



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
„ČB – Obnova kanalizačních poklopů, obnova vodovodních armatur – 2020“

číslo smlouvy objednatele: 2020002002
číslo smlouvy zhotovitele: SODB004990
číslo veřejné zakázky: 20166

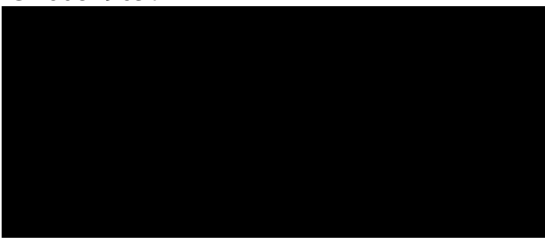
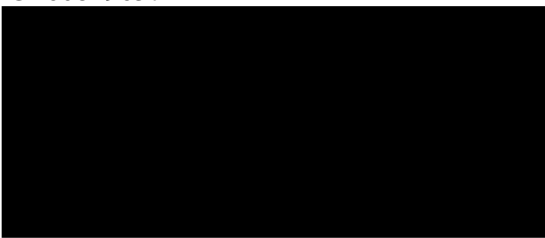
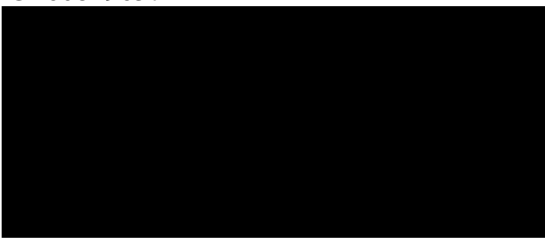
veřejná zakázka malého rozsahu:
spolufinancováno z ESI fondu:

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
zastoupený: Ing. Jiří Svoboda, primátor města
ve věcech technických: Ing. Vladimíra Blažková, 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.: 386 802 211
e-mail: blazkovav@c-budejovice.cz
ID: kjgb4yx

2. Zhotovitel:

název: ČEVAK a.s.
sídlo: Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 657
zastoupený: Ing. Peter Bolha, provozní ředitel
ve věcech technických: František Babický, zástupce provozního střediska ČB
IČO: 608 49 657
DIČ: CZ60849657
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
kontaktní údaje: 

II. Předmět plnění

Specifikace předmětu plnění:

Předmětem plnění dle této smlouvy je provedení díla označeného jako „**ČB – Obnova kanalizačních poklopů, obnova vodovodních armatur – 2020**“.

Předmětem plnění veřejné zakázky je realizace stavebních objektů SO-01 – Obnova kanalizačních poklopů (s rovným rámovým rámem a samonivelačním rámem) a SO-02 – Obnova vodovodních armatur (tvarovky, šoupata, doplnění hydrantů), včetně veškerých souvisejících stavebních prací.

Součástí předmětu plnění jsou rovněž geodetické zaměření skutečného provedení stavby, předepsané zkoušky a revize, fotodokumentace, 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: ČB – obnova kanalizačních poklopů, obnova vodovodních armatur
Projektant: VAK projekt s.r.o., IČO: 281 59 721
Vyhotovení projektové dokumentace: 05 - 06/2019

Zvláštní povaha předmětu plnění:

ano ne
vodohospodářské dílo:
školské zařízení:

III. Doba plnění

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli: do 30 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy
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 **1 958 331,59 Kč bez DPH**, z čehož
za SO-01 - Obnova kanalizačních poklopů 624 760,15 Kč bez DPH
za SO-02 – Obnova vodovodních armatur 1 333 571,44 Kč bez DPH

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 <input type="checkbox"/> | ne <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7. Zajištění za provedení díla dle čl. XVIII podčl. B VOP | | |
| | ano <input type="checkbox"/> | ne <input checked="" type="checkbox"/> |
| 8. Zajištění za odstranění vad dle čl. XVIII podčl. C VOP | | |
| | ano <input type="checkbox"/> | ne <input checked="" type="checkbox"/> |
| 9. Pojištění dle čl. XX podčl. B VOP | | |
| | ano <input checked="" type="checkbox"/> | ne <input type="checkbox"/> |
| | výše pojištění: minimálně 1 440 000,00 Kč | |
| | výše spoluúčasti zhotovitele: maximálně 4 % | |
| 10. Stavebně montážní pojištění dle čl. XX podčl. C VOP | | |
| | ano <input type="checkbox"/> | ne <input checked="" type="checkbox"/> |

VI. Závěrečná ustanovení

1. Osoby stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího, včetně telefonických kontaktů.

stavbyvedoucí

jméno a příjmení: Karel Musil (provoz vodovody)

telefon: [REDACTED]

jméno a příjmení: Martin Vrba (provoz kanalizace)

telefon: [REDACTED]

zástupce stavbyvedoucího

jméno a příjmení: Luboš Bambule (provoz vodovody)

telefon: [REDACTED]

jméno a příjmení: Miroslav Beznoska (provoz kanalizace)

telefon: [REDACTED]

2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti 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 21. 9. 2020, č. 1109.

V Českých Budějovicích

V Českých Budějovicích

**Peter
Bolha**

Digitálně podepsal
Peter Bolha
Datum: 2020.11.06
13:11:10 +01'00'

Ing. Jiří Svoboda, primátor
statutární město České Budějovice

Ing. Peter Bolha
provozní ředitel ČEVAK a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020/08/04
Stavba: **ČB - obnova kanalizačních poklopů, obnova vodovodních armatur - 2020**

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

CC-CZ: 2
Datum: 31. 8. 2020
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
ČEVAK a.s., Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice

IČ: 608 49 657
DIČ: CZ60849657

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			1 958 331,59
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 958 331,59	411 249,63
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 369 581,22
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020/08/04

Stavba: ČB - obnova kanalizačních poklopů, obnova vodovodních armatur - 2020

Místo: **České Budějovice**

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: ČEVAK a.s., Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice

Zpracovatel: VAK projekt s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 958 331,59	2 369 581,22	
SO-01	Obnova kanalizačních poklopů	624 760,15	755 959,78	STA
SO-02	Obnova vodovodních armatur	1 333 571,44	1 613 621,44	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČB - obnova kanalizačních poklopů, obnova vodovodních armatur - 2020

Objekt:

SO-01 - Obnova kanalizačních poklopů

KSO: 827
Místo: České Budějovice
CZ-CPV: 50000000-5

CC-CZ: 22
Datum: 31. 8. 2020
CZ-CPA: 42.2

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:
ČEVAK a.s., Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice

IČ: 608 49 657
DIČ: CZ60849657

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:
Ing. Martina Zamlinská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

624 760,15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	624 760,15	21,00%	131 199,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

755 959,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČB - obnova kanalizačních poklopů, obnova vodovodních armatur - 2020

Objekt: **SO-01 - Obnova kanalizačních poklopů**

Místo: České Budějovice
Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč: ČEVAK a.s., Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice

Datum: 31. 8. 2020
Projektant: VAK projekt s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

624 760,15

HSV - Práce a dodávky HSV

543 160,15

1 - Zemní práce

40 251,20

5 - Komunikace pozemní

153 158,82

8 - Trubní vedení

280 628,67

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

32 920,00

997 - Přesun sutě

27 412,21

998 - Přesun hmot

8 789,25

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

81 600,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

48 000,00

VRN6 - Územní vlivy

9 600,00

VRN8 - Přesun stavebních kapacit

24 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČB - obnova kanalizačních poklopů, obnova vodovodních armatur - 2020

Objekt:

SO-01 - Obnova kanalizačních poklopů

Místo: České Budějovice

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: ČEVAK a.s., Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice

Zpracovatel: Ing. Martina Zamlinská

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

Náklady soupisu celkem

624 760,15

D HSV Práce a dodávky HSV

543 160,15

D 1 Zemní práce

40 251,20

1	K	113107022	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1,457	250,00	364,25	CS ÚRS 2020 01
		VV	"pevný poklop-přechodová deska"1*(1,4*1,4-0,8*0,8*pi/4)		1,457			
2	K	113107030	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	35,599	500,00	17 799,50	CS ÚRS 2020 01
		VV	"pevný poklop"37*(1,1*1,1-0,785*0,785*pi/4)		26,863			
		VV	"poklop samonivelační"11*(1,1*1,1-0,785*0,785*pi/4)		7,986			
		VV	"rozšíření - přechodová deska"1*(1,4*1,4-1,1*1,1)		0,750			
		VV	Součet		35,599			
3	K	113107042	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	35,599	500,00	17 799,50	CS ÚRS 2020 01
		VV	"pevný poklop"37*(1,1*1,1-0,785*0,785*pi/4)		26,863			
		VV	"poklop samonivelační"11*(1,1*1,1-0,785*0,785*pi/4)		7,986			
		VV	"rozšíření - přechodová deska"1*(1,4*1,4-1,1*1,1)		0,750			
		VV	Součet		35,599			
4	K	113154253	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	85,759	50,00	4 287,95	CS ÚRS 2020 01
		VV	"pevný poklop"37*(1,5*1,5-0,785*0,785*pi/4)		65,343			
		VV	"poklop samonivelační"11*(1,5*1,5-0,785*0,785*pi/4)		19,426			
		VV	"rozšíření - přechodová deska"1*(1,8*1,8-1,5*1,5)		0,990			
		VV	Součet		85,759			
		D 5	Komunikace pozemní				153 158,82	
5	K	56690117R	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 vysokopevnostní zálivkovou maltou s min pevností 50 MPa tl. 100 mm	m2	36,958	1 250,00	46 197,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> zalití vybouraného vnějšího prostoru rychletuhnoucí závlíkovou maltou, s pevností min 50 MPa, do úrovně -50mm pod úroveň nivelety (tuhý poklop), nebo na úroveň vyrovnávacího prstence (samonivelační poklop)					
			<i>Vlastnosti závlíkové malty</i> Barva Šedá Objemová hmotnost sypaná cca 1550 kg/m ³ zatuhlé malty cca 2110 kg/m ³ Pevnost v tlaku po 90 minutách > 11MPa po 24 hodinách > 35 MPa po 28 dnech > 60 MPa Pevnost tahu za ohybu po 24 hodinách > 3,5 MPa po 28 dnech > 5,5 MPa Přidržitost k betonu > 1,5 MPa Modul pružnosti > 25 GPa Koeficient tepelné roztažnosti 10,5 - 11,5 [10 ⁻⁶ *K ⁻¹] Odolnost proti chemickým rozmrazovacím prostředkům (dle TKP MDS, kap. 18 metoda C) Odpad < 50 g/m ² Zámesová voda 0,125 - 0,145 l/kg Doba zpracovatelnosti max 15 minuty Počátek tuhnutí 15 -18 min Konec tuhnutí 20-22 min					
			VV "pevný poklop"37*(1,1*1,1-0,785*0,785*pi/4)		26,863			
			VV "poklop samonivelační"11*(1,1*1,1-0,610*0,610*pi/4)		10,095			
			VV Součet		36,958			
6	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhuštění tl. přes 30 do 50 mm	m2	85,554	500,00	42 777,00	CS ÚRS 2020 01
			VV "pevný poklop"37*(1,5*1,5-0,785*0,785*pi/4)		65,343			
			VV "poklop samonivelační"11*(1,5*1,5-0,8*0,8*pi/4)		19,221			
			VV "rozšíření - přechodová deska"1*(1,8*1,8-1,5*1,5)		0,990			
			VV Součet		85,554			
7	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhuštění tl. přes 50 do 70 mm	m2	37,708	600,00	22 624,80	CS ÚRS 2020 01
			VV "pevný poklop"37*(1,1*1,1-0,785*0,785*pi/4)		26,863			
			VV "poklop samonivelační"11*(1,1*1,1-0,61*0,61*pi/4)		10,095			
			VV "rozšíření - přechodová deska"1*(1,4*1,4-1,1*1,1)		0,750			
			VV Součet		37,708			
8	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	87,868	20,00	1 757,36	CS ÚRS 2020 01
			VV "pevný poklop"37*(1,5*1,5-0,785*0,785*pi/4)		65,343			
			VV "poklop samonivelační"11*(1,5*1,5-0,61*0,61*pi/4)		21,535			
			VV "rozšíření - přechodová deska"1*(1,8*1,8-1,5*1,5)		0,990			
			VV Součet		87,868			
9	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	87,868	20,00	1 757,36	CS ÚRS 2020 01
			VV "pevný poklop"37*(1,5*1,5-0,785*0,785*pi/4)		65,343			
			VV "poklop samonivelační"11*(1,5*1,5-0,61*0,61*pi/4)		21,535			
			VV "rozšíření - přechodová deska"1*(1,8*1,8-1,5*1,5)		0,990			
			VV Součet		87,868			
10	K	599142111	Úprava závlíky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm	m	380,448	100,00	38 044,80	CS ÚRS 2020 01
			VV "tuhý poklop"1,5*4*37+0,785*pi*37		313,248			
			VV "poklop samonivelační"11*1,5*4		66,000			
			VV "rozšíření - přechodová deska"1*0,3*4		1,200			
			VV Součet		380,448			
D	8		Trubní vedení				280 628,67	
11	K	890311811	Bourání šachet a jámek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 ze železobetonu	m3	0,102	5 000,00	510,00	CS ÚRS 2020 01
			VV "zhlaví šachet"0,2*(1*1-0,7*0,7)*1		0,102			
12	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
			VV "rozšíření - přechodová deska"1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	1,010	3 772,00	3 809,72	CS ÚRS 2020 01
	VV		"rozšíření - přechodová deska"1*1,01		1,010			
14	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	48,000	500,00	24 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: Vybourané poklopy jsou stále ve vlastnictví investora, o dalším nakládání s nimi bude mezi dodavatelem stavby a investorem sepsána dohoda. Pro potřeby výkazu výměr se předpokládá, že vybourané poklopy budou odvezeny na ČOV Hrdějovice a tam uskladněny.					
	VV		"obnova tuhým poklopem"37		37,000			
	VV		"obnova poklopem samonivelačním"11		11,000			
	VV		Součet		48,000			
15	K	899331-1	Osazení poklopu tuhého s rovným rámem	kus	37,000	500,00	18 500,00	
	P		Poznámka k položce: Obsahem položky je: - zarovnění plochy stávajícího zhlaví šachty - podbetonování rámu vysokopevnostní závlčkovou maltou s minimální pevností 50 MPa - osazení rámu, poklopu					
	VV		"tuhý poklop"37		37,000			
16	M	55241030	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro intenzivní provoz	kus	37,000	4 543,00	168 091,00	CS ÚRS 2020 01
	P		Poznámka k položce: kanalizační poklop určený do intenzivního provozu odpovídá normě ČSN EN 124-2 třída dopravního zatížení D400 celolitinový poklop, víko i rám z tvárné litiny EN GJS 400-15 celková hmotnost poklopu min 83 kg, hmotnost víka min 47 kg rovný rám výšky 110 mm, vnější průměr rámu 785 mm velikost vstupního otvoru 610 mm manipulační kapsa pro otevírání různými nástroji ochranný nátěr poklopu z vodou ředitelné černé barvy elastomerový tlumicí kroužek s možností výměny kloubové uložení víka v rámu maximální otevření víka v rámu 100°, bezpečnostní blokace v 90°, možnost celkového vyjmutí víka v 90° možnost dodatečného vybavení víka zámkem provedení víka ventilační / neventilační možnost doplnění o nerezový kalový koš logo města České Budějovice na víku					
	VV		37		37,000			
17	K	899331-2	Osazení poklopu samonivelačního výšky 140mm	kus	11,000	500,00	5 500,00	
	P		Poznámka k položce: Obsahem položky je: - zarovnění plochy stávajícího zhlaví šachty - podbetonování vyrovnávacího prstence vysokopevnostní závlčkovou maltou s minimální pevností 50 MPa - osazení pomocného bednění, odstranění bednění po zatuhnutí asfaltové směsi - osazení, zaválcování, očištění rámu+poklopu					
	VV		"samonivelační poklop"11		11,000			
18	M	55241031	poklop šachtový třída D400, kruhový s ventilací	kus	11,000	5 035,00	55 385,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> kanalizační poklop určený do intenzivního provozu odpovídá normě ČSN EN 124-2 třída dopravního zatížení D400 celolitinový poklop, víko i rám z tvárné litiny EN GJS 400-15 celková hmotnost poklopu min 81 kg (rám 140 mm), hmotnost víka min 47 kg samonivelační rám výšky 140 mm (výškové nastavení 160-180 mm) nebo 200 mm (výškové nastavení 220-280 mm), vnější průměr rámu 830 mm instalace na betonové adaptéry výšky 60mm velikost vstupního otvoru 610 mm manipulační kapsa pro otevírání různými nástroji ochranný nátěr poklopu z vodou ředitelné černé barvy elastomerový tlumící kroužek s možností výměny kloubové uložení víka v rámu maximální otevíření víka v rámu 100°, bezpečnostní blokace v 90°, možnost celkového vyjmutí víka v 90° možnost dodatečného vybavení víka zámkem provedení víka ventilační / neventilační možnost doplnění o nerezový kalový koš logo města České Budějovice na víku</p>					
			VV "poklop samonivelační"11		11,000			
19	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 670x120x60mm (vnitřní průměr 67 cm)	kus	11,110	345,00	3 832,95	CS ÚRS 2020 01
			VV 11*1,01"samonivelační poklop"		11,110			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				32 920,00	
20	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	289,200	100,00	28 920,00	CS ÚRS 2020 01
			VV "tuhý poklop"1,5*4*37		222,000			
			VV "poklop samonivelační"1,5*4*11		66,000			
			VV "rozšíření - přechodová deska"1*0,3*4		1,200			
			VV Součet		289,200			
21	K	977211111	Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm	m	4,000	1 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2020 01
			VV "stávající šachta - ubourání zhlaví pro osazení přechodové desky"1*1*4		4,000			
	D	997	Přesun sutě				27 412,21	
22	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	11,050	150,00	1 657,50	CS ÚRS 2020 01
			VV "poklopy"8,7		8,700			
			VV "zhlaví šachet - ubourání pro přechodovou desku"2,35		2,350			
			VV Součet		11,050			
23	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	99,450	10,00	994,50	CS ÚRS 2020 01
			VV "poklopy"8,7		8,700			
			VV "zhlaví šachet - ubourání pro přechodovou desku"2,35		2,350			
			VV Součet		11,050			
			VV 11,05*9 'Přepočtené koeficientem množství		99,450			
24	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	2,350	500,00	1 175,00	CS ÚRS 2020 01
			VV "zhlaví šachet - ubourání pro přechodovou desku"2,35		2,350			
			VV Součet		2,350			
25	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	30,948	25,00	773,70	CS ÚRS 2020 01
			VV "živice"14,632+11,244		25,876			
			VV "ŠD"5,072		5,072			
			VV Součet		30,948			
26	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	278,532	10,00	2 785,32	CS ÚRS 2020 01
			VV "živice"14,632+11,244		25,876			
			VV "ŠD"5,072		5,072			
			VV Součet		30,948			
			VV 30,948*9 'Přepočtené koeficientem množství		278,532			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	12,266	25,00	306,65	CS ÚRS 2020 01
	VV		"beton"12,266		12,266			
28	K	997221569	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	110,394	10,00	1 103,94	CS ÚRS 2020 01
	VV		"beton"12,266		12,266			
	VV		12,266*9 'Přepočtené koeficientem množství		110,394			
29	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	11,050	200,00	2 210,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"poklopy"8,7		8,700			
	VV		"zhlaví šachet - ubourání pro přechodovou desku"2,35		2,350			
	VV		Součet		11,050			
30	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	12,266	200,00	2 453,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"beton"12,266		12,266			
31	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	25,876	500,00	12 938,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"živice"14,632+11,244		25,876			
32	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,072	200,00	1 014,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"SD"5,072		5,072			
	D	998	Přesun hmot				8 789,25	
33	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živickým	t	58,595	100,00	5 859,50	CS ÚRS 2020 01
34	K	998229121	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem Příplatek k cenám za ruční zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i	t	58,595	50,00	2 929,75	CS ÚRS 2020 01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				81 600,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				48 000,00	
35	K	012-7	Dopravně-inženýrské opatření	kpl	48,000	1 000,00	48 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.</i>					
	VV		"počet obnovovaných poklopů" 48		48,000			
	D	VRN6	Územní vlivy				9 600,00	
36	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	48,000	200,00	9 600,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"počet obnovovaných poklopů" 48		48,000			
	D	VRN8	Přesun stavebních kapacit				24 000,00	
37	K	081002000	Doprava zaměstnanců	kpl	48,000	500,00	24 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"počet obnovovaných poklopů" 48		48,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČB - obnova kanalizačních poklopů, obnova vodovodních armatur - 2020

Objekt:

SO-02 - Obnova vodovodních armatur

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

CC-CZ: 222
Datum: 31. 8. 2020
CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

Uchazeč:

ČEVAK a.s., Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice

IČ: 608 49 657
DIČ: CZ60849657

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:

VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ28159721

Poznámka:

Cena bez DPH

1 333 571,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 333 571,44	21,00%	280 050,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 613 621,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČB - obnova kanalizačních poklopů, obnova vodovodních armatur - 2020

Objekt:

SO-02 - Obnova vodovodních armatur

Místo:

České Budějovice

Datum:

31. 8. 2020

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

ČEVAK a.s., Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice

Zpracovatel:

VAK projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 333 571,44

HSV - Práce a dodávky HSV

1 192 871,44

1 - Zemní práce

184 399,88

4 - Vodorovné konstrukce

2 584,90

5 - Komunikace pozemní

171 250,00

8 - Trubní vedení

709 205,82

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

63 351,30

997 - Přesun sutě

41 070,14

998 - Přesun hmot

21 009,40

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

140 700,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

63 700,00

VRN4 - Inženýrská činnost

13 000,00

VRN6 - Územní vlivy

25 000,00

VRN8 - Přesun stavebních kapacit

39 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČB - obnova kanalizačních poklopů, obnova vodovodních armatur - 2020

Objekt:

SO-02 - Obnova vodovodních armatur

Místo: České Budějovice

Datum: 31. 8. 2020

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: ČEVAK a.s., Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice

Zpracovatel: VAK projekt s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 333 571,44

D HSV Práce a dodávky HSV

1 192 871,44

D 1 Zemní práce

184 399,88

1	K	113107022	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	71,500	250,00	17 875,00	CS ÚRS 2020 02
		VV	71,5"provizorní vrstva vozovky"		71,500			
2	K	113107023	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	71,500	300,00	21 450,00	CS ÚRS 2020 02
		P	<i>Poznámka k položce: bude použito do zásypu</i>					
		VV	2,2*2,5		5,500			
		VV	3*3		9,000			
		VV	2,5*3		7,500			
		VV	5,5*2,5+5,5*1,5		22,000			
		VV	8*2,5		20,000			
		VV	2,5*3		7,500			
		VV	Součet		71,500			
3	K	113107044	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	71,500	300,00	21 450,00	CS ÚRS 2020 02
		VV	2,2*2,5		5,500			
		VV	3*3		9,000			
		VV	2,5*3		7,500			
		VV	5,5*2,5+5,5*1,5		22,000			
		VV	8*2,5		20,000			
		VV	2,5*3		7,500			
		VV	Součet		71,500			
4	K	113154253	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	124,250	50,00	6 212,50	CS ÚRS 2020 02
		VV	3,5*3,5		12,250			
		VV	4*4		16,000			
		VV	3,5*4		14,000			
		VV	6,5*3,5+2,5*5,5		36,500			
		VV	9*3,5		31,500			
		VV	3,5*4		14,000			
		VV	Součet		124,250			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	288,000	20,00	5 760,00	CS ÚRS 2020 02
		VV	6*24*2		288,000			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	12,000	5,00	60,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			6*2		12,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 02
			1+2		3,000			
8	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	4,300	500,00	2 150,00	CS ÚRS 2020 02
			2,2+2,1		4,300			
9	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	8,800	500,00	4 400,00	CS ÚRS 2020 02
			1,5*1*1		1,500			
			1*1*2,2		2,200			
			1*1*2,1		2,100			
			1,5*1*2		3,000			
			Součet		8,800			
10	K	131251021	Hloubení zapažených jam a zářezů při překopech inženýrských sítí strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 15 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	89,894	350,00	31 462,90	CS ÚRS 2020 02
			2,2*2,5*1,4		7,700			
			(3*3-2,7*2,7)*1,4		2,394			
			2,5*3*1,4		10,500			
			(5,5*2,5+5,5*1,5)*1,4		30,800			
			8*2,5*1,4		28,000			
			2,5*3*1,4		10,500			
			Součet		89,894			
11	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložně, hloubky do 4 m	m2	179,360	1,00	179,36	CS ÚRS 2020 02
			(2,2+2,5)*2*1,9		17,860			
			(3+3)*2*1,9		22,800			
			(2,5+3)*2*1,9		20,900			
			(5,5+2,5+5,5+1,5)*2*1,9		57,000			
			(8+2,5)*2*1,9		39,900			
			(2,5+3)*2*1,9		20,900			
			Součet		179,360			
12	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 4 m	m2	179,360	0,50	89,68	CS ÚRS 2020 02
			179,36		179,360			
13	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložně, hloubky do 4 m	m3	135,850	1,00	135,85	CS ÚRS 2020 02
			2,2*2,5*1,9		10,450			
			3*3*1,9		17,100			
			2,5*3*1,9		14,250			
			(5,5*2,5+5,5*1,5)*1,9		41,800			
			8*2,5*1,9		38,000			
			2,5*3*1,9		14,250			
			Součet		135,850			
14	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložně, hloubky do 4 m	m3	135,850	0,50	67,93	CS ÚRS 2020 02
			135,85		135,850			
15	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	72,894	100,00	7 289,40	CS ÚRS 2020 02
			72,894		72,894			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	72,894	10,00	728,94	CS ÚRS 2020 02
			89,894-74,2		15,694			
			71,5*0,5"výměna zeminy aktivní zóna"		35,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		71,5*0,3"podkladní vrstva stávající komunikace"		21,450			
	VV		Součet		72,894			
17	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	145,788	200,00	29 157,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		72,894*2		145,788			
18	K	174102101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	74,200	150,00	11 130,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"Výkop"					
	VV		2,2*2,5*1,4		7,700			
	VV		(3*3)*1,4		12,600			
	VV		2,5*3*1,4		10,500			
	VV		(5,5*2,5+5,5*1,5)*1,4		30,800			
	VV		8*2,5*1,4		28,000			
	VV		2,5*3*1,4		10,500			
	VV		"obsyp"-21,75		-21,750			
	VV		"lože"-4,15		-4,150			
	VV		Součet		74,200			
19	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	59,703	220,00	13 134,66	CS ÚRS 2020 02
	VV		71,5*0,5*1,67"výměna zeminy aktivní zóna"		59,703			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	21,750	100,00	2 175,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		0,5*1*(2,5+1)		1,750			
	VV		0,5*1*(3+3)		3,000			
	VV		0,5*1*(3+1)		2,000			
	VV		0,5*1*(5,5+2+5,5)		6,500			
	VV		0,5*1*(8+2)		5,000			
	VV		0,5*1*(3+1)		2,000			
	VV		"obsyp hydrantu"0,25*6		1,500			
	VV		Součet		21,750			
21	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	36,323	220,00	7 991,06	CS ÚRS 2020 02
	VV		21,75*1,67		36,323			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 584,90	
22	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	4,150	550,00	2 282,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		0,1*1*(2,5+2)		0,450			
	VV		0,1*1*(3+3)		0,600			
	VV		0,1*1*(3+1)		0,400			
	VV		0,1*1*(5,5+2+5,5)		1,300			
	VV		0,1*1*(8+2)		1,000			
	VV		0,1*1*(3+1)		0,400			
	VV		Součet		4,150			
23	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostená v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,648	200,00	129,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		0,3*0,3*0,3*(3+4+3+2+1+1+4+3+3)		0,648			
24	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	8,640	20,00	172,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		0,3*0,3*4*(3+4+3+2+1+1+4+3+3)		8,640			
	D	5	Komunikace pozemní				171 250,00	
25	K	564861114	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 230 mm	m2	71,500	200,00	14 300,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"provizorní vrstva"71,5		71,500			
26	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 300 mm	m2	71,500	300,00	21 450,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		2,2*2,5		5,500			
	VV		3*3		9,000			
	VV		2,5*3		7,500			
	VV		5,5*2,5+5,5*1,5		22,000			
	VV		8*2,5		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,5*3		7,500			
	VV		Součet		71,500			
27	K	565176113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm	m2	71,500	650,00	46 475,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		2,2*2,5		5,500			
	VV		3*3		9,000			
	VV		2,5*3		7,500			
	VV		5,5*2,5+5,5*1,5		22,000			
	VV		8*2,5		20,000			
	VV		2,5*3		7,500			
	VV		Součet		71,500			
28	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	71,500	50,00	3 575,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		71,5		71,500			
29	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	124,250	50,00	6 212,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		124,25		124,250			
30	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	71,500	50,00	3 575,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		71,5		71,500			
31	K	577134111	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. 40 mm	m2	124,250	350,00	43 487,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		3,5*3,5		12,250			
	VV		4*4		16,000			
	VV		3,5*4		14,000			
	VV		6,5*3,5+2,5*5,5		36,500			
	VV		9*3,5		31,500			
	VV		3,5*4		14,000			
	VV		Součet		124,250			
32	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	71,500	450,00	32 175,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		2,2*2,5		5,500			
	VV		3*3		9,000			
	VV		2,5*3		7,500			
	VV		5,5*2,5+5,5*1,5		22,000			
	VV		8*2,5		20,000			
	VV		2,5*3		7,500			
	VV		Součet		71,500			
D 8			Trubní vedení				709 205,82	
33	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	31,000	250,00	7 750,00	CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce: Vybourané armatury jsou stále ve vlastnictví investora, o dalším nakládání s nimi bude mezi dodavatelem stavby a investorem sepsána dohoda. Pro potřeby výkazu výměr se předpokládá, že vybourané armatury budou odvezeny na ČOV Hrdějovice a tam uskladněny.</i>					
	VV		31		31,000			
34	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		1		1,000			
35	M	HWL.797408000 016	Spojka s jistěním proti posunu typ waga DN80 (85-105)	kus	1,010	2 627,00	2 653,27	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> 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><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 zadrání - zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru - distanční objímky z plastu - jisticí prvek z nekorodující oceli - segment kroužku z POM 1*1,01</p>		1,010			
36	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	16,000	200,00	3 200,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"koleno patní prodloužené"6		6,000			
	VV		"příruba typ WAGA"3		3,000			
	VV		"příruba pro PE potrubí"1		1,000			
	VV		"Qkus"2		2,000			
	VV		"FFK45"1		1,000			
	VV		"FF"3		3,000			
	VV		Součet		16,000			
37	M	HWL.40008009016	Příruba s jištěním proti posunu pro PE potrubí S2000 80/90	kus	1,010	1 756,00	1 773,56	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> jištěná proti posunu příruba a upínací kroužek: z tvárné litiny GGG 400, s epoxidovou ochrannou vrstvou těsnící kroužek s chloupěmi: z elastomeru ploché těsnění: z elastomeru svěrka: z mosazi šrouby: z nerezové oceli A2</p> <p><i>Materiál</i> - tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - upínací kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - svěrací kroužek z mosazi (od DN 300 z bronzu) - šrouby z nerezové oceli - těsnící kroužek s chloupěmi z elastomeru - opěrné pouzdro z PE 1*1,01</p>		1,010			
38	M	55254011	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80- 45°	kus	1,010	1 016,00	1 026,16	CS ÚRS 2020 02
	VV		1*1,01		1,010			
39	M	55254026	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/40 DN 80	kus	2,020	718,00	1 450,36	CS ÚRS 2020 02
	VV		2*1,01		2,020			
40	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	3,030	643,00	1 948,29	CS ÚRS 2020 02
	VV		3*1,01		3,030			
41	M	HWL.799408000016	Příruba s jištěním proti posunu typ waga DN80 (85-105)	kus	3,030	2 318,00	7 023,54	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> 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)</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 zadrání - zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru - distanční objímky z plastu - jisticí prvek z nekorodující oceli - segment kroužku z POM 3*1,01</p>		3,030			
42	M	HWL.505008020 016	Koleno patní přírubové dlouhé DN80	kus	6,060	1 946,00	11 792,76	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> EN 545 (DIN 28614) provozní tlak max. PN 16 z tvárné litiny EN-GJS-400-18 EN 1563 (GGG 400 - DIN 1693) s epoxidovou ochrannou vrstvou příruby podle EN 1092-2 (DIN 28605) standardní vrtání podle DIN 2501 - PN 10 určeno pro pitnou vodu a neagresivní odpadní vodu 6*1,01</p>		6,060			
43	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2020 02
44	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,010	1 078,00	1 088,78	CS ÚRS 2020 02
45	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2020 02
46	M	HWL.797410000 016	Spojka s jistěním proti posunu typ waga DN100 (104-132)	kus	2,020	3 096,00	6 253,92	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> 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)</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 zadrání - zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru - distanční objímky z plastu - jisticí prvek z nekorodující oceli - segment kroužku z POM 2*1,01</p>		2,020			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,020			
47	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	5,000	300,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"FFR100/80"1		1,000			
	VV		"příruba typ WAGA"3		3,000			
	VV		"FF"1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
48	M	55253251	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 100 dl 200mm	kus	1,010	770,00	777,70	CS ÚRS 2020 02
	VV		1*1,01		1,010			
49	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	kus	1,010	740,00	747,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		1*1,01		1,010			
50	M	HWL.79941000016	Příruba s jistěním proti posunu typ waga DN 100 (104-132)	kus	3,030	2 781,00	8 426,43	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Konstrukční charakteristiky</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - jistící 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</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - jistící prvek z nekorodující oceli - segment kroužku z POM 		3,030			
	VV		3*1,01		3,030			
51	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		2		2,000			
52	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	2,020	1 225,00	2 474,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		2*1,01		2,020			
53	K	857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	4,000	400,00	1 600,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		3+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
54	M	HWL.797412500016	Spojka s jistěním proti posunu typ waga DN125 (131-160)	kus	1,010	4 786,00	4 833,86	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 zadrání - zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru - distanční objímky z plastu - jisticí prvek z nekorodující oceli - seament kroužku z POM</p>		1,010			
55	M	HWL.797415000 016	Spojka s jištěním proti posunu typ waga DN150 (155-192)	kus	3,030	5 158,00	15 628,74	
			<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 zadrání - zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru - distanční objímky z plastu - jisticí prvek z nekorodující oceli - seament kroužku z POM</p>		3,030			
56	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	16,000	400,00	6 400,00	CS ÚRS 2020 02
			"příruba typ WAGA"6		6,000			
			"příruba pro PE potrubí"4+2		6,000			
			"FFK125"1		1,000			
			"FF"1+2		3,000			
			Součet		16,000			
57	M	HWL.400125125 16	Příruba s jištěním proti posunu pro PE potrubí S2000 DN/D 125/125	kus	2,020	2 756,00	5 567,12	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> jištěná proti posunu příruba a upínací kroužek: z tvárné litiny GGG 400, s epoxidovou ochrannou vrstvou těsnící kroužek s chlopněmi: z elastomeru ploché těsnění: z elastomeru svěrka: z mosazi šrouby: z nerezové oceli A2</p> <p><i>Materiál</i> - tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - upínací kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - svěrací kroužek z mosazi (od DN 300 z bronzu) - šrouby z nerezové oceli - těsnící kroužek s chlopněmi z elastomeru - opěrné pouzdro z PE 2*1,01</p>		2,020			
58	M	55253282	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 150 dl 200mm	kus	1,010	1 295,00	1 307,95	CS ÚRS 2020 02
			VV 1*1,01		1,010			
59	M	55253288	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 150 dl 500mm	kus	2,020	1 905,00	3 848,10	CS ÚRS 2020 02
			VV 2*1,01		2,020			
60	M	55254013	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 125- 45°	kus	1,010	1 615,00	1 631,15	CS ÚRS 2020 02
			VV 1*1,01		1,010			
61	M	HWL.400150160 16	Příruba s jištěním proti posunu pro PE potrubí S2000 150/160	kus	4,040	3 077,00	12 431,08	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> jištěná proti posunu příruba a upínací kroužek: z tvárné litiny GGG 400, s epoxidovou ochrannou vrstvou těsnící kroužek s chlopněmi: z elastomeru ploché těsnění: z elastomeru svěrka: z mosazi šrouby: z nerezové oceli A2</p> <p><i>Materiál</i> - tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - upínací kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - svěrací kroužek z mosazi (od DN 300 z bronzu) - šrouby z nerezové oceli - těsnící kroužek s chlopněmi z elastomeru - opěrné pouzdro z PE 4*1,01</p>		4,040			
62	M	HWL.799415000 016	Příruba s jištěním proti posunu typ waga DN 150 (155-192)	kus	6,060	4 081,00	24 730,86	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> 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 - jističí 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 zadrání - zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru - distanční objímky z plastu - jističí prvek z nekorodující oceli - seament kroužku z POM 6*1,01</p>		6,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	3,000	400,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"T150/80"2		2,000			
	VV		"T150/125"1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
64	M	55253529	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/125	kus	1,010	2 460,00	2 484,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		1*1,01		1,010			
65	M	55253527	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80	kus	2,020	1 946,00	3 930,92	CS ÚRS 2020 02
	VV		2*1,01		2,020			
66	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	15,000	500,00	7 500,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"přírua typ waga"5		5,000			
	VV		"příruha pro PE potrubí"2		2,000			
	VV		"FFK"1		1,000			
	VV		"FF"2+1		3,000			
	VV		"FFR200/150"2		2,000			
	VV		"FFR200/80"2		2,000			
	VV		Součet		15,000			
67	M	55253297	trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 200 dl 200mm	kus	2,020	1 811,00	3 658,22	CS ÚRS 2020 02
	VV		2*1,01		2,020			
68	M	55253303	trouba přírubová litinová vodovodní PN10 DN 200 dl 500mm	kus	1,010	2 913,00	2 942,13	CS ÚRS 2020 02
	VV		1*1,01		1,010			
69	M	55254015	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 200- 45°	kus	1,010	2 838,00	2 866,38	CS ÚRS 2020 02
	VV		1*1,01		1,010			
70	M	HWL.400200225 10	Příruha s jištěním proti posunu pro PE potrubí S2000 DND/200/225	kus	2,020	5 228,00	10 560,56	
	P		Poznámka k položce: jištěná proti posunu příruha a upínací kroužek: z tvárné litiny GGG 400, s epoxidovou ochrannou vrstvou těsnící kroužek s chloupěmi: z elastomeru ploché těsnění: z elastomeru svěrka: z mosazi šrouby: z nerezové oceli A2					
	VV		Materiál - tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - upínací kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou - svěrací kroužek z mosazi (od DN 300 z bronzu) - šrouby z nerezové oceli - těsnící kroužek s chloupěmi z elastomeru - opěrné pouzdro z PE		2,020			
71	M	HWL.799420000 010	Příruha s jištěním proti posunu typ waga DN 200 (198-230)	kus	5,050	6 738,00	34 026,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> 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 - jistící 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 zadrání - zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru - distanční objímky z plastu - jistící prvek z nekorodující oceli - segment kroužku z POM 5*1,01</p>		5,050			
72	M	55253619	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 300mm DN 200/80	kus	2,020	1 406,00	2 840,12	CS ÚRS 2020 02
			VV 2*1,01		2,020			
73	M	55253622	přechod přírubový litinový PN10 FFR-kus dl 300mm DN 200/150	kus	2,020	1 659,00	3 351,18	CS ÚRS 2020 02
			VV 2*1,01		2,020			
74	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	6,000	500,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 02
			VV "T200/80"2		2,000			
			VV "T200/125"1		1,000			
			VV "T200/150"1		1,000			
			VV "T200/200"1		1,000			
			VV "TT200"1		1,000			
			VV Součet		6,000			
75	M	55253536	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10 T-kus DN 200/200	kus	1,010	3 968,00	4 007,68	CS ÚRS 2020 02
			VV 1*1,01		1,010			
76	M	55253535	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/150	kus	1,010	3 611,00	3 647,11	CS ÚRS 2020 02
			VV 1*1,01		1,010			
77	M	55253534	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/125	kus	1,010	3 864,00	3 902,64	CS ÚRS 2020 02
			VV 1*1,01		1,010			
78	M	55253532	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/80	kus	2,020	3 333,00	6 732,66	CS ÚRS 2020 02
			VV 2*1,01		2,020			
79	M	55253598	kříž přírubový litinový PN10 TT-kus DN 200/200	kus	1,010	4 960,00	5 009,60	CS ÚRS 2020 02
			VV 1*1,01		1,010			
80	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetyleny PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	0,500	50,00	25,00	CS ÚRS 2020 02
			VV 0,5		0,500			
81	M	28613111	potrubí vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 D40x3,7mm	m	0,516	46,00	23,74	CS ÚRS 2020 02
			VV 0,5*1,015		0,508			
			VV 0,508*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,516			
82	K	871241221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetyleny PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	5,200	50,00	260,00	CS ÚRS 2020 02
			VV 5,2		5,200			
83	M	ELM.21266	Trubka PE RC SDR 17 90x5,4mm (typ 2 dle PAS 1075)	m	5,278	135,00	712,53	
			VV 5,2*1,015		5,278			
84	K	871261221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetyleny PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 125 x 7,4 mm	m	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2020 02
			VV 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	M	ELM.21010	Trubka PE RC SDR 17 125x7,4mm (typ 2 dle PAS 1075)	m	1,015	320,00	324,80	
	VV		1*1,015		1,015			
86	K	871321221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm	m	6,300	50,00	315,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		6,3		6,300			
87	M	ELM.19273	Trubka vodovodní PE RC SDR 17 160x9,5 mm (typ 2 dle PAS 1075); 12 m	m	6,395	387,00	2 474,87	
	VV		6,3*1,015		6,395			
88	K	871351222	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 225 x 13,4 mm	m	2,900	50,00	145,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		2,9		2,900			
89	M	ELM.19520	Trubka PE RC SDR 17 225x13,4mm (typ 2 dle PAS 1075)	m	2,944	760,00	2 237,44	
	VV		2,9*1,015		2,944			
90	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	100,00	100,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		1		1,000			
91	M	HWL.280005404 016	Šoupátko pro domovní přípojky s vnějším závitem 2" a iso hrdlem 5/4"	kus	1,010	2 154,00	2 175,54	
	VV		1*1,01		1,010			
92	M	HWL.960113018 004	Souprava zemní teleskopická pro domovní šoupátka DN3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	1,010	512,00	517,12	
	VV		1*1,01		1,010			
93	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	10,000	200,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		10		10,000			
94	M	HWL.400208000 016	Šoupě E2 přírubové krátké DN80	kus	10,100	4 036,00	40 763,60	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Konstruktivní charakteristiky</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - měkčetěsnící 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><i>Materiál</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 protikorozi ochrana pouzdra závitu 		10*1,01			
	VV		10*1,01		10,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	M	HWL.950205010 003	Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN 50-100 (1,3-1,8m)	kus	10,100	1 401,00	14 150,10	
	P		Poznámka k položce: jedna zemní souprava pro více dimenzí šoupátek chránička s integrovaným spojovacím mechanismem žádné další upevňování (šroubem, kolíčkem) není již třeba					
	VV		10*1,01		10,100			
96	K	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kus	10,000	200,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: Vybourané armatury jsou stále ve vlastnictví investora, o dalším nakládání s nimi bude mezi dodavatelem stavby a investorem sepsána dohoda. Pro potřeby výkazu výměr se předpokládá, že vybourané armatury budou odvezeny na ČOV Hrdějovice a tam uskladněny.					
	VV		10		10,000			
97	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		6		6,000			
98	M	HWL.D49008012 516	Hydrant podzemní plnopřítokový 80/1,25 m	kus	6,060	19 638,00	119 006,28	
	P		Poznámka k položce: 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 vyprázdňování 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 manipulaci nelze těsnění uzavíracího prvku poškodit 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 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					
	VV		6*1,01		6,060			
99	M	HWL.999900000 000	Drenážní obal k hydrantům	kus	6,000	1,00	6,00	
	VV		6		6,000			
100	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		1		1,000			
101	M	42273546	pas navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-2"	kus	1,010	2 378,00	2 401,78	CS ÚRS 2020 02
	VV		1*1,01		1,010			
102	K	891261811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 100	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce: Vybourané armatury jsou stále ve vlastnictví investora, o dalším nakládání s nimi bude mezi dodavatelem stavby a investorem sepsána dohoda. Pro potřeby výkazu výměr se předpokládá, že vybourané armatury budou odvezeny na ČOV Hrdějovice a tam uskladněny.					
	VV		1		1,000			
103	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	9,000	300,00	2 700,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"DN150"7		7,000			
	VV		"DN125"2		2,000			
	VV		Součet		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Konstrukční charakteristiky</p> <ul style="list-style-type: none"> - měkčetěsnící 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 velikoryse předimenzované délce závitu dovoluje vysoké zatížení kroučícím 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 vřeteně - průměr vřeteně 28mm - 100% vhodné pro instalaci do země <p>Materiál</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - vřeteně 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 protikorozi ochrana pouzdra závitu 		7,070			
	VV		7*1,01					
106	M	HWL.950212515003	Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN 125-150 (1,3-1,8m)	kus	9,090	1 434,00	13 035,06	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>jedna zemní souprava pro více dimenzí šoupátek chránička s integrovaným spojovacím mechanismem žádné další upevňování (šroubem, kolíčkem) není již třeba</p>					
	P							
	VV		8*1,01			8,080		
	VV		1*1,01			1,010		
	VV		Součet			9,090		
107	K	891311811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 150	kus	15,000	300,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 02
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Vybourané armatury jsou stále ve vlastnictví investora, o dalším nakládání s nimi bude mezi dodavatelem stavby a investorem sepsána dohoda. Pro potřeby výkazu výměr se předpokládá, že vybourané armatury budou odvezeny na ČOV Hrdějovice a tam uskladněny.</p>					
	P							
	VV		15			15,000		
108	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	6,000	500,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		6			6,000		
109	M	HWL.400220000010	Šoupě E2 přírubové krátké DN200	kus	6,060	13 449,00	81 500,94	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Konstrukční charakteristiky</p> <ul style="list-style-type: none"> - měkčetěsnící 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 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 vřeteně - průměr vřeteně 32mm - 100% vhodné pro instalaci do země <p>Materiál</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - vřeteně 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 protikorozi ochrana pouzdra závitu 					
		VV	6*1,01		6,060			
110	M	HWL.95022000003	Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN 200 (1,3-1,8m)	kus	6,060	1 435,00	8 696,10	
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>jedna zemní souprava pro více dimenzí šoupátek chránička s integrovaným spojovacím mechanismem žádné další upevňování (šroubem, kolíčkem) není již třeba</p>					
		VV	6*1,01		6,060			
111	K	892353922	Proplach vodovodního potrubí při opravách jednoduchých (bez dezinfekce) DN od 150 do 200	m	1 667,000	11,00	18 337,00	CS ÚRS 2020 02
		VV	1667		1 667,000			
112	K	892383932	Proplach vodovodního potrubí při opravách dezinfekce pro potrubí DN od 150 do 350	m	1 667,000	11,00	18 337,00	CS ÚRS 2020 02
		VV	1667		1 667,000			
113	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	26,000	250,00	6 500,00	CS ÚRS 2020 02
		VV	22+4		26,000			
114	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	26,000	498,00	12 948,00	CS ÚRS 2020 02
		VV	26		26,000			
115	M	HWL.348100000001	Podkladní deska pod poklop šoupátkový	kus	26,000	121,00	3 146,00	
		VV	26		26,000			
116	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	6,000	800,00	4 800,00	CS ÚRS 2020 02
		VV	6		6,000			
117	M	42291452	poklop litinový hydrantový	kus	6,000	1 563,00	9 378,00	CS ÚRS 2020 02
		VV	6		6,000			
118	M	HWL.348200000000	Podkladní deska pod hydrantový poklop	kus	6,000	178,00	1 068,00	
		VV	6		6,000			
119	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	43,400	45,00	1 953,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: vodič CY6</i>					
	VV		43,4		43,400			
120	M	spm1	Napojovací vývod	kus	39,000	150,00	5 850,00	
	VV		39		39,000			
121	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	43,400	25,00	1 085,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		(2+2)		4,000			
	VV		(2,5+2+2+1)		7,500			
	VV		(2,3+2,5)		4,800			
	VV		(2+1,6)		3,600			
	VV		(2,5+2,2)		4,700			
	VV		(2+2,2)		4,200			
	VV		(3+2,1)		5,100			
	VV		(3+2)		5,000			
	VV		(2,5+2)		4,500			
	VV		Součet		43,400			
122	K	R85031-1	Součinnost provozovatele	kpl	2,000	1,00	2,00	
	P		<i>Poznámka k položce: obsahem kompletu je - ohlášení uzavírání vody - uzavření a otevření šoupát - vypuštění a napuštění vody - odvědušnění potrubí - zajištění náhradního zásobování vodou (cisterny)</i>					
	VV		2		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				63 351,30	
123	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	109,000	100,00	10 900,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		16+16+16+23+21+17		109,000			
124	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	3 052,000	10,00	30 520,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		109*7*4		3 052,000			
125	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 přežezání	m	121,000	80,00	9 680,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		(3,5+3,5)*2		14,000			
	VV		(4+4)*2		16,000			
	VV		(3,5+4)*2		15,000			
	VV		(6,5+3,5+2,5+5,5)*2		36,000			
	VV		(9+3,5)*2		25,000			
	VV		(3,5+4)*2		15,000			
	VV		Součet		121,000			
126	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	121,000	100,00	12 100,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		(3,5+3,5)*2		14,000			
	VV		(4+4)*2		16,000			
	VV		(3,5+4)*2		15,000			
	VV		(6,5+3,5+2,5+5,5)*2		36,000			
	VV		(9+3,5)*2		25,000			
	VV		(3,5+4)*2		15,000			
	VV		Součet		121,000			
127	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	7,565	20,00	151,30	CS ÚRS 2020 02
	VV		2,7*2,7*2,1-2,2*2,2*1,6"stávající šachta"		7,565			
	D	997	Přesun sutě				41 070,14	
128	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	20,951	200,00	4 190,20	CS ÚRS 2020 02
	VV		"potrubí, tvarovky, armatury"1,94+0,035+0,384+0,399		2,758			
	VV		"železobeton - armaturní šachta"18,193		18,193			
	VV		Součet		20,951			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	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	188,559	5,00	942,80	CS ÚRS 2020 02
	VV		"potrubí, tvarovky, armatury"1,94+0,035+0,384+0,399		2,758			
	VV		"železobeton - armaturní šachta"18,193		18,193			
	VV		Součet		20,951			
	VV		20,951*9 'Přepočtené koeficientem množství		188,559			
130	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	67,199	20,00	1 343,98	CS ÚRS 2020 02
	VV		"živice"32,175+14,289		46,464			
	VV		"ŠD komunikace"20,735		20,735			
	VV		Součet		67,199			
131	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	604,791	5,00	3 023,96	CS ÚRS 2020 02
	VV		"živice"32,175+14,289		46,464			
	VV		"ŠD komunikace"20,735		20,735			
	VV		Součet		67,199			
	VV		67,199*9 'Přepočtené koeficientem množství		604,791			
132	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	2,758	200,00	551,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		"potrubí, tvarovky, armatury"1,94+0,035+0,384+0,399		2,758			
	VV		Součet		2,758			
133	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	18,193	200,00	3 638,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		"železobeton - armaturní šachta"18,193		18,193			
134	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	46,464	500,00	23 232,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"živice"32,175+14,289		46,464			
135	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	20,735	200,00	4 147,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		"ŠD"20,735		20,735			
D	998		Přesun hmot				21 009,40	
136	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	105,047	200,00	21 009,40	CS ÚRS 2020 02
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				140 700,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				63 700,00	
137	K	012002002	Geodetické vytýčení stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV		1		1,000			
138	K	012-1	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</i>					
139	K	012-2	Bezpečnostní opatření dle plánu BOZP	kpl	1,000	500,00	500,00	
140	K	012-3	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	100,00	100,00	
	P		<i>Poznámka k položce: fotodokumentace stavby v průběhu provádění prací</i>					
141	K	012303000.1	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, zpracováno dle směrnice ČEVAK	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV		1		1,000			
142	K	012-4	Fotodokumentace stávajících objektů	kpl	1,000	100,00	100,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Fotodokumentace stávajících přílehlých objektů před zahájením stavby a po dokončení stavby</i>					
143	K	012-5	Doklady požadované k předání a převzetí díla	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
144	K	012-7	Dopravně-inženýrské opatření	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi.</i>					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
145	K	013254000.1	Dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a počtu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				13 000,00	
146	K	044002000	Revize	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výchozí kontrola hydrantů proměření vytyčovacího vodiče					
	VV		1		1,000			
	D	VRN6	Územní vlivy				25 000,00	
147	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000			
	D	VRN8	Přesun stavebních kapacit				39 000,00	
148	K	081002000	Doprava zaměstnanců	kpl	1,000	39 000,00	39 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000			