



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
„ČB – Výdejní místa, nadzemní hydranty a šoupata - 2019“

číslo smlouvy objednatele: 2020000009
číslo smlouvy zhotovitele: SODB004600
číslo veřejné zakázky: 19217




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. Petr Holický, náměstek 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: 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, provozní středisko České Budějovice
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 – Výdejní místa, nadzemní hydranty a šoupata - 2019**“.

Předmětem plnění veřejné zakázky je osazení strategických nadzemních hydrantů a obnova důležitých sekčních šoupat pro manipulaci na hlavních zásobních vodovodních řadech. Účelem stavby je zajištění dopravy vody na strategická místa na vodovodní síti, usnadnění její distribuce a zlepšení ovladatelnosti na vodovodní síti.

Součástí předmětu plnění je 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: ČB – Výdejní místa, nadzemní hydranty a šoupata - 2019
Projektant: VAK projekt s.r.o., IČO: 281 59 721
Vyhotovení projektové dokumentace: 07/2019

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 60 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 **1 416 024,50 Kč bez DPH.**

(slovy: jeden milion čtyři sta šestnáct tisíc dvacet čtyři korun a padesát haléřů)

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

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 700 000,00 Kč
 výše spoluúčasti zhotovitele: maximálně 4 %
10. Stavebně montážní pojištění dle čl. XX podčl. C VOP
 ano ne

VI. Závěrečná ustanovení

- Osoby stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího, včetně telefonických kontaktů.
stavbyvedoucí
 jméno a příjmení: Karel Musil telefon: [REDACTED]
zástupce stavbyvedoucího
 jméno a příjmení: Milan John telefon: [REDACTED]
- 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.
- Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána v podobě vyžadované příslušnými právními předpisy.
- 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.
- Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
- Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – položkový rozpočet.
- 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. 1582/2019.

V Českých Budějovicích

Ing. Petr Holický, náměstek primátora
 statutární město České Budějovice

V Českých Budějovicích

Ing. Peter
 Bolha

Digitálně podepsal Ing. Peter
 Bolha
 DN: c=CZ,
 2.5.4.97=NTRCZ-60849657,
 o=ČEVAK a.s., ou=6291189,
 cn=Ing. Peter Bolha, sn=Bolha,
 givenName=Peter,
 serialNumber=P719502
 Datum: 2020.02.03 09:10:04
 +01'00'

Ing. Peter Bolha, provozní ředitel
 ČEVAK a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019/07/02

Stavba: ČB - výdejní místa, nadzemní hydranty a šoupata - 2019

KSO: 827 13

Místo: Suché Vrbné

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 22225

Datum: 14. 7. 2019

CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732

DIČ: CZ00244732

Uchazeč:

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

IČ: 60849657

DIČ: CZ60849657

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721

DIČ: CZ 281 59 721

Zpracovatel:

Ing. Martina Zamlinská

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. 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 dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 416 024,50

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 416 024,50	297 365,15
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 713 389,65

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019/07/02

Stavba: ČB - výdejní místa, nadzemní hydranty a šoupata - 2019

Místo: Suché Vrbné

Datum: 14. 7. 2019

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

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 416 024,50	1 713 389,65	
SO-01	Výdejní místa, nadzemní hydranty, šoupata	1 416 024,50	1 713 389,65	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČB - výdejní místa, nadzemní hydranty a šoupata - 2019

Objekt:

SO-01 - Výdejní místa, nadzemní hydranty, šoupata

KSO: 827 13
Místo: Suché Vrbné
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 22225
Datum: 14. 7. 2019
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Statutární město České Budějovice

IČ: 00244732
DIČ: CZ00244732

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

IČ: 60849657
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				1 416 024,50
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 416 024,50	21,00%	297 365,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 713 389,65
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČB - výdejní místa, nadzemní hydranty a šoupata - 2019

Objekt:

SO-01 - Výdejní místa, nadzemní hydranty, šoupata

Místo:

Suché Vrbné

Datum:

14. 7. 2019

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 416 024,50

HSV - Práce a dodávky HSV

1 269 324,50

1 - Zemní práce

112 864,66

4 - Vodorovné konstrukce

3 068,45

5 - Komunikace pozemní

20 002,33

8 - Trubní vedení

946 623,16

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

37 134,23

997 - Přesun sutě

5 564,67

998 - Přesun hmot

144 067,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

146 700,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

51 200,00

VRN4 - Inženýrská činnost

5 500,00

VRN6 - Územní vlivy

35 000,00

VRN8 - Přesun stavebních kapacit

55 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČB - výdejní místa, nadzemní hydranty a šoupata - 2019

Objekt:

SO-01 - Výdejní místa, nadzemní hydranty, šoupata

Místo: Suché Vrbné

Datum: 14. 7. 2019

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]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 416 024,50

D HSV Práce a dodávky HSV

1 269 324,50

D 1 Zemní práce

112 864,66

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	3,000	55,00	165,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"H5"3		3,000			
2	K	113106071	Rozebrání dlažeb a dílců při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně vozovka a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	10,171	143,00	1 454,45	CS ÚRS 2019 02
	VV		"h5"7,91		7,910			
	VV		"H1"2,261		2,261			
	VV		Součet		10,171			
3	K	113107022	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecích 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	21,736	495,00	10 759,32	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>bude použito do podkladních vrstev</i>					
	VV		2,1"provizorní vrstva vozovky H1"		2,100			
	VV		2,261"podklad chodník H1"		2,261			
	VV		2,64"provizorní vrstva vozovky H3"		2,640			
	VV		2,4*1,9"podklad beton deska H4"		4,560			
	VV		0,0153"provizorní vrstva vozovky H5"		0,015			
	VV		7,91"podklad chodník H5"		7,910			
	VV		1,5*1,5"provizorní vrstva vozovky Š"		2,250			
	VV		Součet		21,736			
4	K	113107023	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecích 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	7,005	825,00	5 779,13	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>bude použito do záspy</i>					
	VV		2,1"H1"		2,100			
	VV		2,64"vrstva vozovky H3"		2,640			
	VV		0,0153"H5"		0,015			
	VV		1,5*1,5"Š"		2,250			
	VV		Součet		7,005			
5	K	113107031	Odstranění podkladů nebo krytů při překopecích 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 přes 100 do	m2	4,560	935,00	4 263,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"h4"2,4*1,9		4,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	113107044	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech 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	7,005	715,00	5 008,58	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,1"H1"		2,100			
	VV		2,64"vrstva vozovky H3"		2,640			
	VV		0,0153"H5"		0,015			
	VV		1,5*1,5"Š"		2,250			
	VV		Součet		7,005			
7	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	10,967	110,00	1 206,37	CS ÚRS 2019 02
	VV		3,2224"H1"		3,222			
	VV		3,97"H3"		3,970			
	VV		0,165"H5"		0,165			
	VV		1,9*1,9"Š"		3,610			
	VV		Součet		10,967			
8	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1,750	55,00	96,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		"H1"1,5		1,500			
	VV		"H5"0,25		0,250			
	VV		Součet		1,750			
9	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	4,800	44,00	211,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		"H5"3,3+"h1"1,5		4,800			
10	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	240,000	55,00	13 200,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		5*24*2		240,000			
11	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,000	55,00	550,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		5*2		10,000			
12	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	1,000	275,00	275,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"H3"1		1,000			
13	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, 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	6,800	330,00	2 244,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"H5"1,4+1,4		2,800			
	VV		"H3"2*1		2,000			
	VV		"H1"1*2		2,000			
	VV		Součet		6,800			
14	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	0,984	33,00	32,47	CS ÚRS 2019 02
	VV		"h1"0,2*0,98		0,196			
	VV		"H3"0,2*2,76		0,552			
	VV		"H5"0,2*1,18		0,236			
	VV		Součet		0,984			
15	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	7,040	495,00	3 484,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		"H1"0,8*1,5*1		1,200			
	VV		"H3"0,8*1,5*1*3		3,600			
	VV		"H5"0,8*1*1,4*2		2,240			
	VV		Součet		7,040			
16	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	32,985	715,00	23 584,28	CS ÚRS 2019 02
	VV		"H1"1,9*4,2155-"asfalt"0,53*2,1-"dlažba"0,25*1,56-"zeleň"0,2*0,5		6,406			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"H3"1,9*5,3996-"asfalt"0,53*2,64-"zeleň"0,2*2,76		8,308			
	VV		"H4"1,9*1,5*2-"beton"0,3*1,5*2		4,800			
	VV		"H5"1,9*6,1376-"asfalt"0,53*0,0153-"dlažba"0,25*5,5676-"zeleň"-0,2*0,6341		10,388			
	VV		"Š"1,9*1,5*1,5-"asfalt"0,53*1,5*1,5		3,083			
	VV		Součet		32,985			
17	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	6,597	27,50	181,42	CS ÚRS 2019 02
	VV		32,985*0,2		6,597			
18	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	96,309	88,00	8 475,19	CS ÚRS 2019 02
	VV		"H1"1,9*10,431		19,819			
	VV		"H3"1,9*12,7991		24,318			
	VV		"H4"1,9*(1,5+2)*2		13,300			
	VV		"H5"1,9*14,459		27,472			
	VV		"Š"1,9*1,5*4		11,400			
	VV		Součet		96,309			
19	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	96,309	27,50	2 648,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"H1"1,9*10,431		19,819			
	VV		"H3"1,9*12,7991		24,318			
	VV		"H4"1,9*(1,5+2)*2		13,300			
	VV		"H5"1,9*14,459		27,472			
	VV		"Š"1,9*1,5*4		11,400			
	VV		Součet		96,309			
20	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložením, hloubky do 4 m	m3	39,904	27,50	1 097,36	CS ÚRS 2019 02
	VV		"H1"1,9*4,2155		8,009			
	VV		"H3"1,9*5,3996		10,259			
	VV		"H4"1,9*1,5*2		5,700			
	VV		"H5"1,9*6,1376		11,661			
	VV		"Š"1,9*1,5*1,5		4,275			
	VV		Součet		39,904			
21	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložením, hloubky do 4 m	m3	39,904	11,00	438,94	CS ÚRS 2019 02
	VV		"H1"1,9*4,2155		8,009			
	VV		"H3"1,9*5,3996		10,259			
	VV		"H4"1,9*1,5*2		5,700			
	VV		"H5"1,9*6,1376		11,661			
	VV		"Š"1,9*1,5*1,5		4,275			
	VV		Součet		39,904			
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	32,985	55,00	1 814,18	CS ÚRS 2019 02
	VV		32,985		32,985			
23	K	162301501	Vodorovné přemístění smýčených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	3,000	55,00	165,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"H5"3		3,000			
24	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	21,095	275,00	5 801,13	CS ÚRS 2019 02
	VV		21,095		21,095			
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	21,095	11,00	232,05	CS ÚRS 2019 02
	VV		32,985-22,325		10,660			
	VV		1,5*1,5*0,5+2,1*0,5+2,64*0,5"výměna zeminy aktivní zóna"		3,495			
	VV		7,005*0,3"podkladní vrstva stávající komunikace-asfalt"		2,102			
	VV		(7,91+2,261)*0,25"podkladní vrstva chodník-dlažba"		2,543			
	VV		2,4*1,9*0,15"podkladní vrstva-beton deska"		0,684			
	VV		(2,1+0,0153+1,5*1,5+2,64)*0,23"provizorní zásyp komunikace-asfalt"		1,611			
	VV		Součet		21,095			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	42,190	220,00	9 281,80	CS ÚRS 2019 02
	VV		21,095*2		42,190			
27	K	174102101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí objemu do 30 m3 s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	22,325	132,00	2 946,90	CS ÚRS 2019 02
	VV		"Výkop"-32,985		32,985			
	VV		"obsyp"-8,888		-8,888			
	VV		"lože"-1,772		-1,772			
	VV		Součet		22,325			
28	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	5,837	241,00	1 406,72	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,5*1,5*0,5*1,67"výměna zeminy aktivní zóna -Š"		1,879			
	VV		2,64*0,5*1,67"výměna zeminy aktivní zóna - H3"		2,204			
	VV		2,1*0,5*1,67"výměna zeminy aktivní zóna - H1"		1,754			
	VV		Součet		5,837			
29	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 ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	8,495	165,00	1 401,68	CS ÚRS 2019 02
	VV		"H1"0,4*1*3,72		1,488			
	VV		"H3"0,8*1*2+0,4*1*4,4-0,5*0,5*pi*2/4		2,967			
	VV		"H4"0,4*1*1		0,400			
	VV		"H5"0,4*1*6		2,400			
	VV		"Š"0,4*1*0,6		0,240			
	VV		"obsyp hydrantu"0,25*4		1,000			
	VV		Součet		8,495			
30	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	14,187	241,00	3 419,07	CS ÚRS 2019 02
	VV		8,495*1,67		14,187			
31	K	181301103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	4,920	55,00	270,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"h1"0,98		0,980			
	VV		"H3"2,76		2,760			
	VV		"H5"1,18		1,180			
	VV		Součet		4,920			
32	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,920	16,50	81,18	CS ÚRS 2019 02
	VV		"h1"0,98		0,980			
	VV		"H3"2,76		2,760			
	VV		"H5"1,18		1,180			
	VV		Součet		4,920			
33	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,148	94,50	13,99	CS ÚRS 2019 02
	VV		4,92*0,03		0,148			
34	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	3,000	99,00	297,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		3		3,000			
35	K	184102211	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu	kus	3,000	27,50	82,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"H5"3		3,000			
36	M	spm1-1	vajgérie (vajgérie pikolo)	kus	3,000	165,00	495,00	
	P		Poznámka k položce: vajgérie kultivar Piccolo nebo vajgérie kultivar Slingco 1 PBR All Summer Red V případě nedostupnosti těchto kultivarů se použije kultivar vajgérie, který v dospělosti nepřesáhne výšku jednoho metru.					
	VV		3		3,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 068,45	
37	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	1,772	550,00	974,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		"H1"0,1*1*3,72		0,372			
	VV		"H3"0,1*1*6,4		0,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"H4"0,1*1*1		0,100			
	VV		"H5"0,1*1*6		0,600			
	VV		"Š"0,1*1*0,6		0,060			
	VV		Součet		1,772			
38	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,243	2 750,00	668,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,3*0,3*0,3*2"H1"		0,054			
	VV		0,3*0,3*0,3*3"H3"		0,081			
	VV		0,3*0,3*0,3*1"H4"		0,027			
	VV		0,3*0,3*0,3*3"H5"		0,081			
	VV		Součet		0,243			
39	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	3,240	440,00	1 425,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		0,3*0,3*4*2"H1"		0,720			
	VV		0,3*0,3*4*3"H3"		1,080			
	VV		0,3*0,3*4*1"H4"		0,360			
	VV		0,3*0,3*4*3"H5"		1,080			
	VV		Součet		3,240			
D	5		Komunikace pozemní				20 002,33	
40	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	14,731	110,00	1 620,41	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,4*1,9"podklad beton deska H4"		4,560			
	VV		7,91+2,261"podklad chodník H5+H1"		10,171			
	VV		Součet		14,731			
41	K	564861114	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 230 mm	m2	7,005	165,00	1 155,83	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,1"provizorní vrstva vozovky H1"		2,100			
	VV		2,64"provizorní vrstva vozovky H3"		2,640			
	VV		0,0153"provizorní vrstva vozovky H5"		0,015			
	VV		1,5*1,5"provizorní vrstva vozovky Š"		2,250			
	VV		Součet		7,005			
42	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	7,005	220,00	1 541,10	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,1"vrstva vozovky H1"		2,100			
	VV		2,64"vrstva vozovky H3"		2,640			
	VV		0,0153"vrstva vozovky H5"		0,015			
	VV		1,5*1,5"vrstva vozovky Š"		2,250			
	VV		Součet		7,005			
43	K	565176113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm	m2	7,005	550,00	3 852,75	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,1"vrstva vozovky H1"		2,100			
	VV		2,64"vrstva vozovky H3"		2,640			
	VV		0,0153"vrstva vozovky H5"		0,015			
	VV		1,5*1,5"vrstva vozovky Š"		2,250			
	VV		Součet		7,005			
44	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	7,005	16,50	115,58	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,1"vrstva vozovky H1"		2,100			
	VV		2,64"vrstva vozovky H3"		2,640			
	VV		0,0153"vrstva vozovky H5"		0,015			
	VV		1,5*1,5"vrstva vozovky Š"		2,250			
	VV		Součet		7,005			
45	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	10,969	5,50	60,33	CS ÚRS 2019 02
	VV		3,224"vrstva vozovky H1"		3,224			
	VV		3,97"vrstva vozovky H3"		3,970			
	VV		0,1650"vrstva vozovky H5"		0,165			
	VV		1,9*1,9"vrstva vozovky Š"		3,610			
	VV		Součet		10,969			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	7,005	11,00	77,06	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,1"vrstva vozovky H1"		2,100			
	VV		2,64"vrstva vozovky H3"		2,640			
	VV		0,0153"vrstva vozovky H5"		0,015			
	VV		1,5*1,5"vrstva vozovky Š"		2,250			
	VV		Součet		7,005			
47	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	10,967	275,00	3 015,93	CS ÚRS 2019 02
	VV		3,2224"vrstva vozovky H1"		3,222			
	VV		3,97"vrstva vozovky H3"		3,970			
	VV		0,1650"vrstva vozovky H5"		0,165			
	VV		1,9*1,9"vrstva vozovky Š"		3,610			
	VV		Součet		10,967			
48	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	7,005	385,00	2 696,93	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,1"vrstva vozovky H1"		2,100			
	VV		2,64"vrstva vozovky H3"		2,640			
	VV		0,0153"vrstva vozovky H5"		0,015			
	VV		1,5*1,5"vrstva vozovky Š"		2,250			
	VV		Součet		7,005			
49	K	581124115	Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší tl. 150 mm	m2	4,560	550,00	2 508,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"h4"2,4*1,9		4,560			
50	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého 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	10,177	330,00	3 358,41	CS ÚRS 2019 02
	VV		"h5"7,916+"h1"2,261		10,177			
	D	8	Trubní vedení				946 623,16	
51	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	CS ÚRS 2019 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		1"H1"		1,000			
	VV		1"Š"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
52	K	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250	m	0,600	110,00	66,00	CS ÚRS 2019 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		0,6"H5"		0,600			
53	K	850421811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 400 do 500	m	1,400	275,00	385,00	CS ÚRS 2019 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		1,4"H3"		1,400			
54	K	850425121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 500	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"H3"1		1,000			
55	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	2,600	110,00	286,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		2,6		2,600			
56	M	55253001R	trouba vodovodní litinová - trubní sek dl. 2,6m DN 100	kus	1,010	3 470,00	3 504,70	
	VV		1*1,01		1,010			
57	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	19,000	550,00	10 450,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"koleno s patkou"6		6,000			
	VV		"příruba na LT"2		2,000			
	VV		"příruba na PE"4		4,000			
	VV		"FFR 100/80"1		1,000			
	VV		"FFK 30"1		1,000			
	VV		"FF dl.200"4		4,000			
	VV		"FF dl.700"1		1,000			
	VV		Součet		19,000			
58	M	55254048	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/16 DN 100	kus	6,060	1 370,00	8 302,20	CS ÚRS 2019 02
	VV		6*1,01		6,060			
59	M	55253997	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 100- 30°	kus	1,010	1 258,00	1 270,58	CS ÚRS 2019 02
	VV		1*1,01		1,010			
60	M	55253251	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 100 dl 200mm	kus	4,040	891,00	3 599,64	CS ÚRS 2019 02
	VV		4*1,01		4,040			
61	M	55253260	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 100 dl 700mm	kus	1,010	2 442,00	2 466,42	CS ÚRS 2019 02
	VV		1*1,01		1,010			
62	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina DN 100/80 L200mm	kus	1,010	856,00	864,56	CS ÚRS 2019 02
	VV		1*1,01		1,010			
63	M	HWL.400100110 16	Příruba s jištěním proti posunu pro PE potrubí S2000 100/110	kus	4,040	2 103,00	8 496,12	
	P		Poznámka k položce: jištěná proti posunu příruba a upínací kroužek: z tvárné litiny GGG 400, s epoxidovou ochrannou vrstvou těsnicí kroužek s chlupnými: z elastomeru ploché těsnění: z elastomeru svěrka: z mosazi šrouby: z nerezové oceli A2					
	P		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 - těsnicí kroužek s chlupnými z elastomeru - opěrné pouzdro z PE					
	VV		4*1,01		4,040			
64	M	HWL.760210011 816	Speciální příruba s jištěním proti posunu pro litinu 100/118	kus	2,020	2 491,00	5 031,82	
	P		Poznámka k položce: Konstrukční charakteristiky pro litinové potrubí dle EN 545 rozměry přírub dle EN 1092-2, vrtání přírub dle EN 1092-2 PN 10 standard jištěná proti posunu vhodná pro spoje, kde je nutné zajistit tahové síly, zároveň tím mohou odpadnout následná opatření na zachycení osových sil v potrubí potřebná při uzavírkách a tlakování potrubí příruba je kdykoliv bez problémů demontovatelná					
	P		Materiál příruba z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou svěrací kroužek z tvrzené oceli manžeta z elastomeru přítláčkový kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou těsnění z elastomeru					
	VV		2*1,01		2,020			
65	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	4,000	550,00	2 200,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4		4,000			
66	M	HWL.799415000 016	Příruba multifunkční s osovým vychýlením a s jištěním proti posunu DN 150 (155-192)	kus	4,040	4 358,00	17 606,32	

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 zadírání - zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru - distanční objímky z plastu - jisticí prvek z nekorodující oceli - seament kroužku z POM</p>					
	P							
	VV				4,040			
67	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	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2019 02
	VV				1,000			
68	M	55253528	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/100	kus	1,010	2 344,00	2 367,44	CS ÚRS 2019 02
	VV				1,010			
69	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	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2019 02
	VV				1,000			
70	M	HVWL.799420000 010	Příruba multifunkční s osovým vychýlením a s jištěním proti posunu typ waga DN 200 (198-230)	kus	1,010	7 196,00	7 267,96	
			<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 zadírání - zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru - distanční objímky z plastu - jisticí prvek z nekorodující oceli - seament kroužku z POM</p>					
	P							
	VV				1,010			
71	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2019 02
	VV				1,000			
72	M	55253533	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/100	kus	1,010	3 753,00	3 790,53	CS ÚRS 2019 02
	VV				1,010			
73	K	857422122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 500	kus	2,000	3 300,00	6 600,00	CS ÚRS 2019 02
	VV				2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	M	HWL.NS9450000 016	Multitoleranční spojka s přírubou PN16/10bar 500 PN16/10bar (515-545)	kus	2,020	61 023,00	123 266,46	
	P		Poznámka k položce: Konstrukční charakteristiky multitoleranční spojky jištěné proti posunu jsou vhodné pro všechny druhy potrubí používané ve vodárenství (litina, ocel, AC, PE a PVC) tělo spojky profilované pro usazení těsnicího kroužku tak, aby zajistilo jeho plynulý pohyb a dokonalé vytěsnění přítláčný kroužek zajišťuje prostřednictvím utahování šroubů souvislý tlak na těsnění, které dokonale přilne k povrchu potrubí kónický tvar těsnicího kroužku zaručuje přesné usazení v těle spojky, dokonalé vytěsnění a zároveň toleranci vnějšího průměru potrubí max. 30 mm jistící prvky zaručují dokonalé zajištění tahových sil působících na potrubí jistící prstenec zvyšuje účinnost jisticích prvků, poskytuje ochranu a zároveň zabraňuje rotaci při utahování rozměry a vrtání přírub dle EN 1092-2 PN 10, 16, 25, 40					
	VV		Materiál tělo z uhlíkové oceli s povrchovou úpravou fluorplastový povlak přítláčný kroužek z uhlíkové oceli s povrchovou úpravou fluorplastový povlak těsnicí kroužek z elastomeru jistící prvky z temperované oceli s povrchovou úpravou dacromet jistící prstenec z uhlíkové oceli s povrchovou úpravou fluorplastový povlak šrouby a matice z oceli s povrchovou úpravou dacromet příruba z uhlíkové oceli s povrchovou úpravou fluorplastový povlak 2*1,01		2,020			
75	K	857424122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 500	kus	1,000	3 300,00	3 300,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
76	M	55253551	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 500/100	kus	1,010	35 503,00	35 858,03	
	VV		1*1,01		1,010			
77	K	871251221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm	m	6,900	110,00	759,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		6,9		6,900			
78	M	ELM.21024	Trubka vodovodní PE RC SDR 17 110x6,6 mm (typ 2 dle PAS 1075); 12 m	m	7,004	194,00	1 358,78	
	VV		6,9*1,015		7,004			
79	K	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kus	3,000	220,00	660,00	CS ÚRS 2019 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 COV Hrdějovice a tam uskladněny.					
	VV		"H4"3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
80	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	4,000	550,00	2 200,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		4		4,000			
81	M	HWL.950205010 003	Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN 50-100 (1,3-1,8m)	kus	4,040	1 359,00	5 490,36	
	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		4*1,01		4,040			
82	M	HWL.400210000 016	Šoupě E2 přírubové krátké DN100	kus	4,040	5 492,00	22 187,68	

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>					
		VV	4*1,01		4,040			
83	K	891267211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 100	kus	4,000	550,00	2 200,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	4		4,000			
84	M	HWL.K230T0015 016	Hydrant nadzemní objezdový A2B 100/1,5 m	kus	4,040	37 724,00	152 404,96	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce: Konstrukční charakteristiky</p> <ul style="list-style-type: none"> • standard SGG • bezpečnostní (dělený) sloupek s dělicí přírubou a lomovými šrouby • dělená ovládací souprava v místě lomu • při kolizi nedojde k poškození spodní části hydrantu a hydrant zůstává stále v uzavřené pozici, po výměně šroubů je funkce opět zaručena • s dvojitým uzavíráním koulí, na objednání jednočinné uzavírání bez koule č. K231 • hydrantovou hlavu lze po předchozím uvolnění šroubů natočit • všechny vnitřní části jsou demontovatelné bez výkopových prací • při uzavírání hydrantu (zdvih 50 mm) je automaticky řízena funkce vyprázdnování • úplné vyprázdnění hydrantu - zbytkový podíl vody je nulový • volná příruba včetně integrovaného těsnění zaručuje snadnou a rychlou montáž • dle normy: ÖNORM F 2010 - EN 14384, EN 1074-6 • 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 14384 • množství zbytkové vody: < EN 1074-6 • rozměry a vrtání přírub dle EN 1092-2 PN 16 <p>Materiál</p> <ul style="list-style-type: none"> • hlava hydrantu z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou a vně navíc opatřena vrstvou odolnou proti UV záření (RAL 3000) • sloupek ocelový, žárově zinkovaný a vně opatřen PU nástríkem • patka hydrantu z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou • ovládací souprava z nerezové oceli • píst z mosazi s navulkanizovaným elastomerem • sedlo pístu z nerezové oceli • včetně z nerezové oceli 					
		VV	4*1,01		4,040			
85	M	HWL.999900000000	Drenážní obal k hydrantům	kus	4,040	215,00	868,60	
		VV	4*1,01		4,040			
86	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	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2019 02
		VV	2		2,000			
87	M	HWL.400215000016	Šoupě E2 přírubové krátké DN150	kus	2,020	9 141,00	18 464,82	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Konstrukční charakteristiky</i> - měkcečesnicí 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 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>					
	VV		2*1,01		2,020			
88	M	HWL.950212515003	Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN 125-150 (1,3-1,8m)	kus	2,020	1 305,00	2 636,10	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> jedna zemní souprava pro více dimenzí šoupátek chránička s integrovaným spojovacím mechanismem žádné další upevňování (šroubem, kolíčkem) není již třeba</p>					
	VV		2*1,01		2,020			
89	M	spm8-1	Nerezové rozbočovací potrubí s třemi výpustnými kohouty	kus	10,000	15 000,00	150 000,00	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> bude uložena ve skladu fy ČEVAK</p>					
	VV		2*5		10,000			
90	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	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1		1,000			
91	M	HWL.400220000010	Šoupě E2 přírubové krátké DN200	kus	1,010	14 405,00	14 549,05	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Konstrukční charakteristiky - měkcečesnicí 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</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>					
							1,010	
92	M	HWL.950220000003	Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN200 (1,35-1,8m)	kus	1,010	1 305,00	1 318,05	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> chránička s integrovaným spojovacím mechanismem Žádné další upevňování (šroubem, kolíčkem) není již třeba</p>					
							1,010	
93	K	891351222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 200	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2019 02
							1,000	
94	M	HWL.400220000010	Šoupě E2 přírubové krátké DN200	kus	1,010	14 681,00	14 827,81	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Konstrukční charakteristiky - měkctěsničí 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 včetně - průměr včetně 32mm - 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 těsničí 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 - těsničí hmota sloužící jako protikorozní ochrana pouzdra závitu 1*1,01</p>		1,010			
95	M	HWL.780020000 000	Kolo ruční pro šoupě DN200	kus	1,010	929,00	938,29	
			1*1,01		1,010			
96	K	891351811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 200	kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2019 02
			<p><i>Poznámka k položce:</i> 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. "H5"1+1</p>		2,000			
97	K	891421112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 500	kus	1,000	4 400,00	4 400,00	CS ÚRS 2019 02
			1		1,000			
98	M	HWL.400250050 010	Šoupě E2 přírubové krátké DN500	kus	1,010	151 175,00	152 686,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Konstrukční charakteristiky - měkčtější 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 uloženy 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</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 1*1,01</p>		1,010			
99	M	HWL.950250000005	Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN500 (1,9-2,2m)	kus	1,010	4 493,00	4 537,93	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> upevnění zemní soupravy na čtyřhran včetně šoupátka závlačkou z nerezové oceli</p>					
			1*1,01		1,010			
100	K	891424121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 500	kus	1,000	3 300,00	3 300,00	CS ÚRS 2019 02
			1		1,000			
101	M	HWL.981050000010	Montážní vložka DN500	kus	1,010	57 690,00	58 266,90	
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Konstrukční charakteristiky přírubová tvarovka umožňující podélnou kompenzaci potrubí jednoduchá montáž a demontáž díky závitovým tyčím nejsou potřebné další upevňovací šrouby (pouze u provedení s průběžnými šrouby) rozsah délkové nastavitelnosti: stavební délka L +/-25 mm rozměry a vrtání přírub dle EN 1092-2 PN 10 PN 16 PN 25</p> <p><i>Materiál</i> příruba z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou upevňovací příruba z oceli s epoxidovou povrchovou úpravou příruba z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou těsnění z elastomeru závitová tyč z pozinkované oceli matice z pozinkované oceli 1*1,01</p>		1,010			
102	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	9,200	17,50	161,00	CS ÚRS 2019 02
			5+1,9+2,3		9,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	9,200	33,00	303,60	CS ÚRS 2019 02
	VV		5+1,9+2,3		9,200			
104	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	3,000	165,00	495,00	CS ÚRS 2019 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		3		3,000			
105	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	440,00	3 520,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		5+2+1		8,000			
106	M	HWL.348100000 000	Univerzální podkladová deska	kus	8,000	133,00	1 064,00	
	VV		8		8,000			
107	M	HWL.175000000 004	Poklop uliční šoupátkový	kus	8,000	634,00	5 072,00	
	VV		8		8,000			
108	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	9,500	44,00	418,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce: vodič CY6</i>					
	VV		5+1,9+2,6		9,500			
109	M	spm1	Napojovací vývod	kus	8,000	165,00	1 320,00	
	VV		8		8,000			
110	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	7,700	11,00	84,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		5+2,7		7,700			
111	K	R85031-1	Součinnost provozovatele při osazení šoupěte DN500	kpl	1,000	27 500,00	27 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: obsahem kompletu je - ohlášení uzavírání vody - uzavření a otevření šoupat - vypuštění, napuštění a dezinfekce vody (cca150m3) - odvzdušnění potrubí - zajištění náhradního zásobování vodou (cisterny) - přípravné práce a konstrukce</i>					
	VV		1		1,000			
112	K	R85031-2	Součinnost provozovatele při osazení/výměně šoupěte DN150	kpl	2,000	5 500,00	11 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: obsahem kompletu je - ohlášení uzavírání vody - uzavření a otevření šoupat - vypuštění, napuštění a dezinfekce vody (cca40m3) - odvzdušnění potrubí - zajištění náhradního zásobování vodou (cisterny) - přípravné práce a konstrukce</i>					
	VV		2		2,000			
113	K	R85031-3	Součinnost provozovatele při výměně šoupěte DN200	kpl	2,000	11 000,00	22 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: obsahem kompletu je - ohlášení uzavírání vody - uzavření a otevření šoupat - vypuštění, napuštění a dezinfekce vody (cca50m3) - odvzdušnění potrubí - zajištění náhradního zásobování vodou (cisterny) - přípravné práce a konstrukce</i>					
	VV		1+1		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 134,23	
114	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	58,000	55,00	3 190,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"H1"10		10,000			
	VV		"H3"13		13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"H5"15		15,000			
	VV		"Š"20		20,000			
	VV		Součet		58,000			
115	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	1 624,000	11,00	17 864,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		58*7*4		1 624,000			
116	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1,750	275,00	481,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		"H1"1,5		1,500			
	VV		"H5"0,25		0,250			
	VV		Součet		1,750			
117	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	4,800	220,00	1 056,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		"H5"3,3+"H1"1,5		4,800			
118	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	21,670	110,00	2 383,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		"H1"5,2		5,200			
	VV		"H3"8,47		8,470			
	VV		"h5"0,4		0,400			
	VV		"Š"1,9*4		7,600			
	VV		Součet		21,670			
119	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	21,670	110,00	2 383,70	CS ÚRS 2019 02
	VV		"H1"5,2		5,200			
	VV		"H3"8,47		8,470			
	VV		"h5"0,4		0,400			
	VV		"Š"1,9*4		7,600			
	VV		Součet		21,670			
120	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	4,300	165,00	709,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		"H4"2,4+1,9		4,300			
121	K	935932422	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 200 mm s krycím roštem mřížkovým z litiny	m	1,500	5 115,00	7 672,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,5"H1"		1,500			
122	K	966008221	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek betonového nebo polymerbetonového s krycím roštem šířky do 200 mm	m	1,500	88,00	132,00	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,5		1,500			
123	K	979021111	Očištění vybouraných prvků při překopecích inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár zahradních	m	4,800	33,00	158,40	CS ÚRS 2019 02
	VV		"H5"3,3+"h1"1,5		4,800			
124	K	979021113	Očištění vybouraných prvků při překopecích inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	1,750	55,00	96,25	CS ÚRS 2019 02
	VV		"H1"1,5		1,500			
	VV		"H5"0,25		0,250			
	VV		Součet		1,750			
125	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopecích inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	10,171	99,00	1 006,93	CS ÚRS 2019 02
	VV		"h5"7,91+"H1"2,261		10,171			
	D	997	Přesun sutě				5 564,67	
126	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,014	220,00	443,08	CS ÚRS 2019 02

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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"potrubí, tvarovky, armatury"0,664		0,664			
	VV		1,35"stavební sut"		1,350			
	VV		Součet		2,014			
127	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	18,315	11,00	201,47	CS ÚRS 2019 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 uskládněny.</i>					
	VV		"potrubí, tvarovky, armatury"0,685		0,685			
	VV		1,35"stavební sut"		1,350			
	VV		Součet		2,035			
	VV		2,035*9 'Přepočtené koeficientem množství		18,315			
128	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	1,350	1 210,00	1 633,50	CS ÚRS 2019 02
	VV		1,35"stavební sut"		1,350			
129	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4,556	44,00	200,46	CS ÚRS 2019 02
	VV		"živice"4,556		4,556			
	VV		Součet		4,556			
130	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	41,004	9,90	405,94	CS ÚRS 2019 02
	VV		"živice"4,556		4,556			
	VV		Součet		4,556			
	VV		4,556*9 'Přepočtené koeficientem množství		41,004			
131	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,482	44,00	65,21	CS ÚRS 2019 02
	VV		"beton"1,482		1,482			
132	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	13,338	11,00	146,72	CS ÚRS 2019 02
	VV		"beton"1,482		1,482			
	VV		1,482*9 'Přepočtené koeficientem množství		13,338			
133	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	0,664	330,00	219,12	CS ÚRS 2019 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 uskládněny.</i>					
	VV		"potrubí, tvarovky, armatury"0,664		0,664			
	VV		Součet		0,664			
134	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	1,482	165,00	244,53	CS ÚRS 2019 02
	VV		"beton"1,482		1,482			
135	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	4,556	440,00	2 004,64	CS ÚRS 2019 02
	VV		"živice"4,556		4,556			
D	998		Přesun hmot				144 067,00	
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	26,194	5 500,00	144 067,00	CS ÚRS 2019 02
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				146 700,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				51 200,00	
137	K	012-1	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	2 750,00	2 750,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</i>					
138	K	012-2	Bezpečnostní opatření dle plánu BOZP	kpl	1,000	550,00	550,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
139	K	012-3	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	550,00	550,00	
	P		<i>Poznámka k položce: fotodokumentace stavby v průběhu provádění prací</i>					
140	K	012303000.1	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, zpracováno dle směrnice ČEVAK	kpl	1,000	6 050,00	6 050,00	
	VV		1		1,000			
141	K	012-4	Fotodokumentace stávajících objektů	kpl	1,000	550,00	550,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Fotodokumentace stávajících přílehlých objektů před zahájením stavby a po dokončení stavby</i>					
142	K	012-5	Doklady požadované k předání a převzetí díla	kpl	1,000	550,00	550,00	
143	K	012-7	Dopravně-inženýrské opatření	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi.</i>					
	VV		1		1,000			
144	K	012-8	Průzkum výskytu nebezpečných látek bez rozlišení - počet zkoušek bude odsouhlasem stavebníkem	kus	3,000	4 400,00	13 200,00	
	P		<i>Poznámka k položce: zkoušky pro zařazení asfaltové směsy dle vyhlášky č. 130/2019</i>					
	VV		3		3,000			
145	K	013254000.1	Dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a počtu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				5 500,00	
146	K	044002000	Revize	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: výchozí kontrola hydrantů proměření vytyčovacího vodiče</i>					
	VV		1		1,000			
	D	VRN6	Územní vlivy				35 000,00	
147	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000			
	D	VRN8	Přesun stavebních kapacit				55 000,00	
148	K	081002000	Doprava zaměstnanců	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1		1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkaz výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST