

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2503
Stavba: Měřín - vodovod a kanalizace ul. Zarybník - 2. etapa

KSO:
Místo: Měřín

CC-CZ:
Datum: 4.11.2020

Zadavatel:
Svaz vodovodů a kanalizací ŽDÁRSKO

IČ: 43383513
DIČ:

Uchazeč:
CONTENT, s.r.o.

IČ: 63492164
DIČ: CZ63492164

Projektant:
Ing. Josef Novotný AQA-CLEAN

IČ: 32004401
DIČ: CZ6701116026

Zpracovatel:
Ing. Josef Novotný AQA-CLEAN

IČ:
DIČ:

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.

Poznámka:podrobnější specifikace jednotlivých materiálů jsou uvedeny v příloze H. Technické specifikace

Cena bez DPH			8 694 581,48
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	8 694 581,48	1 825 862,11
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	10 520 443,59
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2503

Stavba: Měřín - vodovod a kanalizace ul. Zarybník - 2. etapa

Místo: Měřín

Datum: 04.11.2020

Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací ŽďÁRSKO

Projektant: Ing. Josef Novotný AQA-CLEAN

Uchazeč: CONTENT, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Josef Novotný AQA-CLEAN

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

Náklady stavby celkem

8 694 581,48 **10 520 443,59**

ostatní	vedlejší náklady	174 463,79	211 101,19	VON
SO 01	SO 01 Kanalizace stoka A, B, přípojky	2 282 607,57	2 761 955,16	STA
SO 02	SO 02 Vodovod stoka A, B	5 534 421,41	6 696 649,91	STA
SO 03	SO 03 Kanalizace - stoka C	472 257,40	571 431,45	STA
SO 04	SO 04 Vodovodní řad C	230 831,31	279 305,89	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měřín - vodovod a kanalizace ul. Zarybník - 2. etapa

Objekt:

ostatní - vedlejší náklady

KSO:

Místo: Měřín

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací ŽďÁRSKO

Uchazeč:

CONTENT, s.r.o.

Projektant:

Ing. Josef Novotný AQA-CLEAN

Zpracovatel:

Ing. Josef Novotný AQA-CLEAN

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.11.2020

IČ:

43383513

DIČ:

IČ:

63492164

DIČ:

CZ63492164

IČ:

32004401

DIČ:

CZ6701116026

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

174 463,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	174 463,79	21,00%	36 637,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

211 101,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měřín - vodovod a kanalizace ul. Zarybník - 2. etapa

Objekt:

ostatní - vedlejší náklady

Místo:

Měřín

Datum:

04.11.2020

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací ŽĎÁRSKO

Projektant:

Ing. Josef Novotný
AQA-CLEAN

Uchazeč:

CONTENT, s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Josef Novotný
AQA-CLEAN

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

174 463,79

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

174 463,79

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

130 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

34 463,79

VRN4 - Inženýrská činnost

10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Měřín - vodovod a kanalizace ul. Zarybník - 2. etapa

Objekt:

ostatní - vedlejší náklady

Místo: Měřín

Datum: 04.11.2020

Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací ŽĎÁRSKO

Projektant: Ing. Josef Novotný
AQA-CLEAN

Uchazeč: CONTENT, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Josef Novotný
AQA-CLEAN

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

Náklady soupisu celkem

174 463,79

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

174 463,79

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

130 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	p.s.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------------------	------	-------	-----------	-----------	----------------

P
*Poznámka k položce:
Vytýčení stavby a pod.*

2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	p.s.	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------------------------	------	-------	-----------	-----------	----------------

P
*Poznámka k položce:
vč. geometrického plánu, věcná břemena*

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	p.s.	1,000	55 000,00	55 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	------	-------	-----------	-----------	----------------

4	K	013294000	Ostatní dokumentace	p.s.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---------------------	------	-------	-----------	-----------	----------------

P
*Poznámka k položce:
průzkum komunikací, objektů a pozemků vč. vyhotovení fotodokumentace příp. video záznam, fotodokumentace z průběhu stavby*

5	K	R001	Příprava staveniště	p.s.	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	------	---------------------	------	-------	-----------	-----------	--

P
*Poznámka k položce:
Vytýčení stávajících sítí, zvláštní užívání komunikací a pod.*

6	K	R002	Zkoušky a ostatní měření	p.s.	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	------	--------------------------	------	-------	----------	----------	--

P
*Poznámka k položce:
Rozbor vody ke kolaudaci*

D VRN3 Zařízení staveniště

34 463,79

7	K	030001000	Zařízení staveniště	p.s.	1,000	31 463,79	31 463,79	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------	------	-------	-----------	-----------	----------------

8	K	034503000	Informační tabule na staveništi	p.s.	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---------------------------------	------	-------	----------	----------	----------------

D VRN4 Inženýrská činnost

10 000,00

9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	p.s.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------	------	-------	-----------	-----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měřín - vodovod a kanalizace ul. Zarybník - 2. etapa

Objekt:

SO 01 - SO 01 Kanalizace stoka A, B, přípojky

KSO:

Místo: Měřín

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací ŽďÁRSKO

Uchazeč:

CONTENT, s.r.o.

Projektant:

Ing. Josef Novotný AQA-CLEAN

Zpracovatel:

Ing. Josef Novotný AQA-CLEAN

Poznámka:

CC-CZ:

22231

Datum:

04.11.2020

IČ:

43383513

DIČ:

IČ:

63492164

DIČ:

CZ63492164

IČ:

32004401

DIČ:

CZ6701116026

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 282 607,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 282 607,57	21,00%	479 347,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 761 955,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měřín - vodovod a kanalizace ul. Zarybník - 2. etapa

Objekt:

SO 01 - SO 01 Kanalizace stoka A, B, přípojky

Místo:

Měřín

Datum:

04.11.2020

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací ŽĎÁRSKO

Projektant:

Ing. Josef Novotný
AQA-CLEAN

Uchazeč:

CONTENT, s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Josef Novotný
AQA-CLEAN

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 282 607,57

HSV - Práce a dodávky HSV

2 282 607,57

1 - Zemní práce

792 515,35

3 - Svislé a kompletní konstrukce

12 950,00

4 - Vodorovné konstrukce

124 137,18

5 - Komunikace pozemní

213 193,05

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

228,54

8 - Trubní vedení

984 302,77

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

73 922,79

997 - Přesun sutě

26 154,89

998 - Přesun hmot

55 203,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Měřín - vodovod a kanalizace ul. Zarybník - 2. etapa

Objekt:

SO 01 - SO 01 Kanalizace stoka A, B, přípojky

Místo: Měřín

Datum: 04.11.2020

Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací ŽĎÁRSKO

Projektant: Ing. Josef Novotný
AQA-CLEAN

Uchazeč: CONTENT, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Josef Novotný
AQA-CLEAN

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

Náklady soupisu celkem

2 282 607,57

D HSV Práce a dodávky HSV

2 282 607,57

D 1 Zemní práce

792 515,35

1	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	44,070	120,00	5 288,40	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.

Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

PSC

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živichých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV

"asf.recyklát"33,9*1,3

44,070

2	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	44,070	100,00	4 407,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živichných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>								
3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	239,080	90,00	21 517,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asf."(57,8+26,5+63,9)*1,3+(21+21,2)*1,1		239,080			
4	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	239,080	80,00	19 126,40	CS ÚRS 2019 01
5	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	341,020	245,00	83 549,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		200,6*1,7		341,020			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	392,000	80,00	31 360,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"čerpání"49*8		392,000			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	49,000	50,00	2 450,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	119001401	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 ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	38,700	250,00	9 675,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"plynovod"5*1,3		6,500			
	VV		"příp."21*1,1		23,100			
	VV		"voda"3*1,3		3,900			
	VV		"vod.příp."4*1,3		5,200			
	VV		Součet		38,700			
9	K	119001421	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 do 3 kabelů	m	7,000	200,00	1 400,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tel."2*1,3		2,600			
	VV		"příp."4*1,1		4,400			
	VV		Součet		7,000			
10	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	m ³	3,834	34,60	132,66	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,9*1,3*0,2		0,754			
	VV		"příp."14*1,1*0,2		3,080			
	VV		Součet		3,834			
11	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m ³	91,268	453,00	41 344,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		38,7*1,2*1,7+7*1,1*1,6		91,268			
12	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	182,460	295,00	53 825,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		"stoka A"					
	VV		"zatr."2,9*1,3*2,64-2,9*1,3*0,2		9,199			
	VV		"rozš.výkopu pro Š 145"1,7*1,7*0,3		0,867			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,7*1,7-1,3*1,3)*2,95		3,540			
	VV		"-vyb.potrubí DN 600"-1,7*0,3545		-0,603			
	VV		"asf.recyklát"33,9*1,3*2,48-33,9*1,3*0,3		96,073			
	VV		"Š146"0,56*2,29		1,282			
	VV		1,5*1,5*0,3		0,675			
	VV		"asf."57,8*1,3*2,54-57,8*1,3*0,4		160,800			
	VV		"Š147,150,414,350"0,56*(2,73+2,44+2,67+2,75)		5,930			
	VV		0,67*4		2,680			
	VV		"-vyb. Š 414"-3,14*0,65*0,65*1,45		-1,924			
	VV		"asf."26,5*1,3*2,66-26,5*1,3*0,4		77,857			
	VV		"stoka B"					
	VV		"asf."63,9*1,3*2,27-63,9*1,3*0,4		155,341			
	VV		"Š148,149"0,56*(2,18+2,1)		2,397			
	VV		0,67*2		1,340			
	VV		"připojky"					
	VV		"asf."21*1,1*2-21*1,1*0,4		36,960			
	VV		"zatr."3*1,1*2-3*1,1*0,2		5,940			
	VV		"zatr."11*1,1*2-11*1,1*0,2		21,780			
	VV		"asf."21,2*1,1*2-21,2*1,1*0,4		37,312			
	VV		"-vyb.stáv.Š 148,147,146"-3,14*0,65*0,65*(0,9+1,43+1,45)		-5,015			
	VV		"-vyb.stáv.Š 145,149,150"-3,14*0,65*0,65*(1,2+0,95+1,05)		-4,245			
	VV		Mezisoučet		608,186			
	VV		608,2*0,3		182,460			
13	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3	m3	36,492	27,50	1 003,53	CS ÚRS 2019 01
	VV		182,46*0,2		36,492			
14	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	243,280	445,00	108 259,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		608,2*0,4		243,280			
15	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	152,050	470,00	71 463,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		608,2*0,25		152,050			
16	K	138501201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 ručně s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6	m3	30,410	570,00	17 333,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		608,2*0,05		30,410			
17	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	196,700	5,00	983,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		56,2*1,75*2		196,700			
18	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	871,166	7,00	6 098,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		(2,9*2,54+33,9*2,38+57,8*2,44+26,5*2,56+63,9*2,17)*2		871,166			
19	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	196,700	3,00	590,10	CS ÚRS 2019 01
20	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	871,160	4,00	3 484,64	CS ÚRS 2019 01
21	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	133,679	70,00	9 357,53	CS ÚRS 2019 01
	VV		(98,03+92,94)*0,7		133,679			
22	K	161101102	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 2,5 do 4 m	m3	292,222	99,00	28 929,98	CS ÚRS 2019 01
	VV		417,46*0,7		292,222			
23	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	57,291	70,00	4 010,37	CS ÚRS 2019 01
	VV		190,97*0,3		57,291			
24	K	161101152	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	125,238	99,00	12 398,56	CS ÚRS 2019 01
	VV		417,46*0,3		125,238			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	162201152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	200,598	25,00	5 014,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		"obsyp štěrkopískem"165,51*1,01*1,2		200,598			
26	K	162401102	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 1 500 do 2 000 m	m3	479,892	25,00	11 997,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		"V"620		620,000			
	VV		"-vytl.kub."-277,22		-277,220			
	VV		Mezisoučet		342,780			
	VV		342,78*0,7*2		479,892			
27	K	162401152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	205,668	25,00	5 141,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		342,78*0,3*2		205,668			
28	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	193,900	35,00	6 786,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"vytl.kub.drc.kamenivem 16-32 mm"					
	VV		"A"(121,1-0,75-3*1,3-0,65)*1,3*0,1		15,054			
	VV		"B"(63,9-2*0,65-1,3)*1,3*0,1		7,969			
	VV		"příp."(20,4+35,8)*1,1*0,1		6,182			
	VV		Mezisoučet		29,205			
	VV		"vytl.kub.bet.deskou"					
	VV		(117,75+61,3)*0,7*0,1		12,534			
	VV		Mezisoučet		12,534			
	VV		"vytl.kub.bet.sedlem"					
	VV		"KT 300"179,05*0,05		8,953			
	VV		"příp."(20,4+35,8)*0,16		8,992			
	VV		Mezisoučet		17,945			
	VV		"vytl.kub.potrubím"					
	VV		"KT 300"179,05*0,0934		16,723			
	VV		"příp."20,4*0,0437		0,891			
	VV		35,8*3,14*0,075*0,075		0,632			
	VV		Mezisoučet		18,246			
	VV		"obsyp"					
	VV		"KT 300"179,05*0,78		139,659			
	VV		"příp."20,4*0,46		9,384			
	VV		35,8*0,46		16,468			
	VV		Mezisoučet		165,511			
	VV		"vytl.kub.Š"					
	VV		3,14*0,75*0,75*2,95		5,210			
	VV		3,14*0,65*0,65*(2,29+2,73+2,44+2,67+2,75+2,18+2,1)		22,765			
	VV		Mezisoučet		27,975			
	VV		"vytl.kub.podkl.bet. pod Š"					
	VV		1,7*1,7*0,1		0,289			
	VV		7*(1,5*1,5*0,1)		1,575			
	VV		Mezisoučet		1,864			
	VV		"hutněný štěrk pod Š"					
	VV		1,7*1,7*0,2		0,578			
	VV		1,5*1,5*0,2*7		3,150			
	VV		Mezisoučet		3,728			
	VV		Součet		277,008			
	VV		277*0,7		193,900			
144	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 908,500	3,00	8 725,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
		VV	193,9*15			2 908,500		
29	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	83,100	35,00	2 908,50	CS ÚRS 2019 01
		VV	277*0,3			83,100		
145	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 246,500	3,00	3 739,50	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
		VV	83,1*15			1 246,500		
30	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	239,946	72,00	17 276,11	CS ÚRS 2019 01
		VV	"meziskl."342,78*0,7			239,946		
31	K	167101152	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	133,244	72,00	9 593,57	CS ÚRS 2019 01
		VV	"meziskl."342,78*0,3			102,834		
		VV	"dolam."30,41			30,410		
		VV	Součet			133,244		
32	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin	m3	543,380	20,00	10 867,60	CS ÚRS 2019 01
		VV	"meziskl."342,78			342,780		
		VV	"obsyp"200,6			200,600		
		VV	Součet			543,380		
33	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	277,000	20,00	5 540,00	CS ÚRS 2019 01
34	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	484,750	10,00	4 847,50	CS ÚRS 2019 01
		VV	277*1,75			484,750		
35	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	342,780	120,00	41 133,60	CS ÚRS 2019 01
36	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 zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	200,600	200,00	40 120,00	CS ÚRS 2019 01
37	K	176101111	Výplň štolý délky do 200 m rubaninou	m3	16,822	2 210,00	37 176,62	CS ÚRS 2019 01
		VV	"BET 300"119*3,14*0,15*0,15			8,407		
		VV	"BET 400"67*3,14*0,2*0,2			8,415		
		VV	Součet			16,822		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	58937910	suspenze cementopopílková stavební CPS I (Kaps I)	m3	16,830	1 540,00	25 918,20	CS ÚRS 2019 01
39	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	19,150	40,00	766,00	CS ÚRS 2019 01
40	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	19,150	18,20	348,53	CS ÚRS 2019 01
41	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,237	90,90	21,54	CS ÚRS 2019 01
	VV		19,15*1,03*0,012		0,237			
42	K	181951101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	19,150	10,00	191,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,83/0,2		19,150			
43	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	283,150	20,00	5 663,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asf.recyklát"33,9*1,3		44,070			
	VV		"asf."(57,8+26,5+63,9)*1,3+(21+21,2)*1,1		239,080			
	VV		Součet		283,150			
44	K	Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	620,000	10,00	6 200,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje rozdělení vykopané zeminy na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp. Zemina vhodná na zpětný zásyp bude odvezena přednostně na trvalou skládku. Nevhodné pro zásyp jsou vodou nasycené, promočené zeminy (bláto), rašelina, ornice, znečištěné vrstvy zemin, odpady.					
45	K	Rz002	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	m3	342,780	10,00	3 427,80	
	P		Poznámka k položce: Zabezpečení zemníku dočasné skládky proti promočení dešťovými srážkami z důvodu zachování její stávající hutnitelnosti.					
46	M	ZPS.AZD27100	Kabelový žlab TK 2	kus	7,000	100,00	700,00	CS ÚRS 2019 01
47	M	59213345	poklop kabelového žlabu betonový 50x23x4 cm	kus	14,000	30,00	420,00	CS ÚRS 2019 01
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				12 950,00	
48	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	185,000	35,00	6 475,00	CS ÚRS 2019 01
49	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	185,000	35,00	6 475,00	CS ÚRS 2019 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				124 137,18	
50	K	451459777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 50 mm z cementové malty	m2	0,938	24,50	22,98	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,2*1,2-3,14*0,4*0,4		0,938			
51	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	33,190	770,00	25 556,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		29,46+3,73		33,190			
52	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	8,000	142,00	1 136,00	CS ÚRS 2019 01
53	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	4,000	221,00	884,00	CS ÚRS 2019 01
54	M	PFB.1120103OZ	Prstavec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10	kus	1,000	280,00	280,00	
	P		Poznámka k položce: 625/120/100					
55	M	PFB.1120101OZ	Prstavec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6	kus	3,000	230,00	690,00	
	P		Poznámka k položce: 625/120/60					
56	M	PFB.1120102OZ	Prstavec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8	kus	4,000	245,00	980,00	
	P		Poznámka k položce: 625/120/80					
57	M	PFB.1120104OZ	Prstavec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12	kus	4,000	310,00	1 240,00	
	P		Poznámka k položce: 625/120/120					
58	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	14,400	2 950,00	42 480,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		12,53+1,87		14,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	452312121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	8,920	2 790,00	24 886,80	CS ÚRS 2019 01
60	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	8,990	2 890,00	25 981,10	CS ÚRS 2019 01
D 5 Komunikace pozemní							213 193,05	
61	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	44,070	145,00	6 390,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asf.recyklát"33,9*1,3		44,070			
62	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	239,080	205,00	49 011,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asf."(57,8+26,5+63,9)*1,3+(21+21,2)*1,1		239,080			
63	K	564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	44,070	100,00	4 407,00	CS ÚRS 2019 01
64	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	239,080	230,00	54 988,40	CS ÚRS 2019 01
65	K	573111115	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2	m2	239,080	30,00	7 172,40	CS ÚRS 2019 01
66	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	239,080	25,00	5 977,00	CS ÚRS 2019 01
67	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	239,080	350,00	83 678,00	CS ÚRS 2019 01
68	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na kranici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	0,938	650,00	609,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		"poklop Š 145 zatr."1,2*1,2-3,14*0,4*0,4		0,938			
	VV		Součet		0,938			
69	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	0,959	1 000,00	959,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,94*1,02		0,959			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							228,54	
70	K	632451031	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm	m2	1,758	130,00	228,54	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pod poklpy Š"(3,14*0,4*0,4-3,14*0,3*0,3)*8		1,758			
D 8 Trubní vedení							984 302,77	
71	K	820361113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN do 250 mm	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství se stanoví v ks jednotlivých přeseknutí.</i>					
72	K	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 400 do 600 mm	kus	3,000	900,00	2 700,00	CS ÚRS 2019 01
73	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	35,800	180,00	6 444,00	CS ÚRS 2019 01
74	K	831312193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou důlků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 150	kus	9,000	2 500,00	22 500,00	CS ÚRS 2019 01
75	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	20,400	240,00	4 896,00	CS ÚRS 2019 01
76	K	831352193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou důlků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 200	kus	5,000	3 150,00	15 750,00	CS ÚRS 2019 01
77	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	168,900	750,00	126 675,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		121,1+63,9-3*0,5-1*0,6-5*1-15*0,6		168,900			
78	K	837311221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 150	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2019 01
79	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	29,000	220,00	6 380,00	CS ÚRS 2019 01
80	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	14,000	290,00	4 060,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	837362221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 250	kus	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2019 01
82	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	14,000	850,00	11 900,00	CS ÚRS 2019 01
83	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus	14,000	750,00	10 500,00	CS ÚRS 2019 01
84	K	837442221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 600	kus	6,000	950,00	5 700,00	CS ÚRS 2019 01
85	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2019 01
86	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	7,000	1 650,00	11 550,00	CS ÚRS 2019 01
87	K	892492121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 1000	úsek	7,000	2 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2019 01
88	K	892522121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 1200	úsek	1,000	2 400,00	2 400,00	CS ÚRS 2019 01
89	K	89291-6111	Utěsnění přípojek DN 200 při zkoušce kanalizace	úsek	14,000	450,00	6 300,00	
90	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	12,000	1 850,00	22 200,00	CS ÚRS 2019 01
91	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	8,000	13 500,00	108 000,00	CS ÚRS 2019 01
92	M	STZ.RB0003016 C25	Trouba DN 300 C TR160 2500	m	171,434	1 395,00	239 150,43	
	vv		168,9*1,015		171,434			
93	M	STZ.RB0002016 E25	Trouba DN 200 F TR160 2500	m	20,706	710,00	14 701,26	
	vv		20,4*1,015		20,706			
94	M	STZ.RB0001534 E15	Trouba DN 150 F FN 34 1500	m	36,337	439,00	15 951,94	
	vv		35,8*1,015		36,337			
95	M	STZ.RB0002516	Trouba DN 250 C TR160 500	m	2,500	995,00	2 487,50	
96	M	STZ.GZ0003016 C06	Trouba zkr. GZ DN 300 C TR160	kus	7,000	1 315,00	9 205,00	
97	M	STZ.GZ0002516 C06	Trouba zkr. GZ DN 250 C TR160	kus	1,000	1 014,00	1 014,00	
98	M	STZ.GA0003016 C06	Trouba zkr. GA DN 300 C TR160	kus	7,000	1 315,00	9 205,00	
99	M	STZ.AB0302016 CE2	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/200 L60cm spojovací systém C/F tř.160/160	kus	5,000	2 490,00	12 450,00	CS ÚRS 2019 01
100	M	59711770	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	9,000	2 380,00	21 420,00	CS ÚRS 2019 01
101	M	59711740	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 150/150 L40cm spojovací systém F/F	kus	3,000	673,00	2 019,00	CS ÚRS 2019 01
102	M	59710986	koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160	kus	14,000	640,00	8 960,00	CS ÚRS 2019 01
103	M	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	25,000	430,00	10 750,00	CS ÚRS 2019 01
104	M	59710710	trouba kameninová glazovaná DN 600mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	2,500	4 900,00	12 250,00	CS ÚRS 2019 01
105	M	Rz008	Extra široká spojka DN 250	kus	1,000	3 722,00	3 722,00	
106	M	Rz009	Extra široká spojka DN 600	kus	3,000	8 269,00	24 807,00	
107	M	Rz010	Přechodový kus PVC/KAM DN 150	kus	4,000	120,00	480,00	
108	M	Rz012	Výrovnávací kroužky BC svařované pro DN 250	kus	1,000	748,00	748,00	
109	M	Rz013	Výrovnávací kroužky BC svařované pro DN 600	kus	3,000	1 265,00	3 795,00	
110	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	0,046	2 840,00	130,64	CS ÚRS 2019 01
	vv		*stáv.přítok do Š 349*3,14*0,22*0,22*0,3		0,046			
111	K	RZ004	Nástupnice klinker do betonu	kus	8,000	2 600,00	20 800,00	
112	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	8,000	4 500,00	36 000,00	CS ÚRS 2019 01
113	M	R0006	Litinový poklop s litinobetonovým rámem typ KDB81B, výšky 160 mm, tř.zatížení D 400, prům.600 mm	kus	2,000	3 250,00	6 500,00	
114	M	R0005	Samonivelační celolitinový poklop typ KDM81B, výšky 160 mm, tř.zatížení D, prům.600 mm	kus	6,000	3 450,00	20 700,00	
115	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	7,000	1 450,00	10 150,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
P			Poznámka k položce: TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS						
116	M	PFB.1121601	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,000	3 535,00	3 535,00	CS ÚRS 2019 01	
P			Poznámka k položce: TZK-Q.1 100-63/17						
117	M	PFB.1121651	Deska přechodová TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1	kus	1,000	5 578,00	5 578,00		
P			Poznámka k položce: 1470/1000/250						
118	M	PFB.1122103	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	4,000	745,00	2 980,00		
P			Poznámka k položce: 1000/250/120						
119	M	PFB.1122113	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	7,000	1 050,00	7 350,00		
P			Poznámka k položce: 1000/500/120						
120	M	PFB.1122123	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	1,000	1 683,00	1 683,00		
121	M	PFB.1132001G	Dno výšky 1000 mm přímé TBZ-Q.1 100/100 V max 60	kus	2,000	13 600,00	27 200,00		
P			Poznámka k položce: 1000/1000x600						
122	M	PFB.1130001G	Dno výšky 600 mm přímé TBZ-Q.1 100/60 V max 40	kus	5,000	8 490,00	42 450,00		
P			Poznámka k položce: 1000/600x400						
123	M	PFB.1133001	Dno výšky 1200 mm přímé TBZ-Q.1 120/120 V80	kus	1,000	16 200,00	16 200,00		
P			Poznámka k položce: 1200x1200x800						
124	M	PFB.0006002OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1000	kus	20,000	199,00	3 980,00		
125	M	PFB.0006003OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1200	kus	1,000	465,00	465,00		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				73 922,79		
126	K	919112111	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	m	380,800	30,00	11 424,00	CS ÚRS 2019 01	
VV			(57,8+26,5+63,9)*2		296,400				
VV			(21+21,2)*2		84,400				
VV			Součet		380,800				
127	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	380,800	30,00	11 424,00	CS ÚRS 2019 01	
128	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	380,800	30,00	11 424,00	CS ÚRS 2019 01	
129	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	448,600	50,00	22 430,00	CS ÚRS 2019 01	
VV			"asf.recyklát"33,9*2		67,800				
VV			"asf."(57,8+26,5+63,9)*2+(21+21,2)*2		380,800				
VV			Součet		448,600				
130	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,043	2 930,00	14 775,99	CS ÚRS 2019 01	
VV			"vyb.stáv.revizních šachet"(1,45+1,05+0,95+1,2+1,05+0,9+1,05+1,66)*(3,14*0,65*0,65)-(3,14*0,5*0,5*9,31)		5,043				
131	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	6,000	192,00	1 152,00	CS ÚRS 2019 01	
132	K	969021141	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 mm	m	2,000	192,00	384,00		
133	K	969021161	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 600 mm	m	2,500	192,00	480,00		
134	K	976085211	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy do 0,30 m2	kus	8,000	53,60	428,80	CS ÚRS 2019 01	
D 997			Přesun sutě				26 154,89		
135	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	11,348	150,00	1 702,20	CS ÚRS 2019 01	
136	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	272,184	9,00	2 449,66	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv			11,341*24			272,184		
137	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	10,791	50,00	539,55	CS ÚRS 2019 01
138	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t	0,550	50,00	27,50	CS ÚRS 2019 01
139	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	180,269	30,00	5 408,07	CS ÚRS 2019 01
140	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	4 326,456	3,00	12 979,37	CS ÚRS 2019 01
vv			180,269*24			4 326,456		
141	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asphaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	62,293	30,00	1 868,79	CS ÚRS 2019 01
142	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	117,975	10,00	1 179,75	CS ÚRS 2019 01
D 998			Přesun hmot				55 203,00	
143	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	441,624	125,00	55 203,00	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měřín - vodovod a kanalizace ul. Zarybník - 2. etapa

Objekt:

SO 02 - SO 02 Vodovod stoka A, B

KSO:

Místo: Měřín

CC-CZ: 22221

Datum: 04.11.2020

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací ŽďÁRSKO

IČ: 43383513

DIČ:

Uchazeč:

CONTENT, s.r.o.

IČ: 63492164

DIČ: CZ63492164

Projektant:

Ing. Josef Novotný AQA-CLEAN

IČ: 32004401

DIČ: CZ6701116026

Zpracovatel:

Ing. Josef Novotný AQA-CLEAN

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 534 421,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 534 421,41	21,00%	1 162 228,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 696 649,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měřín - vodovod a kanalizace ul. Zarybník - 2. etapa

Objekt:

SO 02 - SO 02 Vodovod stoka A, B

Místo:

Měřín

Datum:

04.11.2020

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací ŽĎÁRSKO

Projektant:

Ing. Josef Novotný
AQA-CLEAN

Uchazeč:

CONTENT, s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Josef Novotný
AQA-CLEAN

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 534 421,41

HSV - Práce a dodávky HSV

5 523 861,41

1 - Zemní práce

1 737 672,94

4 - Vodorovné konstrukce

87 316,62

5 - Komunikace pozemní

818 597,83

8 - Trubní vedení

2 452 695,09

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

233 905,26

997 - Přesun sutě

70 408,67

998 - Přesun hmot

123 265,00

M - Práce a dodávky M

10 560,00

23-M - Montáže potrubí

10 560,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Měřín - vodovod a kanalizace ul. Zarybník - 2. etapa

Objekt:

SO 02 - SO 02 Vodovod stoka A, B

Místo: Měřín

Datum: 04.11.2020

Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací ŽĎÁRSKO

Projektant: Ing. Josef Novotný
AQA-CLEAN

Uchazeč: CONTENT, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Josef Novotný
AQA-CLEAN

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

Náklady soupisu celkem

5 534 421,41

D HSV Práce a dodávky HSV

5 523 861,41

D 1 Zemní práce

1 737 672,94

1	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	2,460	70,00	172,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"bet.dl."2*(1,24+1,22)/2		2,460			
2	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	14,980	48,70	729,53	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asf.recyklát"					
	VV		(8,5+2)*1,2		12,600			
	VV		Mezisoučet		12,600			
	VV		"bet.dl."2*(1,24+1,14)/2		2,380			
	VV		Součet		14,980			
3	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	12,600	57,30	721,98	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asf.recyklát"					
	VV		(8,5+2)*1,2		12,600			
	VV		Součet		12,600			
4	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	967,628	90,00	87 086,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asf.vozovka"					
	VV		"jámy"6*2+2*2		16,000			
	VV		"rýhy"(164,5+521,9+8,7)*1,2		834,120			
	VV		"příp."101,3*(1,24+1,08)/2		117,508			
	VV		Součet		967,628			
5	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	967,628	80,00	77 410,24	CS ÚRS 2019 01
6	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	944,095	245,00	231 303,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		555,35*1,7		944,095			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	200,000	80,00	16 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		25*8		200,000			
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	25,000	50,00	1 250,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
9	K	119001401	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 ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	22,000	250,00	5 500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"plyn"11*1,2		13,200			
	VV		"příp."11*0,8		8,800			
	VV		Součet		22,000			
10	K	119001411	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 betonového, kameninového nebo železobetonového. světlosti DN do 200 mm	m	21,600	347,00	7 495,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kanal.příp."10*1,2		12,000			
	VV		"příp."12*0,8		9,600			
	VV		Součet		21,600			
11	K	119001412	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 betonového, kameninového nebo železobetonového. světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	10,800	400,00	4 320,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"kanal."5*1,2		6,000			
	VV		"příp."6*0,8		4,800			
	VV		Součet		10,800			
12	K	119001421	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 do 3 kabelů	m	18,800	200,00	3 760,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tel."7*1,2		8,400			
	VV		"NN"2*1,2		2,400			
	VV		"příp."10*0,8		8,000			
	VV		Součet		18,800			
13	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	22,320	34,60	772,27	CS ÚRS 2019 01
	VV		"zatr."(42,5+4,8+5,2)*1,2*0,2		12,600			
	VV		"příp."(39+1,5)*(1,24+1,16)/2*0,2		9,720			
	VV		Součet		22,320			
14	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	150,142	453,00	68 014,33	CS ÚRS 2019 01
	VV		21,6*1,2*1,7+6*1,4*1,9+1,6*1,4*1,9+0,8*1,5*2+1,6*1,3*1,8+0,8*1,25*1,75+18,8*1,1*1,6+22*1,2*1,7		150,142			
15	K	131201203	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	23,448	295,00	6 917,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		"startovací jáma"4,8*3,05*2+1,2*(3,05+2,45)/2*2		35,880			
	VV		"kontrolní jáma"2,4*2*2-(6*2+2*2)*0,4		3,200			
	VV		Mezisoučet		39,080			
	VV		39,08*0,6		23,448			
16	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidivost horniny tř. 3	m3	4,690	42,90	201,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		23,45*0,2		4,690			
17	K	131301203	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	9,770	445,00	4 347,65	CS ÚRS 2019 01
	VV		39,08*0,25		9,770			
18	K	131401203	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	3,908	470,00	1 836,76	CS ÚRS 2019 01
	VV		39,08*0,1		3,908			
19	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	892,980	295,00	263 429,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		"A"					
	VV		"asf.recyklát"8,5*1,2*2,38-8,5*1,2*0,3		21,216			
	VV		"nap.na stáv.řad PE 160"2*1,2*2,52-2*1,2*0,3		5,328			
	VV		"zatr."42,5*1,2*1,93-42,5*1,2*0,2		88,230			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"asf."164,5*1,2*1,79-164,5*1,2*0,4		274,386			
	VV		"asf."521,9*1,2*1,86-521,9*1,2*0,4		914,369			
	VV		"zatr."4,8*1,2*1,705-4,8*1,2*0,2		8,669			
	VV		"B"					
	VV		"asf."8,7*1,2*1,62-8,7*1,2*0,4		12,737			
	VV		"zatr."5,2*1,2*1,645-5,2*1,2*0,2		9,017			
	VV		"přípojky"					
	VV		"zatr."39*(0,6+1,24)/2*1,6-39*(1,24+1,16)/2*0,2		48,048			
	VV		"bet.dl."2*(0,6+1,24)/2*1,6-2*(1,24+1,14)/2*0,25		2,349			
	VV		"asf."101,3*(0,6+1,24)/2*1,6-101,3*(1,24+1,08)/2*0,4		102,110			
	VV		"zatr."1,5*(0,6+1,24)/2*1,6-1,5*(1,24+1,16)/2*0,2		1,848			
	VV		Mezisoučet		1 488,307			
	VV		1488,3*0,6		892,980			
20	K	132201401	Hloubená výkopávka pod základy ručně s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek v hornině tř. 3	m3	0,378	1 680,00	635,04	CS ÚRS 2019 01
	VV		"podezdívka plotu u přípojek"7*0,6*0,3*0,3		0,378			
21	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	372,075	445,00	165 573,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		1488,3*0,25		372,075			
22	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	178,596	50,00	8 929,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		892,98*0,2		178,596			
23	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	148,830	470,00	69 950,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		1488,3*0,1		148,830			
24	K	138501101	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 ručně s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm v hornině tř. 6	m3	1,954	570,00	1 113,78	CS ÚRS 2019 01
	VV		39,08*0,05		1,954			
25	K	138501201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 ručně s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6	m3	74,415	570,00	42 416,55	CS ÚRS 2019 01
	VV		1488,3*0,05		74,415			
26	K	14170-1102	Protlačení ocelového potrubí přes 200 do 500 mm	m	4,800	5 000,00	24 000,00	
27	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	2 606,572	5,00	13 032,86	CS ÚRS 2019 01
	VV		(42,5*1,83+164,5*1,69+521,9*1,76+4,8*1,605+8,7*1,52+5,2*1,545)*2		2 606,572			
28	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	48,440	7,00	339,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		(8,5*2,28+2*2,42)*2		48,440			
29	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	2 606,580	3,00	7 819,74	CS ÚRS 2019 01
30	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	48,440	4,00	193,76	CS ÚRS 2019 01
31	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	56,380	7,00	394,66	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,8*3,05*2+2*3,05+1,2*(3,05+2,45)/2*2+2*2,4*3		56,380			
32	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	56,380	4,00	225,52	CS ÚRS 2019 01
33	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	1 206,257	70,00	84 437,99	CS ÚRS 2019 01
	VV		"rýhy zapažené"1333,95*0,85		1 133,858			
	VV		"rýhy nezapažené"154,35*0,85*0,5		65,599			
	VV		"jámy"8*0,85		6,800			
	VV		Součet		1 206,257			
34	K	161101102	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 2,5 do 4 m	m3	26,418	99,00	2 615,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		"jámy"31,08*0,85		26,418			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
35	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	212,869	70,00	14 900,83	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"rýhy zapážené"1333,95*0,15		200,093				
	VV		"rýhy nezapažené"154,35*0,15*0,5		11,576				
	VV		"jámy"8*0,15		1,200				
	VV		Součet		212,869				
36	K	161101152	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	4,662	99,00	461,54	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"jámy"31,08*0,15		4,662				
37	K	162201152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	555,351	25,00	13 883,78	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"obsyp štěrkopískem"458,21*1,01*1,2		555,351				
38	K	162401102	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 1 500 do 2 000 m, meziskládka a zpět	m3	1 645,056	25,00	41 126,40	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"V"39,08+1488,3		1 527,380				
	VV		"-vytl.kub."-559,7		-559,700				
	VV		Mezisoučet		967,680				
	VV		967,68*0,85*2		1 645,056				
39	K	162401152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m, meziskládka a zpět	m3	290,304	25,00	7 257,60	CS ÚRS 2019 01	
	VV		967,68*0,15*2		290,304				
40	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	475,745	30,00	14 272,35	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"podsyp"						
	VV		"A"742,2*1,2*0,1+2*1,2*0,1+(6*2+2*2)*0,1		90,904				
	VV		"B"13,9*1,2*0,1		1,668				
	VV		"příp."143,8*(0,6+0,64)/2*0,1		8,916				
	VV		Mezisoučet		101,488				
	VV		"obsyp"						
	VV		742,2*1,2*0,46+2*1,2*0,46+(6*2+2*2)*0,46		418,158				
	VV		13,9*1,2*0,39		6,505				
	VV		125,1*(0,64+0,77)/2*0,332		29,281				
	VV		17,2*(0,64+0,78)/2*0,35		4,274				
	VV		Mezisoučet		458,218				
	VV		Součet		559,706				
	VV		559,7*0,85		475,745				
202	K	162701109	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 Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	7 136,100	3,00	21 408,30	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		475,74*15		7 136,100				
41	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	83,955	30,00	2 518,65	CS ÚRS 2019 01	
	VV		559,7*0,15		83,955				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
203	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 259,325	3,00	3 777,98	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		83,955*15		1 259,325				
42	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	822,528	72,00	59 222,02	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"meziskl."967,68*0,85		822,528				
43	K	167101152	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	221,512	72,00	15 948,86	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"meziskl."967,68*0,15		145,152				
	VV		"dolam."1,95+74,41		76,360				
	VV		Součet		221,512				
44	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných z jakýchkoliv hornin	m3	1 523,030	20,00	30 460,60	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"meziskl."967,68		967,680				
	VV		"obsyp"555,35		555,350				
	VV		Součet		1 523,030				
45	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	559,700	20,00	11 194,00	CS ÚRS 2019 01	
46	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	979,475	10,00	9 794,75	CS ÚRS 2019 01	
	VV		559,7*1,75		979,475				
47	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	967,680	120,00	116 121,60	CS ÚRS 2019 01	
48	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 zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	555,350	200,00	111 070,00	CS ÚRS 2019 01	
49	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	111,550	40,00	4 462,00	CS ÚRS 2019 01	
50	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	111,550	18,20	2 030,21	CS ÚRS 2019 01	
51	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,379	90,90	125,35	CS ÚRS 2019 01	
	VV		111,55*1,03*0,012		1,379				
52	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění	m2	111,550	10,00	1 115,50	CS ÚRS 2019 01	
	VV		22,31/0,2		111,550				
53	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	982,608	20,00	19 652,16	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"asf.vozovka"						
	VV		"jámy"6*2+2*2		16,000				
	VV		"rýhy"(164,5+521,9+8,7)*1,2		834,120				
	VV		"příp."101,3*(1,24+1,08)/2		117,508				
	VV		Mezisoučet		967,628				
	VV		"asf.recyklát"						
	VV		(8,5+2)*1,2		12,600				
	VV		Mezisoučet		12,600				
	VV		"bet.dl."2*(1,24+1,14)/2		2,380				
	VV		Mezisoučet		2,380				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		982,608			
54	K	Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	1 527,380	10,00	15 273,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje rozdělení vykopané zeminy na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp. Zemina vhodná na zpětný zásyp bude odvezena přednostně na trvalou skládku. Nevhodné pro zásyp jsou vodou nasycené, promočené zeminy (bláto), rašelina, ornice, znečištěné vrstvy zemin, odpady.</i>					
55	K	Rz002	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	m3	967,680	10,00	9 676,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Zabezpečení zemníku dočasné skládky proti promočení dešťovými srážkami z důvodu zachování její stávající hutitelnosti.</i>					
56	M	ZPS.AZD27100	Kabelový žlab TK 2	kus	19,000	100,00	1 900,00	CS ÚRS 2019 01
57	M	59213345	poklop kabelového žlabu betonový 50x23x4 cm	kus	38,000	30,00	1 140,00	CS ÚRS 2019 01
58	M	14011110	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 273x7,0mm	m	4,944	1 200,00	5 932,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,8*1,03		4,944			
	D	4	Vodorovné konstrukce				87 316,62	
59	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	101,490	770,00	78 147,30	CS ÚRS 2019 01
60	K	452313121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prosteno v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tr. C 8/10	m3	0,658	2 540,00	1 671,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		"sloupek k orient.tabulce"9*(0,3*0,3+0,45*0,45)/2*0,5		0,658			
61	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prosteno v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tr. C 16/20	m3	0,955	2 800,00	2 674,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"blok pod koleno"5*0,065		0,325			
	VV		"T 150/100"1*0,07		0,070			
	VV		"T 150/150"1*0,14		0,140			
	VV		"T 150/80"1*0,06		0,060			
	VV		"MMA 150/80"6*0,06		0,360			
	VV		Součet		0,955			
62	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	12,000	402,00	4 824,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		5*0,25+1*0,5+1*0,7+1*0,4+6*0,4		5,250			
	VV		(0,3+0,45)/2*0,5*4*9		6,750			
	VV		Součet		12,000			
	D	5	Komunikace pozemní				818 597,83	
63	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2,380	145,00	345,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		"bet.dl."2*(1,24+1,14)/2		2,380			
64	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	12,600	145,00	1 827,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asf.recyklát"					
	VV		(8,5+2)*1,2		12,600			
	VV		Součet		12,600			
65	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	967,628	205,00	198 363,74	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asf.vozovka"					
	VV		"jámy"6*2+2*2		16,000			
	VV		"rýhy"(164,5+521,9+8,7)*1,2		834,120			
	VV		"příp."101,3*(1,24+1,08)/2		117,508			
	VV		Součet		967,628			
66	K	564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	12,600	100,00	1 260,00	CS ÚRS 2019 01
67	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	967,630	230,00	222 554,90	CS ÚRS 2019 01
68	K	573111115	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2	m2	967,630	30,00	29 028,90	CS ÚRS 2019 01
69	K	573211111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	967,630	25,00	24 190,75	CS ÚRS 2019 01
70	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	967,630	350,00	338 670,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
71	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajinici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	1,000	592,00	592,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"HV5"1*1		1,000				
72	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	1,020	1 000,00	1 020,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV		1*1,02		1,020				
73	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	2,380	313,00	744,94	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"bet.dl."2*(1,24+1,14)/2		2,380				
D 8 Trubní vedení							2 452 695,09		
74	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2019 01	
75	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2019 01	
76	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	2,000	127,00	254,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto souboru cen je specifikováno, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.						
77	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150	m	754,800	220,00	166 056,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto souboru cen je specifikováno, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.						
78	K	851321211	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s těsnícím nebo zámkovým spojem vnějšího průměru DE 160	m	84,000	30,00	2 520,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto souboru cen je specifikováno, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.						
	VV		7*12		84,000				
79	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	10,000	850,00	8 500,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"montáž"9		9,000				
	VV		"demontáž"1		1,000				
	VV		Součet		10,000				
80	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	5,000	432,00	2 160,00	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"montáž"4		4,000				
	VV		"demontáž"1		1,000				
	VV		Součet		5,000				
81	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	432,00	432,00	CS ÚRS 2019 01	
82	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	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
83	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	20,000	650,00	13 000,00	CS ÚRS 2019 01
84	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	4,000	650,00	2 600,00	CS ÚRS 2019 01
85	K	857263131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání tvarovek; tyto soubory jsou v specifikaci.</p> <p>b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.</p> <p>2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
PSC								
86	K	857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000	830,00	830,00	CS ÚRS 2019 01
87	K	857313131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	3,000	990,00	2 970,00	CS ÚRS 2019 01
88	K	857313131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	6,000	990,00	5 940,00	CS ÚRS 2019 01
89	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	125,100	63,80	7 981,38	CS ÚRS 2019 01
90	K	871181211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	18,700	74,90	1 400,63	CS ÚRS 2019 01
91	K	871211141	Montáž elektroredukcí D 63 x 50 mm	m	1,000	560,00	560,00	CS ÚRS 2019 01
92	K	871241221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	14,900	92,50	1 378,25	CS ÚRS 2019 01
93	K	871351101	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 225 x 8,6 mm	m	2,000	137,00	274,00	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; zvláště lze dohodnout u trub polyetylenových ve výšce 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výšce 3 %.</p> <p>b) dodání tvarovek; tyto soubory jsou v specifikaci.</p> <p>2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.</p>								
PSC								
94	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32	kus	40,000	450,00	18 000,00	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>								
PSC								
95	K	877181101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 50	kus	4,000	480,00	1 920,00	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>								
PSC								
96	K	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	43,000	1 450,00	62 350,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměru, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
	PSC							
97	K	899911133	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm	kus	20,000	454,00	9 080,00	CS ÚRS 2019 01
98	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	6,000	560,00	3 360,00	CS ÚRS 2019 01
99	K	877241127	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 90/63	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2019 01
100	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	7,000	990,00	6 930,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"montáž"6		6,000			
	VV		"demontáž"1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
101	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	5,000	1 100,00	5 500,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměru, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
	PSC							
	VV		"montáž"4		4,000			
	VV		"demontáž"1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
102	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	2,000	1 240,00	2 480,00	CS ÚRS 2019 01
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	3,000	1 650,00	4 950,00	CS ÚRS 2019 01
104	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	14,900	16,10	239,89	CS ÚRS 2019 01
105	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	2,000	16,20	32,40	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	16,900	30,90	522,21	CS ÚRS 2019 01
	VV		14,9+2		16,900			
107	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	754,800	21,10	15 926,28	CS ÚRS 2019 01
108	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	754,800	51,40	38 796,72	CS ÚRS 2019 01
109	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,000	6 130,00	24 520,00	CS ÚRS 2019 01
110	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	43,000	650,00	27 950,00	CS ÚRS 2019 01
111	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	12,000	720,00	8 640,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"montáž"11		11,000			
	VV		"demontáž"1		1,000			
	VV		Součet		12,000			
112	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	5,000	1 100,00	5 500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"montáž"4		4,000			
	VV		"demontáž"1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
113	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	17,000	408,00	6 936,00	CS ÚRS 2019 01
114	M	R001	Sloupek pro orientační tabulky d 46 mm, dl.2,5 m	kus	9,000	2 052,00	18 468,00	
115	M	R002	Přivařená zásepka d 46 mm	kus	9,000	52,00	468,00	
116	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm, viz.Technické specifikace materiálu	m	1 002,000	35,00	35 070,00	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: viz.Technické specifikace materiálu					
	VV		160+2+840		1 002,000			
117	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	907,000	12,30	11 156,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		760+145+2		907,000			
118	M	11.086.419	Folie Voda 22 modrá - bez pot. 100m/bal	M	907,000	3,00	2 721,00	
	P		Poznámka k položce: Folie do výkopů k identifikaci podzemních vedení technického vybavení dle ČSN 73 6006					
119	K	891173111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	40,000	450,00	18 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
120	K	891213111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	3,000	550,00	1 650,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve strozech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
121	K	899913152	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 250	kus	2,000	1 120,00	2 240,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.</p>					
122	M	ELM.20367	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 17 90x5,4 mm (typ 2 dle PAS 1075); 12 m	m	15,124	153,00	2 313,97	
	VV		14,9*1,015		15,124			
123	M	ELM.19933	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 32x3,0 mm (typ 2 dle PAS 1075); 12 m	m	126,977	35,00	4 444,20	
	VV		125,1*1,015		126,977			
124	M	ELM.19939	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 50x4,6 mm (typ 2 dle PAS 1075); 12 m	m	18,981	78,00	1 480,52	
	VV		(17,2+1,5)*1,015		18,981			
125	M	Rz003	Elektrotvarovka sedlová -navrt.T-kus odbočkový s vývodem d 90, vč.spodního třmenu, pro přípojku d 50	kus	1,000	3 650,00	3 650,00	
126	M	Rz022	Spojka DN 100 s jištěním proti posunu pro PE	kus	2,000	4 150,00	8 300,00	
127	M	Rz023	Spojka DN 150 s jištěním proti posunu pro PE	kus	1,000	6 800,00	6 800,00	
128	M	Rz024	Spojka DN 80 s jištěním proti posunu pro PE s výztužnou vložkou (2x)	kus	1,000	3 850,00	3 850,00	
129	M	WVIN.FF485841 W	Elektroredukce 63-50	kus	1,000	221,00	221,00	
130	M	Rz010	Zemní souprava pro navrt.T-kus odbočkový Rd 1,15-1,8 m	kus	1,000	1 052,00	1 052,00	
131	M	AVK.2110050	Isiflo spojka přímá, typ 100, rozměr 50x50	kus	1,000	774,00	774,00	
132	M	AVK.2110032	Isiflo spojka přímá, typ 100, rozměr 32x32	kus	40,000	363,00	14 520,00	
133	M	AVK.2110050	Isiflo spojka přímá, typ 100, rozměr 50x50	kus	4,000	774,00	3 096,00	
134	M	AVK.721	EURO plovoucí uliční poklop, kulatý, 7.2.1	kus	54,000	791,00	42 714,00	
135	M	AVK.7211	AVK PLAST uliční poklop ventilkový 7.2.11	kus	1,000	516,00	516,00	
136	M	AVK.727	Uliční poklop litinový AVK Klasik, hydrantový, 7.2.7	kus	4,000	1 075,00	4 300,00	
137	M	AVK.7210	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	kus	55,000	133,00	7 315,00	
138	M	AVK.7217	AVK podkladová deska hydrantová 7.2.17	kus	4,000	225,00	900,00	
139	M	AVK.1214801000	AVK hydrant podzemní 12.1.4, dvojité jištěný, DN 80, 1000 mm	kus	4,000	9 900,00	39 600,00	
140	M	Rz021	AVK hydrantová drenáž	kus	4,000	552,00	2 208,00	
141	M	WVIN.FF485527 W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90	kus	3,000	210,00	630,00	
142	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	3,000	420,00	1 260,00	CS ÚRS 2019 01
143	M	AVK.502080200	AVK tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/200	kus	4,000	945,00	3 780,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
144	M	AVK.502080300	AVK tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/300	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
145	M	AVK.502080400	AVK tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/400	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	
146	M	AVK.502080500	AVK tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/500	kus	1,000	2 260,00	2 260,00	
147	M	AVK.502080800	AVK tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/800	kus	2,000	4 858,00	9 716,00	
148	M	AVK.5015150150	AVK tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 150/150	kus	1,000	3 650,00	3 650,00	
149	M	AVK.5015150100	AVK tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 150/100	kus	1,000	3 390,00	3 390,00	
150	M	AVK.501515080	AVK tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 150/80	kus	1,000	3 250,00	3 250,00	
151	M	AVK.501380	AVK tvarovka litinová, N, přírubové patkové koleno, DN 80	kus	4,000	1 139,00	4 556,00	
152	M	AVK.32100	AVK šoupátko 3.2, DN 100, stavební délka F5, PN 10/16	kus	2,000	3 690,00	7 380,00	
153	M	AVK.32150	AVK šoupátko 3.2, DN 150, stavební délka F5, PN 10/16	kus	3,000	6 150,00	18 450,00	
154	M	AVK.03021980	AVK šoupátko 3.2, DN 80, stavební délka F5, PN 10/16	kus	6,000	3 250,00	19 500,00	
155	M	AVK.7551050	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	kus	6,000	990,00	5 940,00	
156	M	AVK.7561050	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,1-1,85 m	kus	5,000	990,00	4 950,00	
157	M	AVK.21180110	Nerezová vnitřní podpůrná vsuvka do PE 100	kus	2,000	708,00	1 416,00	
158	M	AVK.21180150	Nerezová vnitřní podpůrná vsuvka do PE 150	kus	1,000	1 179,00	1 179,00	
159	M	AVK.2118080	Nerezová vnitřní podpůrná vsuvka do PE 80	kus	2,000	593,00	1 186,00	
160	M	Rz025	Navrtávací pas HOD 150/1" s mosazným šoupátkem 1" pro TLT DN 150	kus	40,000	2 890,00	115 600,00	
161	M	Rz026	Navrtávací pas HOD LOCK bez uzávěru pro TLT DN 150	kus	3,000	1 260,00	3 780,00	
162	M	Rz027	Měkkotěsnící šoupátko DN 32 BETA LOCK, mosaz víko	kus	3,000	2 221,00	6 663,00	
163	M	Rz028	Spojka přímá nasouvací s jištěním HOD LOCK pro PE d 50	kus	3,000	1 022,00	3 066,00	
164	M	Rz029	Třmen pro potrubí z litiny celopogumovaný	kus	43,000	1 390,00	59 770,00	
165	M	Rz030	Zemní teleskop.souprava PATENT PLUS-BT Rd 1,2	kus	43,000	950,00	40 850,00	
166	M	AVK.50115080	AVK tvarovka litinová, MMA, T- kus hrdlový s přírubou, DN 150/80	kus	6,000	4 250,00	25 500,00	
167	M	AVK.50410090	AVK tvarovka litinová, MMQ, koleno hrdlové 90°, DN 100	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	
168	M	AVK.50415011	AVK tvarovka litinová, MMK, koleno hrdlové 11 1/4°, DN 150	kus	2,000	2 350,00	4 700,00	
169	M	AVK.50415022	AVK tvarovka litinová, MMK, koleno hrdlové 22 1/2°, DN 150	kus	2,000	2 450,00	4 900,00	
170	M	AVK.50415030	AVK tvarovka litinová, MMK, koleno hrdlové 30°, DN 150	kus	2,000	2 450,00	4 900,00	
171	M	AVK.50410030	AVK tvarovka litinová, MMK, koleno hrdlové 30°, DN 100	kus	1,000	1 580,00	1 580,00	
172	M	AVK.50515011	AVK tvarovka litinová, MK, koleno hrdlové s hladkým koncem 11 1/4°, DN 150	kus	2,000	3 260,00	6 520,00	
173	M	AVK.50515022	AVK tvarovka litinová, MK, koleno hrdlové s hladkým koncem 22 1/2°, DN 150	kus	1,000	3 260,00	3 260,00	
174	M	AVK.50510030	AVK tvarovka litinová, MK, koleno hrdlové s hladkým koncem 30°, DN 100	kus	1,000	4 113,00	4 113,00	
175	M	AVK.50515030	AVK tvarovka litinová, MK, koleno hrdlové s hladkým koncem 30°, DN 150	kus	3,000	5 170,00	15 510,00	
176	M	AVK.501015080	AVK tvarovka litinová, FFR, přírubová redukce, DN 150/80	kus	1,000	1 398,00	1 398,00	
177	M	AVK.509150	AVK tvarovka litinová, EU, přírubová tvarovka s hrdlem, DN150	kus	5,000	1 828,00	9 140,00	
178	M	AVK.5012100	AVK tvarovka litinová, F, příruba s hladkým koncem, DN 100	kus	2,000	1 110,00	2 220,00	
179	M	AVK.5012150	AVK tvarovka litinová, F, příruba s hladkým koncem, DN 150	kus	2,000	1 780,00	3 560,00	
180	M	DKT.ZSL150C64	Duktus VTH dl. 6 m, DN 150 ZINEK PLUS 400 g/m2(85% ZN + 15% AL) C 64, pro spoj BLS (s návarkem)	m	762,348	1 650,00	1 257 874,20	
	VV		754,8*1,01		762,348			
181	M	DKT.ZSL100C100	Duktus VTH dl. 6 m, DN 100 ZINEK PLUS 400 g/m2(85% ZN + 15% AL) C 100, pro spoj BLS (s návarkem)	m	2,020	1 067,00	2 155,34	
	VV		2*1,01		2,020			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
182	M	DKT.110320	Duktus Těsnící gumový kroužek DN 100 NBR Sit Plus pro spoj BRS	kus	5,000	690,00	3 450,00	
183	M	DKT.110340	Duktus Těsnící gumový kroužek DN 150 NBR Sit Plus pro spoj BRS	kus	45,000	885,00	39 825,00	
184	K	R_aqa_030	Dočasné náhradní zásobování vodou - suchovod. Položka obsahuje veškeré náklady na dočasné propojení úseků potrubí, včetně propojení na stávající přípojky v předmětné části vodovodu. Napojení na stávající potrubí bude provedeno vhodnými tvarovkami s jištěním proti posunu. Trasa suchovodu bude vedena podél výkopu rýhy nového vodovodu. Včetně proplachu, desinfekce potrubí a provedení kráceného rozboru vodv před provedením propojení.	m	100,000	200,00	20 000,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							233 905,26	
185	K	919112111	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	m	1 629,700	30,00	48 891,00	CS ÚRS 2019 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.</i>								
186	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	1 629,700	30,00	48 891,00	CS ÚRS 2019 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.</i>								
187	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	1 629,700	30,00	48 891,00	CS ÚRS 2019 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.</i>								
188	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 629,700	50,00	81 485,00	CS ÚRS 2019 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i>								
VV		"asf.vozovka"(6+2)*2+2*4			24,000			
VV		(164,5+521,9+8,7)*2			1 390,200			
VV		101,3*2			202,600			
VV		"asf.recyklát"(8,5+2+2*1,2)			12,900			
VV		Součet			1 629,700			
189	K	969011141	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 200 mm	m	100,000	52,10	5 210,00	CS ÚRS 2019 01
190	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	2,000	192,00	384,00	CS ÚRS 2019 01
191	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	2,460	62,30	153,26	CS ÚRS 2019 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</i>								
D 997 Přesun sutě							70 408,67	
192	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,186	237,00	44,08	CS ÚRS 2019 01
PSC <i>Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</i>								
193	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	4,464	10,30	45,98	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
		VV	0,186*24		4,464			
194	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	0,186	50,00	9,30	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Cena odvozu TLT potrubí bude uhrazena za výkup železa ve sběrně druhotných surovin.					
195	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	652,237	20,00	13 044,74	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
196	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	15 498,024	3,00	46 494,07	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		VV	645,751*24		15 498,024			
197	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	215,650	30,00	6 469,50	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
198	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	430,100	10,00	4 301,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		D 998	Přesun hmot				123 265,00	
199	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	986,120	125,00	123 265,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D	M		Práce a dodávky M				10 560,00		
D	23-M		Montáže potrubí				10 560,00		
200	K	230200120	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 150	m	4,800	1 350,00	6 480,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. .V cenách jsou započteny i náklady na středící objímky. 2. .V cenách není započten materiál na utěsnění konců.						
201	K	230201037	Montáž potrubí z oceli Ø přes 219,3 do 273 tl. stěny 7 mm	m	4,800	850,00	4 080,00	CS ÚRS 2019 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měřín - vodovod a kanalizace ul. Zarybník - 2. etapa

Objekt:

SO 03 - SO 03 Kanalizace - stoka C

KSO:

Místo: Měřín

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací ŽďÁRSKO

Uchazeč:

CONTENT, s.r.o.

Projektant:

Ing. Josef Novotný AQA-CLEAN

Zpracovatel:

Ing. Josef Novotný AQA-CLEAN

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.11.2020

IČ:

43383513

DIČ:

IČ:

63492164

DIČ:

CZ63492164

IČ:

32004401

DIČ:

CZ6701116026

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

472 257,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	472 257,40	21,00%	99 174,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

571 431,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měřín - vodovod a kanalizace ul. Zarybník - 2. etapa

Objekt:

SO 03 - SO 03 Kanalizace - stoka C

Místo: Měřín

Datum: 04.11.2020

Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací ŽĎÁRSKO

Projektant: Ing. Josef Novotný
AQA-CLEAN

Uchazeč: CONTENT, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Josef Novotný
AQA-CLEAN

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

472 257,40

HSV - Práce a dodávky HSV	472 257,40
1 - Zemní práce	234 959,25
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 031,00
4 - Vodorovné konstrukce	29 112,40
5 - Komunikace pozemní	17 810,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	57,20
8 - Trubní vedení	163 445,25
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 857,25
997 - Přesun sutě	6 176,65
998 - Přesun hmot	7 807,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Měřín - vodovod a kanalizace ul. Zarybník - 2. etapa

Objekt:

SO 03 - SO 03 Kanalizace - stoka C

Místo: Měřín

Datum: 04.11.2020

Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací ŽĎÁRSKO

Projektant: Ing. Josef Novotný
AQA-CLEAN

Uchazeč: CONTENT, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Josef Novotný
AQA-CLEAN

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

Náklady soupisu celkem

472 257,40

D HSV Práce a dodávky HSV

472 257,40

D 1 Zemní práce

234 959,25

1	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	52,640	48,70	2 563,57	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asf.recyklát"38,8*1,3+2*1,1		52,640			
2	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	5,850	72,00	421,20	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.

Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu trézováním.

VV "asf."4,5*1,3

5,850

3	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	58,490	90,00	5 264,10	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

VV "asf."4,5*1,3

5,850

VV "asf.recyklát"38,8*1,3+2*1,1

52,640

VV Součet

58,490

4	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	64,209	245,00	15 731,21	CS ÚRS 2019 01
---	---	----------	-------------------------	---	--------	--------	-----------	----------------

VV 37,77*1,7

64,209

5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 528,000	80,00	122 240,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-----------	-------	------------	----------------

VV "čerpání"11*8

88,000

VV "přečerpání odp.vody z přípojky 593 a 594"60*24

1 440,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		1 528,000			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	71,000	50,00	3 550,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	119001401	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 ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	2,400	273,00	655,20	CS ÚRS 2019 01
	vv		"plyn"1*1,3		1,300			
	vv		"příp."1*1,1		1,100			
	vv		Součet		2,400			
8	K	119001421	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 do 3 kabelů	m	1,300	221,00	287,30	CS ÚRS 2019 01
	vv		"tel."1*1,3		1,300			
9	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	7,184	453,00	3 254,35	CS ÚRS 2019 01
	vv		2,4*1,2*1,7+1,3*1,1*1,6		7,184			
10	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	29,760	295,00	8 779,20	CS ÚRS 2019 01
	vv		"stoka C"					
	vv		"asf."4,5*1,3*1,63-4,5*1,3*0,4		7,196			
	vv		"asf.recykl."38,8*1,3*2,02-38,8*1,3*0,3		86,757			
	vv		"rozš.pro Š 407"(1,5*1,5-1,3*1,3)*1,67		0,935			
	vv		1,5*1,5*0,3		0,675			
	vv		"-vyb.stáv. Š 407"-3,14*0,65*0,65*1,67		-2,216			
	vv		"rozš 151"0,56*2,2		1,232			
	vv		1,5*1,5*0,3		0,675			
	vv		"připojky"					
	vv		"asf.recykl."2*1,1*2,1-2*1,1*0,3		3,960			
	vv		Mezisoučet		99,214			
	vv		99,2*0,3		29,760			
11	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3	m3	5,952	27,50	163,68	CS ÚRS 2019 01
	vv		29,76*0,2		5,952			
12	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	39,680	445,00	17 657,60	CS ÚRS 2019 01
	vv		99,2*0,4		39,680			
13	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	24,800	470,00	11 656,00	CS ÚRS 2019 01
	vv		99,2*0,25		24,800			
14	K	138501201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 ručně s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6	m3	4,960	570,00	2 827,20	CS ÚRS 2019 01
	vv		99,2*0,05		4,960			
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	170,162	5,00	850,81	CS ÚRS 2019 01
	vv		(4,5*1,53+38,8*1,92+2*1,85)*2		170,162			
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	170,160	3,00	510,48	CS ÚRS 2019 01
17	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	69,440	70,00	4 860,80	CS ÚRS 2019 01
	vv		99,2*0,7		69,440			
18	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	29,760	70,00	2 083,20	CS ÚRS 2019 01
	vv		99,2*0,3		29,760			
19	K	162201152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	37,766	25,00	944,15	CS ÚRS 2019 01
	vv		"obsyp štěrkopiskem"31,16*1,01*1,2		37,766			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
20	K	162401102	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 1 500 do 2 000 m	m3	70,434	25,00	1 760,85	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"zásyp"						
	VV		"V"99,2+2,22		101,420				
	VV		"-vytl.kub."-51,11		-51,110				
	VV		Mezisoučet		50,310				
	VV		50,31*0,7*2		70,434				
21	K	162401152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	30,186	25,00	754,65	CS ÚRS 2019 01	
	VV		50,31*0,3*2		30,186				
22	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	35,777	30,00	1 073,31	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"drc.kam."(43,3-2*0,65)*1,3*0,1		5,460				
	VV		2*1,1*0,1		0,220				
	VV		Mezisoučet		5,680				
	VV		"bet.deska C 12/15"42*0,7*0,1		2,940				
	VV		Mezisoučet		2,940				
	VV		"bet.sedlem"						
	VV		42*0,04		1,680				
	VV		2*0,18		0,360				
	VV		Mezisoučet		2,040				
	VV		"vytl.kub.potrubím"						
	VV		42*0,066		2,772				
	VV		2*3,14*0,075*0,075		0,035				
	VV		Mezisoučet		2,807				
	VV		"obsyp"42*0,72		30,240				
	VV		2*0,46		0,920				
	VV		Mezisoučet		31,160				
	VV		"vytl.kub.Š"3,14*0,65*0,65*(2,2+1,67)		5,134				
	VV		Mezisoučet		5,134				
	VV		"vytl.kub.podkl.bet. C 12/15"1,5*1,5*0,1*2		0,450				
	VV		Mezisoučet		0,450				
	VV		"vytl.kub.hut.šterk pod Š"1,5*1,5*0,2*2		0,900				
	VV		Mezisoučet		0,900				
	VV		Součet		51,111				
	VV		51,11*0,7		35,777				
99	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	536,655	3,00	1 609,97	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		35,777*15		536,655				
23	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	15,333	35,00	536,66	CS ÚRS 2019 01	
	VV		51,11*0,3		15,333				
100	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	229,995	3,00	689,99	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-.. Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
		VV	15,333*15				229,995	
24	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	35,217	72,00	2 535,62	CS ÚRS 2019 01
		VV	"meziskl."50,31*0,7				35,217	
25	K	167101152	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	20,053	72,00	1 443,82	CS ÚRS 2019 01
		VV	"meziskl."50,31*0,3				15,093	
		VV	"dolam."4,96				4,960	
		VV	Součet				20,053	
26	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných z jakýchkoliv hornin	m3	88,080	20,00	1 761,60	CS ÚRS 2019 01
		VV	"meziskl."50,31				50,310	
		VV	"obsyp"37,77				37,770	
		VV	Součet				88,080	
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	51,110	20,00	1 022,20	CS ÚRS 2019 01
28	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	89,443	10,00	894,43	CS ÚRS 2019 01
		VV	51,11*1,75				89,443	
29	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	50,310	120,00	6 037,20	CS ÚRS 2019 01
30	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 zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	37,770	200,00	7 554,00	CS ÚRS 2019 01
31	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	58,490	20,00	1 169,80	CS ÚRS 2019 01
		VV	"asf."4,5*1,3				5,850	
		VV	"asf.recyklát"38,8*1,3+2*1,1				52,640	
		VV	Součet				58,490	
32	K	Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	99,200	10,00	992,00	
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje rozdělení vykopané zeminy na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp. Zemina vhodná na zpětný zásyp bude odvezena přednostně na trvalou skládku. Nevhodné pro zásyp jsou vodou nasycené, promočené zeminy (bláto), rašelina, omice, znečištěné vrstvy zemín, odpady.					
33	K	Rz002	Zabezpečení zemníku dočasné skládky	m3	50,310	10,00	503,10	
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Zabezpečení zemníku dočasné skládky proti promočení dešťovými srážkami z důvodu zachování její stávající hutnitelnosti.					
34	M	ZPS.AZD27100	Kabelový žlab TK 2	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2019 01
35	M	592.13345	poklop kabelového žlabu betonový 50x23x4 cm	kus	4,000	30,00	120,00	CS ÚRS 2019 01
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 031,00	
36	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	43,300	35,00	1 515,50	CS ÚRS 2019 01
37	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	43,300	35,00	1 515,50	CS ÚRS 2019 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				29 112,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	6,580	770,00	5 066,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		5,68+0,9		6,580			
39	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mřížky, výšky do 100 mm	kus	4,000	142,00	568,00	CS ÚRS 2019 01
40	M	PFB.1120101OZ	Prstavec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6	kus	1,000	220,00	220,00	
	P		Poznámka k položce: 625/120/60					
41	M	PFB.1120102OZ	Prstavec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8	kus	3,000	245,00	735,00	
	P		Poznámka k položce: 625/120/80					
42	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	3,840	2 950,00	11 328,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,94+0,9		3,840			
43	K	452312121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	1,680	2 790,00	4 687,20	CS ÚRS 2019 01
44	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,360	2 890,00	1 040,40	CS ÚRS 2019 01
45	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	16,320	335,00	5 467,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		42*0,18*2		15,120			
	VV		1,5*4*2*0,1		1,200			
	VV		Součet		16,320			
	D	5	Komunikace pozemní				17 810,80	
46	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	52,640	145,00	7 632,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asf.recyklát"38,8*1,3+2*1,1		52,640			
47	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	5,850	205,00	1 199,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asf."4,5*1,3		5,850			
48	K	564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	52,640	100,00	5 264,00	CS ÚRS 2019 01
49	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	5,850	230,00	1 345,50	CS ÚRS 2019 01
50	K	573111115	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2	m2	5,850	30,00	175,50	CS ÚRS 2019 01
51	K	573211111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	5,850	25,00	146,25	CS ÚRS 2019 01
52	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	5,850	350,00	2 047,50	CS ÚRS 2019 01
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				57,20	
53	K	632451031	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm	m2	0,440	130,00	57,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pod poklapy Š"(3,14*0,4*0,4-3,14*0,3*0,3)*2		0,440			
	D	8	Trubní vedení				163 445,25	
54	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2019 01
55	K	831312193	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dílků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 150	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
56	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	41,100	450,00	18 495,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		43,3-2*0,5-2*0,6		41,100			
57	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	0,500	750,00	375,00	CS ÚRS 2019 01
58	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	4,000	390,00	1 560,00	CS ÚRS 2019 01
59	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	837362221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 250	kus	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2019 01
61	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2019 01
62	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250	úsek	1,000	1 650,00	1 650,00	CS ÚRS 2019 01
63	K	892492121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 1000	úsek	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 01
64	K	89291-6111	Utěsnění přípojek DN 200 při zkoušce kanalizace	úsek	2,000	450,00	900,00	
65	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	CS ÚRS 2019 01
66	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	2,000	13 500,00	27 000,00	CS ÚRS 2019 01
67	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2019 01
68	M	R0006	Litinový poklop s litinobetonovým rámem typ KDB81B, výšky 160 mm, tř.zatížení D 400, prům.600 mm	kus	1,000	3 250,00	3 250,00	
69	M	R0005	Samonivelační celolitinový poklop typ KDM81B, výšky 160 mm, tř.zatížení D, prům.600 mm	kus	1,000	3 450,00	3 450,00	
70	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	2,000	1 450,00	2 900,00	CS ÚRS 2019 01
P			Poznámka k položce: TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS					
71	M	PFB.1122113	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	
P			Poznámka k položce: 1000/500/120					
72	M	PFB.1130001G	Dno výšky 600 mm přímé TBZ-Q.1 100/60 V max 40	kus	2,000	8 490,00	16 980,00	
P			Poznámka k položce: 1000/600x400					
73	M	PFB.0006002OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1000	kus	3,000	199,00	597,00	
74	M	STZ.RB0003016 C25	Trouba DN 300 C TR160 2500	m	2,538	1 395,00	3 540,51	
VV			2,5*1,015		2,538			
75	M	STZ.RB0002516 C25	Trouba DN 250 C TR160 2500	m	41,717	998,00	41 633,57	
VV			41,1*1,015		41,717			
76	M	STZ.RB0001534 E15	Trouba DN 150 F FN 34 1500	m	2,030	439,00	891,17	
VV			2*1,015		2,030			
77	M	STZ.GZ0002516 C06	Trouba zkr. GZ DN 250 C TR160	kus	1,000	1 014,00	1 014,00	
78	M	STZ.GA0002516 C06	Trouba zkr. GA DN 250 C TR160	kus	1,000	1 014,00	1 014,00	
79	M	59711760	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	2,000	1 850,00	3 700,00	CS ÚRS 2019 01
80	M	5971098400	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	4,000	430,00	1 720,00	
81	M	Rz007	Extra široká spojka DN 300	kus	1,000	4 701,00	4 701,00	
82	M	Rz011	Vyrovnávací kroužky BC svařované pro DN 300	kus	1,000	1 024,00	1 024,00	
83	M	WV.VI.FF485271 W	Záslepka PE100 SDR11 160	kus	1,000	680,00	680,00	
84	K	RZ004	Nástupnice klinker do betonu	kus	2,000	2 600,00	5 200,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 857,25	
85	K	919112111	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	m	9,000	30,00	270,00	CS ÚRS 2019 01
VV			4,5*2		9,000			
86	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	9,000	30,00	270,00	CS ÚRS 2019 01
87	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	9,000	30,00	270,00	CS ÚRS 2019 01
88	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	90,600	70,00	6 342,00	CS ÚRS 2019 01
VV			"asf.voz."4,5*2		9,000			
VV			"asf.recykl."(38,8+2)*2		81,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv			Součet		90,600			
89	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,905	2 930,00	2 651,65	CS ÚRS 2019 01
vv			*vyb.stáv.Š 407*3,14*0,65*0,65*1,67-3,14*0,5*0,5*1,67		0,905			
90	K	976085211	Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních ráámů litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy do 0,30 m2	kus	1,000	53,60	53,60	CS ÚRS 2019 01
D 997			Přesun sutě				6 176,65	
91	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,800	150,00	270,00	CS ÚRS 2019 01
92	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	43,200	9,00	388,80	CS ÚRS 2019 01
vv			1,8*24		43,200			
93	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	1,800	50,00	90,00	CS ÚRS 2019 01
94	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	30,707	30,00	921,21	CS ÚRS 2019 01
95	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	736,968	5,00	3 684,84	CS ÚRS 2019 01
vv			30,707*24		736,968			
96	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	12,868	50,00	643,40	CS ÚRS 2019 01
97	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	17,840	10,00	178,40	CS ÚRS 2019 01
D 998			Přesun hmot				7 807,60	
98	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	78,076	100,00	7 807,60	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měřín - vodovod a kanalizace ul. Zarybník - 2. etapa

Objekt:

SO 04 - SO 04 Vodovodní řad C

KSO:

Místo: Měřín

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací ŽDÁRSKO

Uchazeč:

CONTENT, s.r.o.

Projektant:

Ing. Josef Novotný AQA-CLEAN

Zpracovatel:

Ing. Josef Novotný AQA-CLEAN

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.11.2020

IČ:

43383513

DIČ:

IČ:

63492164

DIČ:

CZ63492164

IČ:

32004401

DIČ:

CZ6701116026

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

230 831,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	230 831,31	21,00%	48 474,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

279 305,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Měřín - vodovod a kanalizace ul. Zarybník - 2. etapa

Objekt:

SO 04 - SO 04 Vodovodní řad C

Místo: Měřín

Datum: 04.11.2020

Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací ŽĎÁRSKO

Projektant: Ing. Josef Novotný
AQA-CLEAN

Uchazeč: CONTENT, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Josef Novotný
AQA-CLEAN

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

230 831,31

HSV - Práce a dodávky HSV	230 831,31
1 - Zemní práce	99 324,85
4 - Vodorovné konstrukce	5 689,72
5 - Komunikace pozemní	21 812,12
8 - Trubní vedení	85 243,03
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 086,00
997 - Přesun sutě	6 330,99
998 - Přesun hmot	5 344,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Měřín - vodovod a kanalizace ul. Zarybník - 2. etapa

Objekt:

SO 04 - SO 04 Vodovodní řad C

Místo: Měřín

Datum: 04.11.2020

Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací ŽĎÁRSKO

Projektant: Ing. Josef Novotný
AQA-CLEAN

Uchazeč: CONTENT, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Josef Novotný
AQA-CLEAN

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

Náklady soupisu celkem

230 831,31

D HSV Práce a dodávky HSV

230 831,31

D 1 Zemní práce

99 324,85

1	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	65,576	48,70	3 193,55	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asf.recyklát"39,7*1,2+15,2*(1,24+1,12)/2		65,576			
	VV		Součet		65,576			
2	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	6,840	72,00	492,48	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.

Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV "asf."5,7*1,2

6,840

3	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	72,416	90,00	6 517,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asf."5,7*1,2		6,840			
	VV		"asf.recyklát"39,7*1,2+15,2*(1,24+1,12)/2		65,576			
	VV		Součet		72,416			

4	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	51,119	245,00	12 524,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		30,07*1,7		51,119			

5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	16,000	80,00	1 280,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*8		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2019 01
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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	2,400	273,00	655,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"plyn"2*1,2		2,400			
8	K	119001421	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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,200	221,00	265,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		"tel."1*1,2		1,200			
9	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	7,008	453,00	3 174,62	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,4*1,2*1,7+1,2*1,1*1,6		7,008			
10	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	54,522	295,00	16 083,99	CS ÚRS 2019 01
	VV		"asf."5,7*1,2*1,66-5,7*1,2*0,4		8,618			
	VV		"asf.recyklát"39,7*1,2*1,67-39,7*1,2*0,3		65,267			
	VV		"přípojky"					
	VV		"asf.recykl."15,2*(0,6+1,24)/2*1,6-15,2*(1,24+1,12)/2*0,3		16,994			
	VV		Mezisoučet		90,879			
	VV		90,87*0,6		54,522			
11	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	10,904	27,50	299,86	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		54,52*0,2		10,904			
12	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	22,718	445,00	10 109,51	CS ÚRS 2019 01
	VV		90,87*0,25		22,718			
13	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	9,087	470,00	4 270,89	CS ÚRS 2019 01
	VV		90,87*0,1		9,087			
14	K	138501201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 ručně s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6	m3	4,544	570,00	2 590,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		90,87*0,05		4,544			
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	142,442	5,00	712,21	CS ÚRS 2019 01
	VV		(5,7*1,56+39,7*1,57)*2		142,442			
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	142,440	3,00	427,32	CS ÚRS 2019 01
17	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	77,240	70,00	5 406,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		90,87*0,85		77,240			
18	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	13,631	70,00	954,17	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		90,87*0,15		13,631				
19	K	162201152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	30,070	25,00	751,75	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"obsyp štěrkopískem"24,81*1,01*1,2		30,070				
20	K	162401102	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 1 500 do 2 000 m, meziskládka a zpět	m3	101,439	25,00	2 535,98	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"zásyp"						
	VV		"V"90,87		90,870				
	VV		"-výtł.kub."-31,2		-31,200				
	VV		Mezisoučet		59,670				
	VV		59,67*0,85*2		101,439				
21	K	162401152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m, meziskládka a zpět	m3	17,901	25,00	447,53	CS ÚRS 2019 01	
	VV		59,67*0,15*2		17,901				
22	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	26,520	35,00	928,20	CS ÚRS 2019 01	
	VV		"štěrkopískové lože"45,4*1,2*0,1		5,448				
	VV		15,2*(0,6+0,64)/2*0,1		0,942				
	VV		Mezisoučet		6,390				
	VV		"obsyp"						
	VV		45,4*1,2*0,39		21,247				
	VV		15,2*(0,64+0,77)/2*0,332		3,558				
	VV		Mezisoučet		24,805				
	VV		Součet		31,195				
	VV		31,2*0,85		26,520				
98	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	397,800	3,00	1 193,40	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		26,52*15		397,800				
23	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,680	35,00	163,80	CS ÚRS 2019 01	
	VV		31,2*0,15		4,680				
99	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	70,200	3,00	210,60	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-. . . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopku z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopku z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
		VV	4,68*15		70,200			
24	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	50,720	72,00	3 651,84	CS ÚRS 2019 01
		VV	"meziskl."59,67*0,85		50,720			
25	K	167101152	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	13,491	72,00	971,35	CS ÚRS 2019 01
		VV	"meziskl."59,67*0,15		8,951			
		VV	"dolam."4,54		4,540			
		VV	Součet		13,491			
26	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním nezhuťných z jakýchkoliv hornin	m3	89,740	20,00	1 794,80	CS ÚRS 2019 01
		VV	"meziskl."59,67		59,670			
		VV	"obsyp"30,07		30,070			
		VV	Součet		89,740			
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	31,200	20,00	624,00	CS ÚRS 2019 01
28	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	54,600	10,00	546,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	31,2*1,75		54,600			
29	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	59,670	120,00	7 160,40	CS ÚRS 2019 01
30	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 zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	30,070	200,00	6 014,00	CS ÚRS 2019 01
31	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	72,416	20,00	1 448,32	CS ÚRS 2019 01
		VV	"asf."5,7*1,2		6,840			
		VV	"asf.recyklát"39,7*1,2+15,2*(1,24+1,12)/2		65,576			
		VV	Součet		72,416			
32	K	Rz001	Třídění výkopku na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp	m3	90,870	10,00	908,70	
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje rozdělení vykopané zeminy na zeminu vhodnou pro zpětný zásyp. Zemina vhodná na zpětný zásyp bude odvezena přednostně na trvalou skládku. Nevhodné pro zásyp jsou vodou nasycené, promočené zeminy (bláto), rašelina, omice, znečištěné vrstvy zemín, odpady.					
33	K	Rz002	Zabezpečení zemníku dočasně skládky	m3	59,670	10,00	596,70	
		P	<i>Poznámka k položce:</i> Zabezpečení zemníku dočasně skládky proti promočení dešťovými srážkami z důvodu zachování její stávající hutnitelnosti.					
34	M	ZPS.AZD27100	Kabelový žlab TK 2	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2019 01
35	M	592.13345	poklop kabelového žlabu betonový 50x23x4 cm	kus	4,000	30,00	120,00	CS ÚRS 2019 01
		D	4	Vodorovné konstrukce			5 689,72	
36	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	6,390	770,00	4 920,30	CS ÚRS 2019 01
37	K	452313121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prosteno v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	0,073	2 540,00	185,42	CS ÚRS 2019 01
		VV	"pod sloupek k orient.tabulkám"(0,3*0,3+0,45*0,45)/2*0,5		0,073			
38	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prosteno v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,065	2 800,00	182,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		vv	"pod koleno"1*0,065		0,065			
39	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,000	402,00	402,00	CS ÚRS 2019 01
		vv	1*0,25+(0,3+0,45)/2*0,5*4		1,000			
D 5			Komunikace pozemní				21 812,12	
40	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	65,576	145,00	9 508,52	CS ÚRS 2019 01
		vv	"asf.recyklát"39,7*1,2+15,2*(1,24+1,12)/2		65,576			
41	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	6,840	205,00	1 402,20	CS ÚRS 2019 01
		vv	"asf."5,7*1,2		6,840			
42	K	564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	65,580	100,00	6 558,00	CS ÚRS 2019 01
43	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	6,840	230,00	1 573,20	CS ÚRS 2019 01
44	K	573111115	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2	m2	6,840	30,00	205,20	CS ÚRS 2019 01
45	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	6,840	25,00	171,00	CS ÚRS 2019 01
46	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	6,840	350,00	2 394,00	CS ÚRS 2019 01
D 8			Trubní vedení				85 243,03	
47	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2019 01
48	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	550,00	550,00	CS ÚRS 2019 01
49	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	15,200	63,80	969,76	CS ÚRS 2019 01
50	K	871211100	Montáž elektroredukci D 63 x 32 mm	m	2,000	450,00	900,00	
51	K	871241221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	45,400	92,50	4 199,50	CS ÚRS 2019 01
52	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	4,000	560,00	2 240,00	CS ÚRS 2019 01
53	K	877321120	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s 360° otočnou odbočkou d 160/25	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
54	K	891173111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
55	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	2,000	990,00	1 980,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
57	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	45,400	16,10	730,94	CS ÚRS 2019 01
58	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	45,400	30,90	1 402,86	CS ÚRS 2019 01
59	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	6 130,00	12 260,00	CS ÚRS 2019 01
60	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2019 01
61	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	720,00	1 440,00	CS ÚRS 2019 01
62	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2019 01
63	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	3,000	246,00	738,00	CS ÚRS 2019 01
64	M	AVK.721	EURO plovoucí uliční poklop, kulatý, 7.2.1	kus	2,000	791,00	1 582,00	
65	M	AVK.7211	AVK PLAST uliční poklop ventilkový 7.2.11	kus	2,000	516,00	1 032,00	
66	M	AVK.727	Uliční poklop litinový AVK Klasik, hydrantový, 7.2.7	kus	1,000	1 075,00	1 075,00	
67	M	AVK.7210	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	kus	4,000	133,00	532,00	
68	M	AVK.7217	AVK podkladová deska hydrantová 7.2.17	kus	1,000	225,00	225,00	
69	M	AVK.1214801000	AVK hydrant podzemní 12.1.4, dvojitě jištěný, DN 80, 1000 mm	kus	1,000	9 990,00	9 990,00	
70	M	Rz021	AVK hydrantová drenáž	kus	1,000	552,00	552,00	
71	M	R001	Sloupek pro orientační tabulky d 46 mm, dl.2,5 m	kus	1,000	1 052,00	1 052,00	
72	M	R002	Přivařená zášlepka d 46 mm	kus	1,000	35,00	35,00	
73	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	66,000	35,00	2 310,00	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce:					
	VV		viz.Technické specifikace materiálu					
			16+50		66,000			
74	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	62,000	12,30	762,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		46+16		62,000			
75	M	11.086.419	Folie Voda 22 modrá - bez pot. 100m/bal	M	62,000	2,50	155,00	
	P		Poznámka k položce:					
			Folie do výkopů k identifikaci podzemních vedení technického vybavení dle ČSN 73 6006					
76	M	ELM.20367	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 17 90x5,4 mm (typ 2 dle PAS 1075); 12 m	m	46,081	153,00	7 050,39	
	VV		45,4*1,015		46,081			
77	M	ELM.19933	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 32x3,0 mm (typ 2 dle PAS 1075); 12 m	m	15,428	35,00	539,98	
	VV		15,2*1,015		15,428			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	M	Rz003	Elektrotvarovka sedlová -navrt.T-kus odbočkový s vývodem d 63, vč.spodního třmenu, pro přípojku d 32	kus	2,000	3 650,00	7 300,00	
79	M	RU004	Zemní souprava teleskopická pro navrt.T-kus odbočkový s uzav.ventilem, Rd 1,15-1,8 m	kus	2,000	1 053,00	2 106,00	
80	M	AVK.2110032	Isiflo spojka přímá, typ 100, rozměr 32x32	kus	2,000	362,00	724,00	
81	M	WVIN.FF485537 W	Lemový nákrůžek PE100 SDR17 90	kus	2,000	210,00	420,00	
82	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	2,000	420,00	840,00	CS ÚRS 2019 01
83	M	AVK.502080200	AVK tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/200	kus	1,000	945,00	945,00	
84	M	AVK.502080300	AVK tvarovka litinová, FF, tvarovka přímá, DN 80/300	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
85	M	AVK.501380	AVK tvarovka litinová, N, přírubové patkové koleno, DN 80	kus	1,000	1 140,00	1 140,00	
86	M	AVK.03021980	AVK šoupátko 3.2, DN 80, stavební délka F5, PN 10/16	kus	2,000	3 250,00	6 500,00	
87	M	AVK.7551050	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	kus	2,000	990,00	1 980,00	
88	M	WVIN.FF485839 W	Elektroredukce 63-32	kus	2,000	227,00	454,00	

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 7 086,00

89	K	919112111	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	m	11,400	30,00	342,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

PSC

VV 5,7*2 11,400

90	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	11,400	30,00	342,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

PSC

91	K	919122121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	11,400	30,00	342,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.

PSC

92	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	121,200	50,00	6 060,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

PSC

VV "asf."5,7*2 11,400
VV "asf.recyklát"(39,7+15,2)*2 109,800
VV Součet 121,200

D 997 Přesun sutě 6 330,99

93	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	37,958	20,00	759,16	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci.

4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

PSC

94	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	910,992	5,00	4 554,96	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		VV	37,958*24		910,992			
95	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	15,932	50,00	796,60	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
96	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	22,027	10,00	220,27	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		D 998	Přesun hmot				5 344,60	
97	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	53,446	100,00	5 344,60	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

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 výkazu 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 činnosti	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