtočné množství při nulových tlakových ztrátách osvědčený uzavírací systém na principu posuvné uzavírací desky s pevnými dorazy a uzavíráním vpravo dokonalá ochrana proti korozi epoxidovou povrchovou úpravou a materiály odolnými proti korozi bezúdržbové provedení samočinné vyprazdňování s ochranou proti tlakové vodě, úplné vyprazdňení hydrantu < 10 minut minimální ovládací moment víceúčelové provedení například pro kontrolu potrubí, zavedení sondy, kamery, mikrofonu a čištění potrubí standardní manipulací nelze těsnění uzavíracího prvku poškodit</p> <p>dle normy: EN 14339 max. provozní tlak: 16 bar standardní krytí potrubí: 1,50 m hodnoty průtoku: průtokové množství Q [m³/h] při Kv [m³/h] diferenčním tlaku 1 bar je vyšší než požaduje norma EN 14339 množství zbytkové vody: < EN 1074-6 rozměry a vrtání přírub dle EN 1092-2 PN 16</p> <p>Materiál - připojení hydrantu a tělo uzávěru z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - zubová spojka z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - výtoková trubka z nerezové oceli s epoxidovou povrchovou úpravou - těsnění z elastomeru - včetně a uzavírací deska z nerezové oceli</p>						
	P								
80	M	spm8-1	Napojovací vývod	kus	3,030	150,00	454,50		
93	K	R8-1	Přepojení a obnova stávajících přípojek	soubor	1,000	51 000,00	51 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka se souhlasem investora uchazeč ocení hodnotou 50 000,-Kč						
	VV				1,000				
94	K	R8-2	Odstávky a náhradní zásobování pitnou vodou, manipulace na sítích	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00		
	VV				1,000				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 614,75		
81	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 15 - 20 cm	m	28,900	161,00	4 652,90	CS ÚRS 2019 02	
	VV		12,4+16,5		28,900				
	VV		Součet		28,900				
82	K	938909311	Odstranění nánosů z povrchu podkladu živice/beton	m ²	55,500	0,70	38,85	CS ÚRS 2019 02	
	VV		29+26,5		55,500				
	VV		Součet		55,500				
83	K	979054441	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m ²	4,500	34,00	153,00	CS ÚRS 2019 02	
	VV		5*0,9		4,500				
	VV		Součet		4,500				
85	K	460420501	Křížovatka se silovým kabelem, dodávka a osazení betonového žlabu	kus	6,500	580,00	3 770,00		
	VV		3+3,5		6,500				
	VV		Součet		6,500				
	D	998	Přesun hmot				93 746,77		
84	K	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	98,889	948,00	93 746,77	CS ÚRS 2019 02	
	D	997	Přesun sutě				72 835,16		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	22,165	43,10	955,31	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Dem.hmotnost položky pořadí 4 : "16.06000		16,060			
	VV		"Dem.hmotnost položky pořadí 6 : "6.10500		6,105			
	VV		Součet		22,165			
87	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	243,815	9,90	2 413,77	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Položka pořadí 86 : " 22.16500*11		243,815			
	VV		Součet		243,815			
88	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	42,723	240,00	10 253,52	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Dem.hmotnost položky pořadí 1 : "0.11250		0,113			
	VV		"Dem.hmotnost položky pořadí 2 : "1.98000		1,980			
	VV		"Dem.hmotnost položky pořadí 3 : "40.15000		40,150			
	VV		"Dem.hmotnost položky pořadí 5 : "0.48000		0,480			
	VV		Součet		42,723			
89	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	55,419	10,40	576,36	CS ÚRS 2019 02
90	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	42,723	1 139,00	48 661,50	CS ÚRS 2019 02
91	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	11,083	450,00	4 987,35	CS ÚRS 2019 02
92	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	11,083	450,00	4 987,35	CS ÚRS 2019 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodních řadů České Budějovice

Objekt:

SO-03 - Lokalita Pohůrecká

Soupis:

SO-03.2 - DIO

KSO: 827 13 1
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 18. 10. 2019
CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:

PM servis stavební

IČ: 04343115
DIČ: CZ04343115

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:

Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				5 190,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		5 190,00	21,00%	1 089,90
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		6 279,90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy vodovodních řadů České Budějovice

Objekt: SO-03 - Lokalita Pohůrecká

Soupis: **SO-03.2 - DIO**

Místo: České Budějovice
Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč: PM servis stavební

Datum: 18. 10. 2019
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	5 190,00
HSV - Práce a dodávky HSV	5 190,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 190,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy vodovodních řadů České Budějovice

Objekt: SO-03 - Lokalita Pohůrecká

Soupis: **SO-03.2 - DIO**

Místo: České Budějovice
Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč: PM servis stavební

Datum: 18. 10. 2019
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

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

Náklady soupisu celkem

5 190,00

D HSV Práce a dodávky HSV

5 190,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 190,00

1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	40,000	51,00	2 040,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		40		40,000			
2	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	120,000	15,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		40*3		120,000			
3	K	913211112	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 2,5 m	kus	10,000	81,00	810,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		5+5		10,000			
4	K	913211212	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1112	kus	30,000	18,00	540,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		10*3		30,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodních řadů České Budějovice

Objekt:

SO-04 - Lokalita Teplárna

Soupis:

VRN-04 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 827
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 18. 10. 2019
CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:

PM servis stavební

IČ: 04343115
DIČ: CZ04343115

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:

Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				65 500,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		65 500,00	21,00%	13 755,00
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		79 255,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy vodovodních řadů České Budějovice

Objekt: SO-04 - Lokalita Teplárna

Soupis: **VRN-04 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: České Budějovice

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Uchazeč: PM servis stavební

Datum: 18. 10. 2019

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

65 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy vodovodních řadů České Budějovice

Objekt: SO-04 - Lokalita Teplárna

Soupis: **VRN-04 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: České Budějovice
Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč: PM servis stavební

Datum: 18. 10. 2019
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

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

Náklady soupisu celkem

65 500,00

1	K	R01	Vytyčení stavby	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	R02	Vytyčení inženýrských sítí	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	R03	Zařízení staveniště	Kč	1,000	13 500,00	13 500,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	R04	Součinnost s provozovatelem	Kč	1,000	26 000,00	26 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	R05	Bezpečnostní opatření dle plánu BOZP	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	R06	Revize	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	R07	Provozní řády	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	R08	Dokumentace skutečného provedení	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	R09	Geodetické zaměření skutečného provedení	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	R10	Fotodokumentace stavby	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	R11	Fotodokumentace stávajících objektů	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	R12	Doklady požadované k předání a k převzetí díla	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	R13	Součinnost geologa	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodních řadů České Budějovice

Objekt:

SO-04 - Lokalita Teplárna

Soupis:

SO-04.1 - Stavební úpravy

KSO: 827 13 1
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 22221
Datum: 18. 10. 2019
CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:

PM servis stavební

IČ: 04343115
DIČ: CZ04343115

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:

Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

777 476,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	777 476,01	21,00%	163 269,96
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

940 745,97

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy vodovodních řadů České Budějovice

Objekt: SO-04 - Lokalita Teplárna

Soupis: **SO-04.1 - Stavební úpravy**

Místo: České Budějovice
Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč: PM servis stavební

Datum: 18. 10. 2019
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

777 476,01

HSV - Práce a dodávky HSV

770 558,59

1 - Zemní práce	107 803,82
2 - Zakládání	296,43
4 - Vodorovné konstrukce	7 758,45
5 - Komunikace pozemní	44 561,00
8 - Trubní vedení	488 444,64
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 162,70
998 - Přesun hmot	68 487,40
997 - Přesun sutě	48 044,15
PSV - Práce a dodávky PSV	6 917,42
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	6 383,42
767 - Konstrukce zámečnické	534,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy vodovodních řadů České Budějovice

Objekt: SO-04 - Lokalita Teplárna

Soupis: **SO-04.1 - Stavební úpravy**

Místo: České Budějovice
Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč: PM servis stavební

Datum: 18. 10. 2019
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

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

Náklady soupisu celkem

777 476,01

D HSV Práce a dodávky HSV

770 558,59

D 1 Zemní práce

107 803,82

1	K	113107525	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	25,000	195,00	4 875,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
2	K	113107544	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živých, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	25,000	212,00	5 300,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
3	K	115101201	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	97,000	71,20	6 906,40	CS ÚRS 2019 02
4	K	115101301	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	4,000	44,20	176,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
5	K	130001101	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	33,000	467,00	15 411,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		33		33,000			
	VV		Součet		33,000			
6	K	131201201	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	33,000	664,00	21 912,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		33		33,000			
	VV		Součet		33,000			
7	K	131201209	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	6,600	44,10	291,06	CS ÚRS 2019 02
8	K	151101201	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	61,000	85,00	5 185,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		0+35+14+12		61,000			
	VV		Součet		61,000			
9	K	151101211	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	61,000	27,50	1 677,50	CS ÚRS 2019 02
10	K	151101301	Rozepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	33,000	50,00	1 650,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		33		33,000			
	VV		Součet		33,000			
11	K	151101311	Odstranění rozepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	33,000	11,00	363,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	33,000	93,00	3 069,00	CS ÚRS 2019 02
13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	66,000	259,00	17 094,00	CS ÚRS 2019 02
14	K	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	132,000	19,00	2 508,00	CS ÚRS 2019 02
15	K	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	33,000	196,00	6 468,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		33		33,000			
	VV		Součet		33,000			
16	K	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	23,570	97,00	2 286,29	CS ÚRS 2019 02
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	7,750	205,00	1 588,75	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,5*11,7		5,850			
	VV		0,4*2,5		1,000			
	VV		0,45*2		0,900			
	VV		Součet		7,750			
18	K	175151101.1	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	1,500	910,00	1 365,00	
19	K	175101201	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	1,680	636,00	1 068,48	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,5*1,5*1,6-1,2*1,0*1,6		1,680			
	VV		Součet		1,680			
20	K	R119-1	Přeložka stávajících sdělovacích kabelů	m	2,000	3 000,00	6 000,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
21	M	58331200	š ^š terkopísek netříděný zásypový	t	11,857	220,00	2 608,54	CS ÚRS 2019 02
	D	2	Zakládání				296,43	
22	K	271572211	Podsypanie pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	0,338	877,00	296,43	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,5*1,5*0,15		0,338			
	VV		Součet		0,338			
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 758,45	
23	K	452313141	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20	m3	1,463	2 908,00	4 254,40	CS ÚRS 2019 02
24	K	452353101	Bednění bloků pod potrubí	m2	7,892	444,00	3 504,05	CS ÚRS 2019 02
	D	5	Komunikace pozemní				44 561,00	
25	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	50,000	114,00	5 700,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		25*2		50,000			
	VV		Součet		50,000			
26	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	25,000	150,00	3 750,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
27	K	565171111	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.10 cm, plochy 101-200 m2	m2	25,000	492,00	12 300,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
28	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	25,000	250,00	6 250,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
29	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	25,000	11,00	275,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
30	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	25,000	312,00	7 800,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		25				25,000	
	VV		Součet				25,000	
31	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	25,000	263,00	6 575,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		25				25,000	
	VV		Součet				25,000	
32	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	19,500	98,00	1 911,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		14+5,5				19,500	
	VV		Součet				19,500	
D 8			Trubní vedení				488 444,64	
33	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	4,000	679,00	2 716,00	CS ÚRS 2019 02
34	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	730,00	730,00	CS ÚRS 2019 02
35	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	8,000	1 200,00	9 600,00	CS ÚRS 2019 02
36	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	3,000	1 700,00	5 100,00	CS ÚRS 2019 02
37	K	871171141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	4,800	59,00	283,20	CS ÚRS 2019 02
38	K	877171112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 40	kus	2,000	199,00	398,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2				2,000	
	VV		Součet				2,000	
39	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	1,000	660,00	660,00	CS ÚRS 2019 02
40	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	3,000	900,00	2 700,00	CS ÚRS 2019 02
41	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	266,00	798,00	CS ÚRS 2019 02
42	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	1 020,00	1 020,00	CS ÚRS 2019 02
43	K	891351112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	3,000	1 832,00	5 496,00	CS ÚRS 2019 02
44	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů DN 200	kus	1,000	1 122,00	1 122,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
45	K	892372111	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	1,000	6 310,00	6 310,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
46	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	112,000	32,00	3 584,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		100+4,5+7,5				112,000	
	VV		Součet				112,000	
47	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	685,000	53,00	36 305,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		230+52+52+51+51+20+229				685,000	
	VV		Součet				685,000	
48	K	893811163	Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení kruhové, průměru D do 1,2 m, světlé hloubky od 1,4 m do 1,6 m	kus	1,000	9 400,00	9 400,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
49	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	420,00	3 360,00	CS ÚRS 2019 02
50	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	790,00	2 370,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	899721112	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	6,500	50,00	325,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		6,5		6,500			
	VV		Součet		6,500			
52	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	6,500	48,00	312,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			CY6					
	VV		6,5		6,500			
	VV		Součet		6,500			
53	M	28613525	potrubí PE100 RC SDR11 40x3,70 dl 12m	m	4,872	70,00	341,04	CS ÚRS 2019 02
54	M	28653053	elektrokoleno 90° PE 100 D 40mm	kus	2,030	315,00	639,45	CS ÚRS 2019 02
	VV		2*1,015		2,030			
	VV		Součet		2,030			
55	M	56230595	šachta vodoměrná samonosná kruhová 1,2/1,6 m, včetně poklopu	kus	1,000	11 300,00	11 300,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	M	34140966	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm ² - drát	m	6,500	12,00	78,00	
	VV		6,5		6,500			
	VV		Součet		6,500			
57	M	55253245	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 800mm	kus	1,010	9 770,00	9 867,70	CS ÚRS 2019 02
58	M	55253303	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10 DN 200 dl 500mm	kus	1,010	10 190,00	10 291,90	CS ÚRS 2019 02
59	M	55253527	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80	kus	1,010	7 400,00	7 474,00	CS ÚRS 2019 02
60	M	55253532	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/80	kus	2,020	11 400,00	23 028,00	CS ÚRS 2019 02
61	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	3,030	2 792,00	8 459,76	CS ÚRS 2019 02
62	M	HAW165000000000	Uliční poklop pro domovní šoupátka	kus	1,000	550,00	550,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	M	HAW175000000000	Uliční poklop šoupátkový	kus	3,000	700,00	2 100,00	
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
64	M	HAW1750KAS10000	Uliční poklop šoupátkový samonivelační	kus	4,000	1 240,00	4 960,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			odpovídá ČSN EN 124, třída zatížení D400					
			velké rozpětí stavební výšky s fixací polohy z PUR					
			rám s víkem je uložen ve vrchní vrstvě zpevněné plochy (tzv. plovoucí)					
			zatížení se nepřenáší do spodní části poklopu					
			zábrana proti samovolnému otevření při průjezdu vozidel					
			výklonné víko spojeno s rámem čepem a opatřeno ochrannou a těsnicí vrstvou proti vnikání nečistot					
			podkladová deska integrována do spodní části poklopu					
			možnost dodávky s vlastním logem					
			barevné víko na objednání					
			<i>Materiál</i>					
			poklop z tvárné litiny					
			spojovací čep z nerezové oceli					
			tlumicí vložka z elastomeru a PUR					
			fixace polohy z PUR					
65	M	HAW195000000000	Uliční poklop hydrantový	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
66	M	HAW1950KAS10000	Uliční poklop hydrantový samonivelační	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce: odpovídá ČSN EN 124, třída zatížení D400 velké rozpětí stavební výšky s fixací polohy z PUR rám s víkem je uložen ve vrchní vrstvě zpevněné plochy (tzv. plovoucí) zatížení se nepřenáší do spodní části poklopu zábrana proti samovolnému otevření při průjezdu vozidel výklonné víko spojeno s rámem čepem a opatřeno ochrannou a těsnicí vrstvou proti vnikání nečistot podkladová deska integrována do spodní části poklopu možnost dodávky s vlastním logem barevné víko na objednání</p> <p>Materiál poklop z tvárné litiny spojovací čep z nerezové oceli tlumicí vložka z elastomeru a PUR fixace polohy z PUR</p>					
67	M	HAW2681001000 16	Přípojkové šoupátko, vnější závit 2"	kus	1,010	1 670,00	1 686,70	
68	M	HAW3350200002 16	Navrtávací pas pro litinu DN200 s vnitřním závitem 2"	kus	1,010	1 255,00	1 267,55	
69	M	HAW3481000000 00	Pokladová deska pod šoupátkový poklop	kus	4,000	180,00	720,00	
	VV		3+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
70	M	HAW3482000000 00	Podkladová deska pod hydrantový poklop	kus	2,000	560,00	1 120,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
71	M	HAW4002080000 16	Šoupátko přírubové krátké, DN 80	kus	3,030	6 400,00	19 392,00	
	P		<p>Poznámka k položce: Konstrukční charakteristiky - měkčetěsnicí klínové šoupátko dle EN 1171, EN 1074-1 a EN 1074-2 s hladkým a volným průtokovým kanálem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty - matice klínu vzhledem k velikosti předdimenzované délce závitů dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem - O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu, do DN 200 vyměnitelné pod tlakem (dle ISO 7259), od DN 250 vyměnitelné bez tlaku v potrubí - ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování - kluzné podložky (DN 50 - DN 200) a valivá ložiska (DN 250 - DN 600) zaručují nízké tření upínacího kroužku včetně - průměr vřetene 25mm - 100% vhodné pro instalaci do země</p> <p>Materiál - tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu - matice klínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování - vřeteno z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnicí kluznou plochou - pouzdro O-kroužků z mosazi - O-kroužek, valivé ložisko (od DN 200) z elastomeru - zpětné těsnění z elastomeru - stírací kroužek z elastomeru - těsnění vrchního dílu z elastomeru - šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi - ochrana hran z PE - valivá ložiska (od DN 250) - centrovací kroužek z POM - centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - těsnění centrovací příruby z elastomeru - pojistný kroužek z POM - kluzné podložky z POM - těsnicí hmota sloužící jako protikorozi ochrana pouzdra závitů</p>					
72	M	HAW4002100000 16	Šoupátko přírubové krátké, DN100	kus	1,010	7 550,00	7 625,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Konstrukční charakteristiky</i> - měkcetěsnicí klínové šoupátko dle EN 1171, EN 1074-1 a EN 1074-2 s hladkým a volným průtokovým kanálem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty - matice klínu vzhledem k velkoryse předimenzované délce závitu dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem - O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu, do DN 200 vyměnitelné pod tlakem (dle ISO 7259), od DN 250 vyměnitelné bez tlaku v potrubí - ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování - kluzné podložky (DN 50 - DN 200) a valivá ložiska (DN 250 - DN 600) zaručují nízké tření upínacího kroužku včetně - průměr včetně 25mm - 100% vhodné pro instalaci do země</p> <p><i>Materiál</i> - tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem - vedení klínu z otěruvzdorného plastu - matice klínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování - včetně z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnicí kluznou plochou - pouzdro O-kroužků z mosazi - O-kroužek, valivé ložisko (od DN 200) z elastomeru - zpětné těsnění z elastomeru - stírací kroužek z elastomeru - těsnění vrchního dílu z elastomeru - šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi - ochrana hran z PE - valivá ložiska (od DN 250) - centrovací kroužek z POM - centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou - těsnění centrovací příruby z elastomeru - pojistný kroužek z POM - kluzné podložky z POM - těsnicí hmota sloužící jako protikorozní ochrana pouzdra závitu</p>					
73	M	HAW4002200000 16	Šoupátko přírubové krátké, DN200	kus	3,030	17 795,00	53 918,85	

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

Poznámka k položce:

Konstrukční charakteristiky

- měkcečtění klínové šoupátko dle EN 1171, EN 1074-1 a EN 1074-2 s hladkým a volným průtokovým kanálem
- vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty
- matice klínu vzhledem k velikosti předimenzované délce závitu dovoluje vysoké zatížení kroutícím momentem
- O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu, do DN 200 vyměnitelné pod tlakem (dle ISO 7259), od DN 250 vyměnitelné bez tlaku v potrubí
- ochrana hran z PE chrání při dopravě a skladování
- kluzné podložky (DN 50 - DN 200) a valivá ložiska (DN 250 - DN 600) zaručují nízké tření upínacího kroužku včetně
- průměr včetně 32mm
- 100% vhodné pro instalaci do země

Materiál

- tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou
- vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou
- klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem
- vedení klínu z otěruvzdorného plastu
- matice klínu z mosazi se zvýšenou odolností proti odzinkování
- včetně z nerezové oceli s válcovaným závitem a hladce válcovanou těsnicí kluznou plochou
- pouzdro O-kroužků z mosazi
- O-kroužek, valivé ložisko (od DN 200) z elastomeru
- zpětné těsnění z elastomeru
- stírací kroužek z elastomeru
- těsnění vrchního dílu z elastomeru
- šrouby s vnitřním šestihranem zapuštěné a zalévací hmotou a těsněním zcela chráněné proti korozi
- ochrana hran z PE
- valivá ložiska (od DN 250)
- centrovací kroužek z POM
- centrovací příruba z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou
- těsnění centrovací příruby z elastomeru
- pojistný kroužek z POM
- kluzné podložky z POM
- těsnicí hmota sloužící jako protikorozní ochrana pouzdra závitu

74	M	HAW6221040064 16	Tvarovka ISO k přípojkovému šoupátku 6/4" - D40	kus	1,010	480,00	484,80	
75	M	HAW7994100000 16	Přírubový univerzální jistěný spoj na všechny druhy potrubí pro DN100	kus	1,010	5 060,00	5 110,60	

Poznámka k položce:

Konstrukční charakteristiky

- multitoleranční spojka s jistěním proti posunu vhodná pro všechny druhy potrubí používané ve vodárenství (litina, ocel, PE, PVC a AC)
- dle EN 14525
- flexibilní těsnění
- flexibilní kroužek
- jisticí prvky jsou pevně namontovány na každém segmentu kroužku
- šrouby lze montovat i otočené o 180°
- zajištění hlav šroubů proti pootočení
- úhlové vychýlení max. 8°(+/- 4° na každé hrdlo)

Materiál

- tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou
- upínací kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou
- těsnění z elastomeru
- kroužek z POM
- šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadírání
- zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru
- distanční objímky z plastu
- jisticí prvek z nekorodující oceli
- seament kroužku z POM

76	M	HAW7994150000 16	Přírubový univerzální jistěný spoj na všechny druhy potrubí pro DN150	kus	2,020	7 390,00	14 927,80	
----	---	---------------------	---	-----	-------	----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: Konstrukční charakteristiky - multitoleranční spojka s jištěním proti posunu vhodná pro všechny druhy potrubí používané ve vodárenství (litina, ocel, PE, PVC a AC) - dle EN 14525 - flexibilní těsnění - flexibilní kroužek - jisticí prvky jsou pevně namontovány na každém segmentu kroužku - šrouby lze montovat i otočené o 180° - zajištění hlav šroubů proti pootočení - úhlové vychýlení max. 8°(+/- 4° na každé hrdlo)					
	P		Materiál - tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - upínací kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - těsnění z elastomeru - kroužek z POM - šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadíráání - zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru - distanční objímky z plastu - jisticí prvek z nekorodující oceli - segment kroužku z POM					
77	M	HAW799420000016	Přírubový univerzální jištěný spoj na všechny druhy potrubí pro DN200	kus	5,050	10 828,00	54 681,40	
			Poznámka k položce: Konstrukční charakteristiky - multitoleranční spojka s jištěním proti posunu vhodná pro všechny druhy potrubí používané ve vodárenství (litina, ocel, PE, PVC a AC) - dle EN 14525 - flexibilní těsnění - flexibilní kroužek - jisticí prvky jsou pevně namontovány na každém segmentu kroužku - šrouby lze montovat i otočené o 180° - zajištění hlav šroubů proti pootočení - úhlové vychýlení max. 8°(+/- 4° na každé hrdlo)					
	P		Materiál - tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - upínací kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - těsnění z elastomeru - kroužek z POM - šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadíráání - zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru - distanční objímky z plastu - jisticí prvek z nekorodující oceli - segment kroužku z POM					
78	M	HAW900205010004	Tuhá zemní souprava pro šoupě DN50-100, krytí 1,5m	kus	3,030	1 595,00	4 832,85	
79	M	HAW900220000004	Tuhá zemní souprava pro šoupě DN200, krytí 1,5m	kus	2,020	1 310,00	2 646,20	
80	M	HAW910103401500	Tuhá zemní souprava přípojková 1,5m	kus	1,010	699,00	705,99	
81	M	HAW950205010005	Teleskopická zemní souprava pro šoupě DN80-100, rozsah 2,0-2,5m	kus	1,010	2 080,00	2 100,80	
	P		Poznámka k položce: jedna zemní souprava pro více dimenzí šoupátek chránička s integrovaným spojovacím mechanismem žádné další upevňování (šroubem, kolíčkem) není již třeba					
82	M	HAW950220000005	Teleskopická zemní souprava pro šoupě DN200, rozsah 2,0-2,5m	kus	1,010	1 965,00	1 984,65	
	P		Poznámka k položce: jedna zemní souprava pro více dimenzí šoupátek chránička s integrovaným spojovacím mechanismem žádné další upevňování (šroubem, kolíčkem) není již třeba					
83	M	HAW999000000000	Drenážní obal k hydrantům	kus	3,030	788,00	2 387,64	
84	M	HAWD49008015016	Hydrant podzemní plnopřítokový 80/1,50 m	kus	3,030	21 387,00	64 802,61	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> zcela volný průchod - vysoké průtokové množství při nulových tlakových ztrátách osvědčený uzavírací systém na principu posuvné uzavírací desky s pevnými dorazy a uzavíráním vpravo dokonalá ochrana proti korozi epoxidovou povrchovou úpravou a materiály odolnými proti korozi bezúdržbové provedení samočinné vyprázdnění s ochranou proti tlakové vodě, úplné vyprázdnění hydrantu < 10 minut minimální ovládací moment víceúčelové provedení například pro kontrolu potrubí, zavedení sondy, kamery, mikrofonu a čištění potrubí standardní manipulací nelze těsnění uzavíracího prvku poškodit</p> <p>dle normy: EN 14339 max. provozní tlak: 16 bar standardní krytí potrubí: 1,50 m hodnoty průtoku: průtokové množství Q [m³/h] při Kv [m³/h] diferenčním tlaku 1 bar je vyšší než požaduje norma EN 14339 množství zbytkové vody: < EN 1074-6 rozměry a vrtání přírub dle EN 1092-2 PN 16</p> <p><i>Materiál</i> - připojení hydrantu a tělo uzávěru z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - zubová spojka z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - výtoková trubka z nerezové oceli s epoxidovou povrchovou úpravou - těsnění z elastomeru - včetně a uzavírací deska z nerezové oceli</p>								
85	M	spm8-1	Napojovací vývod	kus	3,030	155,00	469,65	
106	K	R8-1	Přepojení a obnova stávajících přípojek	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Položka se souhlasem investora uchazeč ocení hodnotou 50 000,-Kč</p>								
	P				1,000			
	VV				1,000			
107	K	R8-2	Odstávky a náhradní zásobování pitnou vodou, manipulace na sítích	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV				1,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							5 162,70	
86	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 15 - 20 cm	m	19,500	165,00	3 217,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		14+5,5		19,500			
	VV		Součet		19,500			
87	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	6,000	62,00	372,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
88	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm	m	0,760	2 070,00	1 573,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,38*2		0,760			
	VV		Součet		0,760			
D 998 Přesun hmot							68 487,40	
89	K	998276101	Přesun hmot, trubicí vedení plastová, otevř. výkop	t	72,092	950,00	68 487,40	CS ÚRS 2019 02
D 997 Přesun sutě							48 044,15	
99	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	11,000	43,00	473,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Dem.hmotnost položky pořadí 2 : " 11.00000		11,000			
	VV		Součet		11,000			
100	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	121,000	9,90	1 197,90	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Položka pořadí 99 : "11.00000*11		121,000			
	VV		Součet		121,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	27,500	240,00	6 600,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Dem.hmotnost položky pořadí 1 : "27.50000		27,500			
	VV		Součet		27,500			
102	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	302,500	10,50	3 176,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Položka pořadí 101 : " 27.50000*11		302,500			
	VV		Součet		302,500			
103	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	27,500	1 150,00	31 625,00	CS ÚRS 2019 02
104	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	5,500	452,00	2 486,00	CS ÚRS 2019 02
105	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	5,500	452,00	2 486,00	CS ÚRS 2019 02

D PSV Práce a dodávky PSV 6 917,42

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 6 383,42

90	K	722229103	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 1	kus	2,000	60,00	120,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
91	K	891162211	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě závitových G 1	kus	1,000	670,00	670,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
92	K	722290226	Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	4,800	46,00	220,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,8		4,800			
	VV		Součet		4,800			
93	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	4,800	41,00	196,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,8		4,800			
	VV		Součet		4,800			
94	M	38821351	Vodoměr lopatk. na studenou vodu DN20	kus	1,000	1 420,00	1 420,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
95	M	55118007	Souprava vodoměrná 101.14 1"-1", se šroubením, kohouty, filtrem a zpětnou klapkou	kus	1,000	2 680,00	2 680,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
96	M	HAW6110040001 16	Tvarovka ISO s vnějším závitem 40x1"	kus	2,020	530,00	1 070,60	
	VV		2*1,01		2,020			
	VV		Součet		2,020			
97	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,009	580,00	5,22	CS ÚRS 2019 02
D	767		Konstrukce zámečnické				534,00	
98	K	348401130	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m	m	6,000	89,00	534,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy vodovodních řadů České Budějovice

Objekt:

SO-04 - Lokalita Teplárna

Soupis:

SO-04.2 - DIO

KSO: 827 13 1
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2
Datum: 18. 10. 2019
CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:

PM servis stavební

IČ: 04343115
DIČ: CZ04343115

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:

Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			664,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	664,00	21,00%	139,44
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	803,44

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy vodovodních řadů České Budějovice

Objekt: SO-04 - Lokalita Teplárna

Soupis: **SO-04.2 - DIO**

Místo: České Budějovice
Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč: PM servis stavební

Datum: 18. 10. 2019
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina
Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	664,00
HSV - Práce a dodávky HSV	664,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	664,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy vodovodních řadů České Budějovice

Objekt: SO-04 - Lokalita Teplárna

Soupis: **SO-04.2 - DIO**

Místo: České Budějovice
Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč: PM servis stavební

Datum: 18. 10. 2019
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

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

Náklady soupisu celkem

664,00

D HSV Práce a dodávky HSV

664,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

664,00

1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	3,000	51,00	153,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		3		3,000			
2	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	9,000	15,00	135,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		3*3		9,000			
3	K	913211112	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 2,5 m	kus	1,000	82,00	82,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		1		1,000			
4	K	913211212	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1112	kus	6,000	20,00	120,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		2*3		6,000			
5	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní	kus	3,000	22,00	66,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		3		3,000			
6	K	913321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111	kus	9,000	12,00	108,00	CS ÚRS 2019 02
	vv		3*3		9,000			