

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21-03-2A

Stavba: Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

KSO:  
Místo: Křížkový Újezdec

CC-CZ:  
Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel:  
Obec Křížkový Újezdec

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Vodohospodářské inženýrské stavby, a.s.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Josef Němeček

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu [www.podminky.urs.cz](http://www.podminky.urs.cz).

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

	<b> sazba daně</b>	<b> Základ daně</b>	<b> Výše daně</b>
DPH základní	21,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21-03-2A

**Stavba:** Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Místo: Křížkový Újezdec

Datum:

16. 3. 2021

Zadavatel: Obec Křížkový Újezdec

Projektant:

Vodohospodářské  
inženýrské stavby, a.s.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Ing. Josef Němeček

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>01</b>	<b>SO 1 - Kanalizační stoky gravitační</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
01	DSO 1.1 - Etapa I.	0,00	0,00	Soupis
01	Stoka A	0,00	0,00	Soupis
02	Stoka A.1	0,00	0,00	Soupis
02	DSO 1.2 - Etapa II.	0,00	0,00	Soupis
01	01 - Stoka A.2	0,00	0,00	Soupis
03	DSO 1.3 - Etapa III.	0,00	0,00	Soupis
01	Stoka A.3	0,00	0,00	Soupis
04	DSO 1.5 - Etapa V.	0,00	0,00	Soupis
01	Stoka B	0,00	0,00	Soupis
<b>02</b>	<b>SO 1.1 - Kanalizační stoky tlakové</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
01	DSO 1.1.1 - Etapa III.	0,00	0,00	Soupis
01	DSO 1.1.1.1 - Tlaková větev 1	0,00	0,00	Soupis
02	DSO 1.1.2 - Etapa IV.	0,00	0,00	Soupis
01	DSO 1.1.2.1 - Tlaková větev 2	0,00	0,00	Soupis
03	DSO 1.1.3 - Etapa V.	0,00	0,00	Soupis
01	DSO 1.1.3.1 - Tlaková větev 3	0,00	0,00	Soupis
<b>03</b>	<b>SO 2 - Kanalizační přípojky - veřejná část</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
01	DSO 02.1 - Etapa I - Stoky A , A.1 - přípojky	0,00	0,00	Soupis
02	DSO 02.2 - Etapa II. - Stoka A.2 - přípojky	0,00	0,00	Soupis
03	DSO 02.3 - Etapa III. Stoka A.3, Tlak. v. V1 - přípojky	0,00	0,00	Soupis
04	DSO 02.4 - Etapa IV - Tlak. v. V2 - přípojky	0,00	0,00	Soupis
05	DSO 02.5 - Etapa V. - Stoka B, Tlak. v. V3	0,00	0,00	Soupis
<b>04</b>	<b>SO 3 - Vodovod</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
01	DSO 3.1 - Etapa V.	0,00	0,00	Soupis
01	DSO 3.1.1 - Řad 1	0,00	0,00	Soupis
<b>05</b>	<b>SO 4 - Vodovodní přípojky - veřejná část</b>	0,00	0,00	<b>STA</b>
01	DSO 04.1 - Etapa V. Řad 1 - přípojky	0,00	0,00	Soupis
<b>06</b>	<b>VRN</b>	0,00	0,00	<b>VON</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

01 - SO 1 - Kanalizační stoky gravitační

Soupis:

01 - DSO 1.1 - Etapa I.

Úroveň 3:

**01 - Stoka A**

KSO:

Místo: Křížkový Újezdec

CC-CZ:

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Křížkový Újezdec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářské inženýrské stavby, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.josef Němeček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
---------------------	--	--	-------------

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

01 - SO 1 - Kanalizační stoky gravitační

Soupis:

01 - DSO 1.1 - Etapa I.

Úroveň 3:

**01 - Stoka A**

Místo: Křížkový Újezdec

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel: Obec Křížkový Újezdec

Vodohospodářsk  
é inženýrské  
stavby, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ing. Josef  
Městožal

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

01 - SO 1 - Kanalizační stoky gravitační

Soupis:

01 - DSO 1.1 - Etapa I.

Úroveň 3:

**01 - Stoka A**

Místo: Křížkový Újezdec

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel: Obec Křížkový Újezdec

Vodohospodářsk  
é inženýrské  
stavby, a.s.  
ing.josef  
Křížkovský

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV

**0,00**

D 1 Zemní práce

**0,00**

1	K	113107325	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	160,811		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV					160,811			
VV KK					324,870			
2	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	357,357		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV					357,357			
3	K	113154223	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	357,357		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV					357,357			
4	K	113154233	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	1 461,915		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV								
VV					1 461,915			
5	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, imenovitě světlosti DN do 200 mm	m	2,200		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV					2,200			
6	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 potrubí ocelového nebo litinového, imenovitě světlosti DN do 200 mm	m	2,200		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV					2,200			
7	K	121151113	Sejmutí ornice strojné při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	16,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV trav					16,500			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	152,382		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,2		152,382			
9	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	380,956		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*PP_250*2,4 "výkop pro potrubí		897,257			
	VV		2,4*(2,4-1,1)*2,4*š "rozšíření pro šachty		82,368			
	VV		-0,2 *trav "zatrávněná část		-3,300			
	VV		-1,1*0,6*KK "komunikace KSÚS		-214,414			
	VV	v	Součet		761,911			
	VV		v*0,5		380,956			
10	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	152,382		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,2		152,382			
11	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	76,191		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,1		76,191			
12	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	11,880		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*1,5*1,8*4 "vedení podzemní		11,880			
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 631,376		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PP_250*2*2,4 "výkop pro potrubí		1 631,376			
	VV		Součet		1 631,376			
14	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	1 631,376		0,00	CS ÚRS 2021 01
15	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	3,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		meziskládka ornice k zpětnému použití					
	VV		trav*0,2 "zatrávněná část , tl. 200mm		3,300			
16	K	162751115	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	533,338		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,7 " doprava na skládku tř.1-3		533,338			
17	K	162751135	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	228,573		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,3 " zemina tř. 4+5, nevhodná pro zpětný zásyp - nejbližší skládka 8km		228,573			
18	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	1 219,058		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v " celkový výkop		761,911			
	VV		761,911*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		1 219,058			
19	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	994,660		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: DOPRAVA JE ZAPOČTENÁ V CENĚ MATERIÁLU ALTERNATIVNĚ LZE POUŽÍT JINÝ VHODNÝ ZÁSYPPOVÝ MATERIÁL								
	P		výměna objemu hmoty k zásypu v celém objemu					
	VV		z "objem potřebný k zásypu		552,589			
	VV		Součet		552,589			
	VV		552,589*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		994,660			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	552,589		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v "celkový výkop		761,911			
	VV		-(lo+ob) "lože + obsyp pod potrubí		-186,929			
	VV		-pi*0,6*0,6*1,8*š "objem šachet		-22,393			
	VV	z	Součet		552,589			
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	149,543		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*PP_250*0,4		149,543			
	VV	ob	Součet		149,543			
22	M	583373020	šterkopísek frakce 0/16	t	307,176		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		149,543*2,0541 "Přepočtené koeficientem množství		307,176			
23	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	16,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		trav "zatravněná část tl.200mm		16,500			
24	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	16,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
25	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	0,413		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		16,5*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		0,413			
D 2			Zakládání				0,00	
26	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celonerozovaná 360° DN 100	m	339,870		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PP_250 "drenáž v případě výskytu podzemní vody		339,870			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
27	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	339,870		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PP_250		339,870			
28	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	339,870		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PP_250 "stoka A		339,870			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
29	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	37,386		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*PP_250*0,1 "stoka A		37,386			
	VV	lo	Součet		37,386			
30	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	21,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
31	M	59224184	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
32	M	59224185	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
33	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
34	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
35	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	3,745		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		pi*0,85*0,85*0,15*š "podkladní desky šachet		3,745			
36	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	8,812		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pi*0,85*2*0,15*š "podkladní desky šachet		8,812			
D 5			Komunikace				0,00	
37	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	357,357		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*KK		357,357			
38	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	714,714		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*KK*2 "2 vrstvy, celk. tl.300mm		714,714			
39	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II. po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 819,272		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		homogenizace vozovky v celé šíři					
	VV		5,6*KK		1 819,272			
40	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	714,714		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*KK*2 "vrstva ložní, celk. tl.=100mm		714,714			
D 8			Trubní vedení				0,00	
41	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250	m	339,870		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	PP 250	339,87 "délka stoky A		339,870			
42	M	28617039	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN12	m	344,968		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		339,87*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		344,968			
43	K	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		11 "připojky mimo šachtu		11,000			
44	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
45	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	339,870		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	PP 250			339,870			
46	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
47	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
48	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
49	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
50	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	31,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
51	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	s	11 "šachty DN1000		11,000			
52	M	59224064	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x500, 100x65x15cm	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
53	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
54	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
55	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce: poklop s třibodovým rychlozamykáním, elastomerová vložka,					
56	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 bez odvětrání	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
57	M	55241406	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 s odvětráním	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
58	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	691,740		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PP 250*2+4*3"vodič 2 x CY 4mm2		691,740			
59	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	339,870		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výstražná fólie šedá					
	VV	PP 250			339,870			



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
60	K	919735111	Rezáni stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	649,740		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		kk*2 "vrstva ohrusná		649,740			
61	K	919735112	Rezáni stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	649,740		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		KK*2 "ložní vrstva		649,740			
62	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,120		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,12 "vstup do šachty KS20 d=250mm		0,120			
63	K	97716414R	Utěsnění potrubí ve vyvrtaném otvoru do DN 350	kpl	1,000		0,00	
	VV		1 "Osazení a utěsnění prostupu podle TZ		1,000			
D 997			Přesun sutě				0,00	
64	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	408,477		0,00	CS ÚRS 2021 01
65	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	2 859,339		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		408,477*7 "Přepočtené koeficientem množství		2 859,339			
66	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	120,608		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		120,608 "kamenivo		120,608			
67	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.03.02	t	287,835		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		78,619+41,096+168,12 "asfalt		287,835			
D 998			Přesun hmot				0,00	
68	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	40,442		0,00	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

01 - SO 1 - Kanalizační stoky gravitační

Soupis:

01 - DSO 1.1 - Etapa I.

Úroveň 3:

**02 - Stoka A.1**

KSO:

Místo: Křížkový Újezdec

CC-CZ:

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Křížkový Újezdec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářské inženýrské stavby, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.josef Němeček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

01 - SO 1 - Kanalizační stoky gravitační

Soupis:

01 - DSO 1.1 - Etapa I.

Úroveň 3:

**02 - Stoka A.1**

Místo: Křížkový Újezdec

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel: Obec Křížkový Újezdec

Vodohospodářsk  
é inženýrské  
stavby, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ing. Josef  
Městožal

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

01 - SO 1 - Kanalizační stoky gravitační

Soupis:

01 - DSO 1.1 - Etapa I.

Úroveň 3:

**02 - Stoka A.1**

Místo: Křížkový Újezdec

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel: Obec Křížkový Újezdec

Vodohospodářsk  
é inženýrské  
stavby, a.s.  
ing.josef  
Město Křivá

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**0,00**

D 1

Zemní práce

**0,00**

1	K	113107325	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm.	m2	2,970		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		1,1*0,45*MK			2,970			
VV		6 "délka místní komunikace			6,000			
2	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm.	m2	6,600		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		1,1*MK			6,600			
3	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů.	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		3*5 "odstranění silničních panelů z trasy stoky - k zpětnému použití"			15,000			
4	K	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného.	m3	2,250		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		3*5*0,15 "podklad silničních panelů			2,250			
VV		Součet			2,250			
5	K	113154223	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		(1,1+0,2*2)*MK "plocha výkopu			9,000			
6	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 opotřebem.	m	1,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		1,1*1 "vodovod			1,100			
7	K	121151113	Sejmutí ornice strojné při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	8,162		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		1,17,42 "zatravněná část, tl. 200mm			8,162			
8	K	132154206	Hloubení zapážených ryh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	9,307		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		v*0,2			9,307			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	23,269		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*PP_250*2,3 "výkop pro potrubí		46,603			
	VV		2,4*(2,4-1,1)*2,3*š "rozšíření pro šachty		7,176			
	VV		-0,2*trav "zatravněná část		-1,632			
	VV		-1,1*0,6*MK "komunikace KSÚS		-3,960			
	VV		-1,1*0,3*5 "silniční panely		-1,650			
	VV v		Součet		46,537			
	VV		v*0,5		23,269			
10	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	9,307		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,2		9,307			
11	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	4,654		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,1		4,654			
12	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	2,970		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*1,5*1,8*1 "vedení podzemní		2,970			
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	88,416		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PP_250*2*2,4 "výkop pro potrubí		88,416			
	VV		Součet		88,416			
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	88,416		0,00	CS ÚRS 2021 01
15	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1,632		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		meziskládka ornice k zpětnému použití					
	VV		trav*0,2 "zatravněná část , tl. 200mm		1,632			
16	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	65,152		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,7*2 " doprava na meziskládku - tř.1-3 a zpět k zásypu		65,152			
17	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	32,576		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,7 " doprava zpět na zásyp		32,576			
18	K	162751135	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	13,961		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,3 " zemina tř. 4+5, nevhodná pro zpětný zásyp - nejbližší skládka 8km		13,961			
19	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	22,338		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,3 "celkový výkop tř.4+5		13,961			
	VV		13,961*1,6 "Přepočtené koeficientem množství		22,338			
20	M	58337344	Štěrkopísek frakce 0/32	t	3,229		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: DOPRAVA JE ZAPOČTENÁ V CENĚ MATERIÁLU ALTERNATIVNĚ LZE POUŽÍT JINÝ VHDNÝ ZÁSYP OVÝ MATERIÁL ZA STOKY A								
	P		chybějící objem hmoty k zásypu					
	VV		z "objem potřebný k zásypu		34,370			
	VV		-v*0,7 "výkopek vhodný k zásypu		-32,576			
	VV		Součet		1,794			
	VV		1,794*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		3,229			
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkonech	m3	34,370		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v "ceklový výkop		46,537			
	VV		-(lo+ob) "lože + obsyp potrubí		-10,131			
	VV		-pi*0,6*0,6*1,8*š "objem šachet		-2,036			
	VV	z	Součet		34,370			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	8,105		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*PP_250*0,4		8,105			
	VV	ob	Součet		8,105			
23	M	583373020	šterkopísek frakce 0/16	t	16,648		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		8,105*2,0541 "Přepočtené koeficientem množství		16,648			
24	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	8,162		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		trav "zatrávněná část tl.200mm		8,162			
25	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	8,162		0,00	CS ÚRS 2021 01
26	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	0,204		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		8,162*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		0,204			
D 2			Zakládání				0,00	
27	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celonerozvaná 360° DN 100	m	18,420		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PP_250 "drenáž v případě výskytu podzemní vody		18,420			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
28	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	18,420		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PP_250		18,420			
29	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	18,420		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PP_250 "stoka A		18,420			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
30	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	2,026		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*PP_250*0,1 "stoka A		2,026			
	VV	lo	Součet		2,026			
31	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	0,340		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		pi*0,85*0,85*0,15*š "podkladní desky šachet		0,340			
32	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,801		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		pi*0,85*2*0,15*š "podkladní desky šachet		0,801			
D 5			Komunikace				0,00	
33	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3*5 "zpětná pokládka silničních panelů		15,000			
34	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	6,600		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,1"MK		6,600			
35	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		5*3 "podklad silničních panelů		15,000			
	VV		Součet		15,000			
36	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	13,200		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1"MK*2 "2 vrstvy, celk. tl.300mm		13,200			
37	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II. po zhutnění tl. 50 mm	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,5"MK		9,000			
38	K	577146031	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	6,600		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1"MK "ložní vrstva		6,600			
D 8			Trubní vedení				0,00	
39	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250	m	18,420		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	PP_250	18,42 "délka stoky A.1		18,420			
40	M	28617039	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN12	m	18,696		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		18,42*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		18,696			
41	K	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1 "připojky mimo šachtu		1,000			
42	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
43	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	18,420		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	PP_250	PP 250		18,420			
44	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
45	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
46	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
47	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
48	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	S	1 "počet šachet		1,000			
49	M	59224064	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x500, 100x65x15cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
50	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
51	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62, 5x67x12cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
52	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce: poklop s třibodovým rychlozamykáním, elastomerová vložka,					
53	M	55241406	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 s odvětráním	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
54	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	44,840		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PP_250*2+4*2 "vodič 2 x CY 4mm2		44,840			
55	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	18,420		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výstražná fólie šedá					
	VV		PP_250		18,420			
	VV		Součet		18,420			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		MK*2			12,000			
57	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		MK*2 "vrstva ohrusná			12,000			
58	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		MK*2 "vrstva ohrusná			12,000			
D		997	Přesun sutě				0,00	
59	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	7,510		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		3,6+2,228+0,647+1,035			7,510			
60	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	52,570		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		7,51*7 "Přepočtené koeficientem množství			52,570			
61	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	5,828		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		3,6+2,228 "kamenivo			5,828			
62	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.03.02	t	1,682		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		0,647+1,035 "asfalt			1,682			
D		998	Přesun hmot				0,00	
63	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	8,679		0,00	CS ÚRS 2021 01



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

01 - SO 1 - Kanalizační stoky gravitační

Soupis:

02 - DSO 1.2 - Etapa II.

Úroveň 3:

**01 - 01 - Stoka A.2**

KSO:

Místo: Křížkový Újezdec

CC-CZ:

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Křížkový Újezdec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářské inženýrské stavby, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.josef Němeček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

01 - SO 1 - Kanalizační stoky gravitační

Soupis:

02 - DSO 1.2 - Etapa II.

Úroveň 3:

**01 - 01 - Stoka A.2**

Místo: Křížkový Újezdec

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel: Obec Křížkový Újezdec

Vodohospodářsk  
é inženýrské  
stavby, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ing. Josef  
Městožal

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

01 - SO 1 - Kanalizační stoky gravitační

Soupis:

02 - DSO 1.2 - Etapa II.

Úroveň 3:

01 - 01 - Stoka A.2

Místo: Křížkový Újezdec

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel: Obec Křížkový Újezdec

Vodohospodářská inženýrská  
stavby, a.s.  
ing. Josef  
Kříž

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	113107325	Odstranění podkladu nebo krytu strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	59,722		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			1,1*0,45*MK		59,722			
VV	MK		PP 250-8 "délka místní komunikace		120,650			
2	K	113107341	Odstranění podkladu nebo krytu strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	132,715		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			1,1*MK		132,715			
3	K	113154223	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	180,975		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			(1,1+0,2*2)*MK "plocha výkopu		180,975			
4	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 kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			1,1*1 "dešťová kanalizace		1,100			
5	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	4,400		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			1,1*4 "el. vedení		4,400			
6	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	56,874		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			v*0,2		56,874			
7	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	142,185		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			1,1*PP 250*2,3 "výkop pro potrubí		325,485			
VV			2,4*(2,4-1,1)*2,3*š "rozšíření pro šachty		21,528			
VV			(2+3)*(2-1,1)*2,3 "rozšíření start-cíl jámy		10,350			
VV			-1,1*0,55*MK "místní komunikace		-72,993			
VV	v		Součet		284,370			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		v*0,5		142,185				
8	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	56,874		0,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV		v*0,2		56,874				
9	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	28,437		0,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV		v*0,1		28,437				
10	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	14,850		0,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV		1,1*1,5*1,8*5 "vedení podzemní		14,850				
11	K	141721222	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 400 do 450 mm	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV		8 "chránička DN400 dle TZ		8,000				
12	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	617,520		0,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV		PP_250*2*2,4 "výkop pro potrubí		617,520				
	VV		Součet		617,520				
13	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	617,520		0,00	CS ÚRS 2021 01	
14	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	398,118		0,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV		v*0,7*2 " doprava na meziskládku - tř.1-3 a zpět k zásypu		398,118				
15	K	162751135	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	85,311		0,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV		v*0,3 " zemina tř. 4+5, nevhodná pro zpětný zásyp - nejblíží skládka 8km		85,311				
16	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	199,059		0,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV		v*0,7 " doprava zpět na zásyp		199,059				
17	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	136,498		0,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV		v*0,3 "celkový výkop tř.4+5		85,311				
	VV		85,311*1,6 "Přepočtené koeficientem množství		136,498				
18	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	15,203		0,00	CS ÚRS 2021 01	
	P		Poznámka k položce: DOPRAVA JE ZAPOČTENÁ V CENĚ MATERIÁLU ALTERNATIVNĚ LZE POUŽÍT JINÝ VHDNÝ ZÁSYP OVÝ MATERIÁL ZA STOKY A						
	VV		chybějící objem hmoty k zásypu						
	VV		z "objem potřebný k zásypu		207,505				
	VV		-v*0,7 "výkopek vhodný k zásypu		-199,059				
	VV		Součet		8,446				
	VV		8,446*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		15,203				
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	207,505		0,00	CS ÚRS 2021 01	
	VV		v "celkový výkop		284,370				
	VV		-(lo+ob) "lože+ obsyp potrubí		-70,758				

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-pi*0,6*0,6*1,8*š "objem šachet		-6,107			
	VV z		Součet		207,505			
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny.	m3	56,606		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*PP_250*0,4		56,606			
	VV ob		Součet		56,606			
21	M	583373020	Štěrkopísk frakce 0/16	t	116,274		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		56,606*2,0541 "Přepočtené koeficientem množství		116,274			
D 2			Zakládání				0,00	
22	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celnerformovaná 360° DN 100	m	128,650		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PP_250 "drenáž v případě výskytu podzemní vody		128,650			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
23	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	128,650		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PP_250		128,650			
24	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	128,650		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PP_250 "stoka A.2		128,650			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
25	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	14,152		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*PP_250*0,1 "stoka A.2		14,152			
	VV lo		Součet		14,152			
26	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
27	M	59224185	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
28	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
29	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
30	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	1,021		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		pi*0,85*0,85*0,15*š "podkladní desky šachet		1,021			
31	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,403		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		pi*0,85*2*0,15*š "podkladní desky šachet		2,403			
D 5			Komunikace				0,00	
32	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	132,715		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*MK		132,715			
33	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	265,430		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*MK*2 "2 vrstvy, celk. tl.300mm		265,430			
34	K	577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, tř. II, po zhutnění tl. 50 mm	m2	180,975		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,5*MK		180,975			
35	K	577146031	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	132,715		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*MK "ložní vrstva		132,715			
D 8			Trubní vedení				0,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250	m	128,650		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	PP_250	128,65 "délka stoky A.2		128,650			
37	M	28617039	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x600mm SN12	m	130,580		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		128,65*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		130,580			
38	K	871394301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 400 x 23.7 mm	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		8 "chránička		8,000			
39	M	28613437	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 400x23,7mm	m	8,120		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		8*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		8,120			
40	K	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3 "připojky mimo šachtu		3,000			
41	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
42	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	128,650		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	PP_250			128,650			
43	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
44	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
45	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
46	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	9,000		0,00	
47	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	š	3 "počet šachet		3,000			
48	M	59224064	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x500, 100x65x15cm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
49	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
50	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
51	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
Poznámka k položce:								
P			poklop s třibodovým rychlozamykáním, elastomerová vložka,					
52	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 bez odvětrání	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
53	M	55241406	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 s odvětráním	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
54	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	265,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PP_250*2+4*2 "vodič 2 x CY 4mm2		265,300			
55	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	128,650		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výstražná fólie					
	VV	PP_250			128,650			
	VV	Součet			128,650			
56	K	899911135	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 267 mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
57	K	899913163	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 250 x 400	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
Poznámka k položce:								
P			uvnitř objektu těsnění segmentové, ref. Taylor					
D 9							0,00	
58	K	919122112	Ostatní konstrukce a práce-bourání Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	241,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	MK*2			241,300			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	241,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		MK*2 "vrstva obrušná			241,300			
60	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	482,600		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		MK*2*2 "vrstva obrušná+ložní			482,600			
D		997	Přesun sutě				0,00	
61	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	78,610		0,00	CS ÚRS 2021 01
62	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	550,270		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		78,61*7 "Přepočtené koeficientem množství			550,270			
63	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	44,792		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		44,792 "kamenivo			44,792			
64	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17.03.02	t	33,818		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		13,006+20,812 "asfalt			33,818			
D		998	Přesun hmot				0,00	
65	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	37,954		0,00	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

01 - SO 1 - Kanalizační stoky gravitační

Soupis:

03 - DSO 1.3 - Etapa III.

Úroveň 3:

**01 - Stoka A.3**

KSO:

Místo: Křížkový Újezdec

CC-CZ:

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Křížkový Újezdec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářské inženýrské stavby, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.josef Němeček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
---------------------	--	--	-------------

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

01 - SO 1 - Kanalizační stoky gravitační

Soupis:

03 - DSO 1.3 - Etapa III.

Úroveň 3:

**01 - Stoka A.3**

Místo: Křížkový Újezdec

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel: Obec Křížkový Újezdec

Vodohospodářsk  
é inženýrské  
stavby, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ing. Josef  
Městožal

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

01 - SO 1 - Kanalizační stoky gravitační

Soupis:

03 - DSO 1.3 - Etapa III.

Úroveň 3:

**01 - Stoka A.3**

Místo: Křížkový Újezdec

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel: Obec Křížkový Újezdec

Vodohospodářsk  
é inženýrské  
stavby, a.s.  
ing.josef  
Křížkovský

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**0,00**

D 1

Zemní práce

**0,00**

1	K	113107161	Odstranění podkladů nebo krytů strojné 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 do 100 mm	m2	30,437		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

VV

1,1\*št

30,437

VV

Součet

30,437

VV Št

PP 250-(KK+MK) "délka štěrkové cesty

27,670

2	K	113107225	Odstranění podkladů nebo krytů strojné 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 400 do 500 mm	m2	13,228		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

VV

1,1\*0,45\*KK

1,238

VV

1,1\*0,5\*MK

11,990

VV

Součet

13,228

VV KK

2,5 "délka komunikace ve správě KSÚS

2,500

VV MK

21,8 "délka místní komunikace

21,800

3	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojné 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 do 50 mm	m2	23,980		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

VV

1,1\*MK "místní komunikace

23,980

4	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojné 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	2,750		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

VV

1,1\*KK

2,750

5	K	113154223	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	32,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

VV

(1,1+0,2\*2)\*MK "plocha výkopu

32,700

6	K	113154233	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	6,250		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

VV

homogenizace vozovky - 1 jízdní pruh= 1/2 vozovky po

VV

2,5\*KK

6,250

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu 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, imenovitě světlosti DN do 200 mm	m	2,200		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*2 "vodovod, kanalizace		2,200			
8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu 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	2,200		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*2 " el. vedení		2,200			
9	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	25,591		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,2		25,591			
10	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	63,977		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*PP_250*2,3 "výkop pro potrubí		131,484			
	VV		2,4*(2,4-1,1)*2,3*š "rozšíření pro šachty		14,352			
	VV		-1,1*0,6*KK "komunikace KSÚS		-1,650			
	VV		-1,1*0,55*MK "místní komunikace		-13,189			
	VV		-1,1*0,1*št "šterková cesta		-3,044			
	VV		Součet		127,953			
	VV		v*0,5		63,977			
11	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	25,591		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,2		25,591			
12	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	12,795		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,1		12,795			
13	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	11,880		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*1,5*1,8*4 "vedení podzemní		11,880			
14	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	249,456		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PP_250*2*2,4 "výkop pro potrubí		249,456			
	VV		Součet		249,456			
15	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	249,456		0,00	CS ÚRS 2021 01
16	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	179,134		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,7*2 " doprava na mezi skládku tř. 1-3 a zpět k zásypu		179,134			
17	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	89,567		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,7 " doprava zpět na zásyp		89,567			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	162751135	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	38,386		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			v*0,3 " zemina tř. 4+5, nevhodná pro zpětný zásyp - nejblíže skládka 8km		38,386			
19	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	61,418		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			v*0,3 " celkový výkop tř. 4+5		38,386			
VV			38,386*1,6 " Přepočtené koeficientem množství		61,418			
20	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	16,254		0,00	CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce: DOPRAVA JE ZAPOČTENÁ V CENĚ MATERIÁLU ALTERNATIVNĚ LZE POUŽÍT JINÝ VHDNÝ ZÁSYPOVÝ MATERIÁL					
VV			výměna a chybějící objem hmoty k zásypu					
VV			z "objem potřebný k zásypu		95,297			
VV			1,1*1,2*KK "výměna v KSÚS		3,300			
VV			-v*0,7 "výkopek tř. 1-3, vhodný k zásypu		-89,567			
VV			Součet		9,030			
VV			9,03*1,8 " Přepočtené koeficientem množství		16,254			
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	95,297		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			v "celkový výkop		127,953			
VV			-(lo+ob) "lože + obsyp potrubí		-28,584			
VV			-pi*0,6*0,6*1,8*š "objem šachet		-4,072			
VV z			Součet		95,297			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	22,867		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			1,1*PP_250*0,4		22,867			
VV ob			Součet		22,867			
23	M	583373020	šterkopísek frakce 0/16	t	46,971		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			22,867*2,0541 " Přepočtené koeficientem množství		46,971			
D 2			Zakládání				0,00	
24	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN4, celonarovnaná 360° DN 100	m	51,970		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			PP_250 "drenáž v případě výskytu podzemní vody		51,970			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
25	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	51,970		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			PP_250		51,970			
26	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	51,970		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			PP_250 " stoka A.3		51,970			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
27	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	5,717		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			1,1*PP_250*0,1 "stoka A.3		5,717			
VV lo			Součet		5,717			
28	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
29	M	59224184	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
30	M	59224185	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
31	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	0,681		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		pi*0,85*0,85*0,15*š "podkladní desky šachet		0,681			
33	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,602		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		pi*0,85*2*0,15*š "podkladní desky šachet		1,602			
D 5			Komunikace				0,00	
34	K	564730111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	30,437		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*šl "šterková komunikace		30,437			
35	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	26,730		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*MK		23,980			
	VV		1,1*KK		2,750			
	VV		Součet		26,730			
36	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	53,460		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*MK*2 "2 vrstvy		47,960			
	VV		1,1*KK*2 "2 vrstvy, celk. tl.300mm		5,500			
	VV		Součet		53,460			
37	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná AČO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	6,250		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		homogenizace vozovky - 1 jízdní pruh					
	VV		2,5*KK		6,250			
38	K	577144031	Asfaltový beton vrstva obrusná AČO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	32,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,1+0,2*2)*MK		32,700			
39	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	5,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*KK*2 "2 vrstvy, celk. tl.100mm		5,500			
40	K	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	23,980		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*MK		23,980			
D 8			Trubní vedení				0,00	
41	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250	m	51,970		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	PP 250	51,97 "délka stoky A.3		51,970			
42	M	28617039	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x600mm SN12	m	52,750		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		51,97*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		52,750			
43	K	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1 "přípojky mimo šachtu		1,000			
44	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
45	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	51,970		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PP 250		51,970			
46	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
47	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
48	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
49	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		\$	2 "šachty DN1000		2,000			
51	M	59224064	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x500, 100x65x15cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
52	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
53	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62, 5x67x12cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
54	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
Poznámka k položce:								
P			poklop s třibodovým rychlozamykáním, elastomerová vložka,					
55	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 bez odvětrání	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
56	M	55241406	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 s odvětráním	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
57	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	111,940		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			PP 250*2+4*2 "vodič 2 x CY 4mm2		111,940			
58	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	51,970		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			výstražná fólie					
VV			PP_250		51,970			
VV			Součet		51,970			
D 9							0,00	
			Ostatní konstrukce a práce-bourání					
59	K	919121211	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 15 mm	m	46,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			KK "spára v polovině vozovky		2,500			
VV			MK*2		43,600			
VV			Součet		46,100			
60	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	46,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			KK"vrstva ohrubná		2,500			
VV			MK*2		43,600			
VV			Součet		46,100			
61	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	89,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			KK "vrstva ohrubná		2,500			
VV			MK*2*2 " ložní a ohrubná vrstva		87,200			
VV			Součet		89,700			
62	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			KK*2 "ložní vrstva		5,000			
D 997							0,00	
			Přesun sutě					
63	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	22,530		0,00	CS ÚRS 2021 01
64	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	157,710		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			22,53*7 "Přepočtené koeficientem množství		157,710			
65	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	15,095		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			5,174+9,921 "kamenivo		15,095			
66	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.03.02	t	7,390		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			2,35+0,605+3,716+0,719 "asfalt		7,390			
D 998							0,00	
			Přesun hmot					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	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	17,513		0,00	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

01 - SO 1 - Kanalizační stoky gravitační

Soupis:

04 - DSO 1.5 - Etapa V.

Úroveň 3:

**01 - Stoka B**

KSO:

Místo: Křížkový Újezdec

CC-CZ:

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Křížkový Újezdec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářské inženýrské stavby, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.josef Němeček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

01 - SO 1 - Kanalizační stoky gravitační

Soupis:

04 - DSO 1.5 - Etapa V.

Úroveň 3:

**01 - Stoka B**

Místo: Křížkový Újezdec

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel: Obec Křížkový Újezdec

Vodohospodářsk  
é inženýrské  
stavby, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ing. Josef  
Městožal

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

01 - SO 1 - Kanalizační stoky gravitační

Soupis:

04 - DSO 1.5 - Etapa V.

Úroveň 3:

01 - Stoka B

Místo: Křížkový Újezdec

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel: Obec Křížkový Újezdec

Vodohospodářsk  
é inženýrské  
stavby, a.s.  
ing.josef  
Křížkovský

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	113107325	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	10,868		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*0,45"MK " plocha místní komunikace -část 4 m v souběhu s vodovodem		8,168			
	VV		2*3*0,45 "rozšíření start jámy v souběhu s vodovodem		2,700			
	VV		Součet		10,868			
	VV	MK	16,5 "délka místní komunikace		16,500			
2	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	24,150		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1"MK		18,150			
	VV		2*3 "rozšíření v souběhu		6,000			
	VV		Součet		24,150			
3	K	113154223	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	30,750		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,1+0,2*2)"MK "plocha výkopu		24,750			
	VV		2*3 "start jámy s vodovodem		6,000			
	VV		Součet		30,750			
4	K	119001401	Dčasné 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 opotřebem	m	2,200		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*2 "dešťová kanalizace, vodovod		2,200			
5	K	119001421	Dčasné 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 opotřebem	m	3,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*3 " el. vedení		3,300			
6	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	6,809		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	trav	1,1*6,19 "zatravněná část , tl. 200mm		6,809			
7	K	132154206	Hloubení zapážezných ryh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	15,562		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,2		15,562			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	38,906		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*(PP_250-9)*2,3 "výkop pro potrubí		57,406			
	VV		2,4*(2,4-1,1)*2,3*š "rozšíření pro šachty		7,176			
	VV		(2+3)*(3-1,1)*2,3 "rozšíření start-cíl jámy v souběhu s vodovodem		21,850			
	VV		-1,1*0,55*MK "místní komunikace		-9,983			
	VV		0,2*trav "tráva		1,362			
	VV	v	Součet		77,811			
	VV		v*0,5		38,906			
9	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	15,562		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,2		15,562			
10	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	7,781		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,1		7,781			
11	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	14,850		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*1,5*1,8*5 "vedení podzemní		14,850			
12	K	141721222	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 400 do 450 mm	m	8,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		8,5 "chránička DN400 dle TZ		8,500			
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	104,112		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(PP_250-10)*2*2,4 "výkop pro potrubí		104,112			
	VV		Součet		104,112			
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	104,112		0,00	CS ÚRS 2021 01
15	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	108,935		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,7*2 " doprava na meziskládku - tř.1-3 a zpět k zásypu		108,935			
16	K	162751135	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	23,343		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,3 " zemina tř. 4+5, nevhodná pro zpětný zásyp - nejblíže skládka 8km		23,343			
17	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	54,468		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,7 " doprava zpět na zásyp		54,468			
18	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	37,349		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,3 "celkový výkop tř.4+5		23,343			
	VV		23,343*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		37,349			
19	M	58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	6,979		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: DOPRAVA JE ZAPOČTENÁ V CENĚ MATERIÁLU ALTERNATIVNĚ LZE POUŽÍT JINÝ VHDNÝ ZÁSYP OVÝ MATERIÁL ZA STOKY A								
	P		chybějící objem hmoty k zásypu					
	VV		z "objem potřebný k zásypu		58,345			
	VV		-v*0,7 "výkopek vhodný k zásypu		-54,468			
	VV		Součet		3,877			
	VV		3,877*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		6,979			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkonech	m3	58,345		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v "ceklový výkop		77,811			
	VV		-(lo+ob) "lože+ obsyp potrubí		-17,430			
	VV		-pi*0,6*0,6*1,8*š "objem šachet		-2,036			
	VV	z	Součet		58,345			
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	13,944		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*PP_250*0,4		13,944			
	VV	ob	Součet		13,944			
22	M	583373020	šterkopísek frakce 0/16	t	28,642		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		13,944*2,0541 "Přepočtené koeficientem množství		28,642			
23	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	6,809		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		trav "zatrávněná část tl.200mm		6,809			
24	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	6,809		0,00	CS ÚRS 2021 01
25	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	0,170		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,809*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		0,170			
D 2			Zakládání				0,00	
26	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celonerozvaná 360° DN 100	m	31,690		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PP_250 "drenáž v případě výskytu podzemní vody		31,690			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
27	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	31,690		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PP_250		31,690			
28	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	31,690		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PP_250 "stoka B		31,690			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
29	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	3,486		0,00	
	VV		1,1*PP_250*0,1 "stoka B		3,486			
	VV	lo	Součet		3,486			
30	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
31	M	59224176	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
32	M	59224187	prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
33	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	0,340		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		pi*0,85*0,85*0,15*š "podkladní desky šachet		0,340			
34	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,801		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		pi*0,85*2*0,15*š "podkladní desky šachet		0,801			
D 5			Komunikace				0,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	24,150		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1"MK		18,150			
	VV		2*3 "strart jáma s vodovodem		6,000			
	VV		Součet		24,150			
36	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	48,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1"MK*2 "2 vrstvy, celk. tl.300mm		36,300			
	VV		2*3*2 "strart jáma s vodovodem		12,000			
	VV		Součet		48,300			
37	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná AČO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, tl. 11, po zhutnění tl. 50 mm	m2	30,750		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,5"MK		24,750			
	VV		2*3 "strart jáma s vodovodem		6,000			
	VV		Součet		30,750			
38	K	577146031	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	24,150		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1"MK "ložní vrstva		18,150			
	VV		2*3 "strart jáma s vodovodem		6,000			
	VV		Součet		24,150			
D 8			Trubní vedení				0,00	
39	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250	m	31,690		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	PP 250	31,69 "délka stoky B		31,690			
40	M	28617039	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN12	m	32,165		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		31,69*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		32,165			
41	K	871394301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetyleny PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PP 10, D 400 x 23,7 mm	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		10 "chránička		10,000			
42	M	28613437	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 400x23,7mm	m	10,150		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		10*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		10,150			
43	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	31,690		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	PP 250			31,690			
44	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
45	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
46	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
47	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	š	1 "šachty DN1000		1,000			
48	M	59224064	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x500, 100x65x15cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
49	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
50	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
51	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce: poklop s třibodovým rychlozamykáním, elastomerová vložka,					
52	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN 600 třída D400 bez odvětrání	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
53	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	71,380		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PP 250*2+4*2 "vodič 2 x CY 4mm2		71,380			
54	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	31,690		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výstražná fólie					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PP_250		31,690			
	VV		Součet		31,690			
55	K	899911135	Kluzné objímky (pojízdna sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 267 mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
56	K	899913163	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 250 x 400	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
P Poznámka k položce: uvnitř objektu těsnění segmentové, ref. Taylor								
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
57	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	39,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		MK*2		33,000			
	VV		2*3 "strat jáma s vodovodem		6,000			
	VV		Součet		39,000			
58	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	36,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		MK*2 "vrstva ohrusná		33,000			
	VV		3 "strat jáma s vodovodem		3,000			
	VV		Součet		36,000			
59	K	919735111	Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	71,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		MK*2*2 "vrstva ohrusná+ložní		66,000			
	VV		3+2 "strat jáma s vodovodem		5,000			
	VV		Součet		71,000			
60	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,120		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,12 "vstup do šachty K1Š7 d=250mm		0,120			
61	K	97716414R	Utěsnění potrubí ve vyvrtaném otvoru do DN 350	kpl	1,000		0,00	
	VV		1 "Osazení a utěsnění prostupu podle TZ		1,000			
D 997 Přesun sutě							0,00	
62	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	14,088		0,00	CS ÚRS 2021 01
63	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	98,616		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		14,088*7 "Přepočtené koeficientem množství		98,616			
64	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	8,151		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		8,151 "kamenivo		8,151			
65	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asphaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.03.02	t	5,903		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,367+3,536 "asfalt		5,903			
D 998 Přesun hmot							0,00	
66	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	10,686		0,00	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

02 - SO 1.1 - Kanalizační stoky tlakové

Soupis:

01 - DSO 1.1.1 - Etapa III.

Úroveň 3:

**01 - DSO 1.1.1.1 - Tlaková větev 1**

KSO:

Místo: Křížkový Újezdec

CC-CZ:

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Křížkový Újezdec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářské inženýrské stavby, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.josef Němeček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
---------------------	--	--	-------------

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

02 - SO 1.1 - Kanalizační stoky tlakové

Soupis:

01 - DSO 1.1.1 - Etapa III.

Úroveň 3:

**01 - DSO 1.1.1.1 - Tlaková větev 1**

Místo: Křížkový Újezdec

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel: Obec Křížkový Újezdec

Vodohospodářsk  
é inženýrské  
stavby, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ing. Josef  
Městožal

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

02 - SO 1.1 - Kanalizační stoky tlakové

Soupis:

01 - DSO 1.1.1 - Etapa III.

Úroveň 3:

**01 - DSO 1.1.1.1 - Tlaková větev 1**

Místo: Křížkový Újezdec

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel: Obec Křížkový Újezdec

Vodohospodářsk  
é inženýrské  
stavby, a.s.  
ing.josef  
Křížkovský

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**0,00**

D 1

Zemní práce

**0,00**

1	K	113107161	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 do 100 mm	m2	91,993		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			1,1*Št		91,993			
VV			Součet		91,993			
VV		Št	PE 90 "délka šterkové cesty		83,630			
2	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 vyvšešením, 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	1,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			1,1*1 " el. vedení		1,100			
3	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	36,797		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			v*0,2		36,797			
4	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	91,993		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			1,1*PE 90*2,1 "výkop pro potrubí		193,185			
VV			-1,1*0,1*Št "šterková cesta		-9,199			
VV		v	Součet		183,986			
VV			v*0,5		91,993			
5	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	36,797		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			v*0,2		36,797			
6	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	18,399		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			v*0,1		18,399			
7	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	2,970		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			1,1*1,5*1,8*1 "vedení podzemní		2,970			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	351,246		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PE_90°2*2,1 "výkop pro potrubí		351,246			
	VV		Součet		351,246			
9	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	351,246		0,00	CS ÚRS 2021 01
10	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	257,580		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,7*2 " doprava na meziskládku a zpět tř.1-3		257,580			
11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	128,790		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,7 "naložení na meziskládku		128,790			
12	K	162751135	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	55,196		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,3 " zemina tř. 4+5, nevhodná pro zpětný zásyp - nejbližší skládka 8km		55,196			
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	88,314		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,3 " celkový výkop tř. 4+5		55,196			
	VV		55,196*1,6 "Přepočtené koeficientem množství		88,314			
14	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	33,118		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: DOPRAVA JE ZAPOČTENÁ V CENĚ MATERIÁLU ALTERNATIVNĚ LZE POUŽÍT JINÝ VHODNÝ ZÁSYPPOVÝ MATERIÁL ze Stoky A					
	VV		chybějící objem hmoty k zásypu					
	VV		z "objem potřebný k zásypu		147,189			
	VV		-V*0,7 "použitelný výkopek		-128,790			
	VV		Součet		18,399			
	VV		18,399*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		33,118			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	147,189		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v "celkový výkop		183,986			
	VV		-(lo+ob) "lože + obsyp potrubí		-36,797			
	VV z		Součet		147,189			
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	27,598		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*PE_90°0,3		27,598			
	VV ob		Součet		27,598			
17	M	583373020	štěrkopísek frakce 0/16	t	49,676		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		27,598*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		49,676			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
18	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	83,630		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PE_90		83,630			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
19	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	9,199		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*PE_90°0,1 "štěrková cesta		9,199			
	VV lo		Součet		9,199			
D 5			Komunikace				0,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	564730111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	91,993		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV					91,993			
D 8							0,00	
21	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
22	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
23	K	871255202	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	83,630		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV PE 90					83,63	"délka tlakové větve V1	83,630	
24	M	28613384	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 90x8,2mm	m	84,884		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV					83,63	"1,015 "Přepočtené koeficientem množství	84,884	
25	K	877245201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90	kus	23,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
26	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV					2	"montážní	2,000	
VV					15	"v případě použití 6m tyčí	15,000	
VV						Součet	17,000	
27	M	28614948R	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 90mm	kus	3,000		0,00	
28	M	286149 4R	elektrokoleno 11,5° PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000		0,00	
29	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
30	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
31	K	877175201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 32	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
32	M	28615020	elektrozálepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV					1	"prozatímní ukončení DP	1,000	
33	K	891182122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
34	M	42221435	šoupátko přípojkové přímé vnitřní/vnější závit PN16, 6/4"x2", ISO	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
35	K	891242122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
36	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16, S 4000E2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
37	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
38	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
39	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 - 1,8 50-100 (1,3-1,8m)	KS	2,000		0,00	
40	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
41	M	42273548	pás navrtávací z tvárné litiny pro PE a PVC potrubí 90-6/4" - HAWEX	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
42	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	83,630		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV					PE 90		83,630	
43	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
44	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
45	M	422913R	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy - čtvercový plovoucí	kus	1,000		0,00	
46	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupatového	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
48	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
49	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
50	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
51	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
52	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	179,260		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2x CY 4mm <sup>2</sup>					
	VV		(PE_90+2*3)*2		179,260			
53	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	83,630		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výstražná fólie šedá					
	VV		PE_90		83,630			
D 997		Přesun sutě						0,00
54	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	15,639		0,00	CS ÚRS 2021 01
55	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	109,473		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		15,639*7 "Přepočtené koeficientem množství"		109,473			
56	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	15,639		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		15,639 "kamenivo"		15,639			
D 998		Přesun hmot						0,00
57	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	2,036		0,00	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

02 - SO 1.1 - Kanalizační stoky tlakové

Soupis:

02 - DSO 1.1.2 - Etapa IV.

Úroveň 3:

**01 - DSO 1.1.2.1 - Tlaková větev 2**

KSO:

Místo: Křížkový Újezdec

CC-CZ:

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Křížkový Újezdec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářské inženýrské stavby, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Josef Němeček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

02 - SO 1.1 - Kanalizační stoky tlakové

Soupis:

02 - DSO 1.1.2 - Etapa IV.

Úroveň 3:

**01 - DSO 1.1.2.1 - Tlaková větev 2**

Místo: Křížkový Újezdec

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel: Obec Křížkový Újezdec

Vodohospodářsk  
é inženýrské  
stavby, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ing. Josef  
Městožal

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

02 - SO 1.1 - Kanalizační stoky tlakové

Soupis:

02 - DSO 1.1.2 - Etapa IV.

Úroveň 3:

**01 - DSO 1.1.2.1 - Tlaková větev 2**

Místo:

Křížkový Újezdec

Datum:

16. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Křížkový Újezdec

Projektant:

Vodohospodářské inženýrské stavby, a.s.  
ing. Josef Němec

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**0,00**

D 1

Zemní práce

**0,00**

1	K	113107161	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 do 100 mm	m2	84,722		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*Št		84,722			
	VV		Součet		84,722			
	VV	Št	PE 90-1,5 "délka štěrkové cesty		77,020			
2	K	113107225	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 400 do 500 mm	m2	0,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0 "PŘÍPRAVA PŘIPOJENÍ V KOMUNIKACI KSÚS PROVEDENA V ETAPĚ I. STOKA A		0,000			
3	K	119001401	Dčasné 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 opotřebem	m	1,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*1 "vodovod		1,100			
4	K	119001421	Dčasné 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 opotřebem	m	2,200		0,00	
	VV		1,1*2 " el. vedení		2,200			
5	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	34,043		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,2		34,043			
6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	85,107		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*(PE 90-1,5)*2,1 "výkop pro potrubí		177,916			
	VV		-0,1*Št "štěrková cesta		-7,702			
	VV	v	Součet		170,214			
	VV		v*0,5		85,107			
7	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	34,043		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,2		34,043			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	17,021		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,1		17,021			
9	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	8,910		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*1,5*1,8*3 "vedení podzemní		8,910			
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	323,484		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(PE_90-1,5)*2*2,1 "výkop pro potrubí		323,484			
	VV		Součet		323,484			
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	323,484		0,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	238,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,7*2 " doprava na meziskládku a zpět tř.1-3		238,300			
13	K	162751135	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	51,064		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,3 " zemina tř. 4+5, nevhodná pro zpětný zásyp - nejblíže skládka 8km		51,064			
14	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	119,150		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,7 "naložení na meziskládku		119,150			
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	81,702		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,3 " celkový výkop tř. 4+5		51,064			
	VV		51,064*1,6 "Přepočtené koeficientem množství		81,702			
16	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	29,727		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: DOPRAVA JE ZAPOČTENÁ V CENĚ MATERIÁLU ALTERNATIVNĚ LZE POUŽÍT JINÝ VHDNÝ ZÁSYPVÝ MATERIÁL ZE STOKY A					
	VV		chybějící objem hmoty k zásypu					
	VV		z "objem potřebný k zásypu		135,665			
	VV		-v*0,7 "použitelný výkopek		-119,150			
	VV		Součet		16,515			
	VV		16,515*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		29,727			
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	135,665		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v "celkový výkop		170,214			
	VV		-(lo+ob) "lože + obsyp potrubí		-34,549			
	VV	z	Součet		135,665			
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	25,912		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*PE_90*0,3		25,912			
	VV	ob	Součet		25,912			
19	M	583373020	šterkopísek frakce 0/16	t	46,642		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		25,912*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		46,642			



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	78,520		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PE_90		78,520			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
21	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného leženceho 0 až 4 mm	m3	8,637		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1"PE_90*0,1		8,637			
	VV	lo	Součet		8,637			
D 5			Komunikace				0,00	
22	K	564730111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	84,722		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1"Št *šterková komunikace		84,722			
D 8			Trubní vedení				0,00	
23	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
24	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
25	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
26	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
27	K	871255202	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	78,520		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	PE 90	78,52 "délka tlakové větve V2		78,520			
28	M	28613384	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 90x8,2mm	m	79,698		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		78,52*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		79,698			
29	K	877175201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 40	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
30	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
31	K	877245201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90	kus	24,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
32	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3 "montážní		3,000			
	VV		14 "v případě použití 6m tyčí		14,000			
	VV		Součet		17,000			
33	M	286149 4R	elektrokoleno 11,5° PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000		0,00	
34	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
35	M	28654368	příruha volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
36	K	891182122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
37	M	42221435	šoupátko přípojkové přímé vnitřní/vnější závit PN16, 6/4"x2"	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
38	K	891242122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
39	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16, S 4000.E2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
40	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
41	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
42	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 - 1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	5,000		0,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
44	M	4227354	pás navrtávací z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-6/4" - HAWEX	kus	3,000		0,00	
45	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	78,520		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		PE 90			78,520			
46	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
47	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
48	M	422913R	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy čtvercový plovoucí		2,000		0,00	
49	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
50	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupatového	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
51	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
52	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
53	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
54	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
55	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	169,040		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		2x CY 4mm2						
VV		(PE 90+2*3)*2			169,040			
56	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	78,520		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		výstražná fólie šedá						
VV		PE_90			78,520			
D 997 Přesun sutě							0,00	
57	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	14,403		0,00	CS ÚRS 2021 01
58	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	100,821		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		14,403*7 *Přepočtené koeficientem množství			100,821			
59	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	14,403		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		14,403 *kamenivo			14,403			
D 998 Přesun hmot							0,00	
60	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	2,036		0,00	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

02 - SO 1.1 - Kanalizační stoky tlakové

Soupis:

03 - DSO 1.1.3 - Etapa V.

Úroveň 3:

**01 - DSO 1.1.3.1 -Tlaková větev 3**

KSO:

Místo: Křížkový Újezdec

CC-CZ:

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Křížkový Újezdec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářské inženýrské stavby, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.josef Němeček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

02 - SO 1.1 - Kanalizační stoky tlakové

Soupis:

03 - DSO 1.1.3 - Etapa V.

Úroveň 3:

**01 - DSO 1.1.3.1 -Tlaková větev 3**

Místo: Křížkový Újezdec

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel: Obec Křížkový Újezdec

Vodohospodářsk  
é inženýrské  
stavby, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ing.josef  
Město Křížk

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

02 - SO 1.1 - Kanalizační stoky tlakové

Soupis:

03 - DSO 1.1.3 - Etapa V.

Úroveň 3:

**01 - DSO 1.1.3.1 -Tlaková větev 3**

Místo:

Křížkový Újezdec

Datum:

16. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Křížkový Újezdec

Projektant:

Vodohospodářské inženýrské stavby, a.s.  
ing. Josef Němec

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**0,00**

D 1

Zemní práce

**0,00**

1	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	156,906		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		trav	0,9*pe_90 "zatrávněná část, tl. 200mm souběh s vodovodem Ř1		156,906			
2	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	62,762		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		v*0,2			62,762			
3	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	156,906		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			0,9*PE_90*2,2 "výkop pro potrubí - výstavba v souběhu s Ř1		345,193			
VV			-0,2*trav		-31,381			
VV		v	Součet		313,812			
VV		v*0,5			156,906			
4	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	62,762		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		v*0,2			62,762			
5	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	31,381		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		v*0,1			31,381			
6	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	383,548		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			PE_90*2,2 "výkop pro potrubí - souběh s vodovodem		383,548			
VV			Součet		383,548			
7	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	383,548		0,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	439,337		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		v*0,7*2 "	doprava na meziskládku a zpět tř.1-3		439,337			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	162751135	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	94,144		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			v*0,3 " zemina tř. 4+5, nevhodná pro zpětný zásyp - nejblíží skládka 8km		94,144			
10	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	219,668		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			v*0,7 "naložení na meziskládku		219,668			
11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	150,630		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			v*0,3 " celkový výkop tř. 4+5		94,144			
VV			94,144*1,6 "Přepočtené koeficientem množství		150,630			
12	M	58337344	stěrkopísek frakce 0/32	t	56,486		0,00	CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce: DOPRAVA JE ZAPOČTENÁ V CENĚ MATERIÁLU ALTERNATIVNĚ LZE POUŽÍT JINÝ VHODNÝ ZÁSYP OVÝ MATERIÁL ze Stoky A					
VV			chybějící objem hmoty k zásypu					
VV			z "objem potřebný k zásypu		251,049			
VV			-v*0,7 "použitelný výkopek		-219,668			
VV			Součet		31,381			
VV			31,381*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		56,486			
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopových	m3	251,049		0,00	
VV			v "celkový výkop		313,812			
VV			-(lo+ob) "lože + obsyp potrubí		-62,763			
VV z			Součet		251,049			
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny.	m3	47,072		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			0,9*PE_90*0,3		47,072			
VV ob			Součet		47,072			
15	M	583373020	stěrkopísek frakce 0/16	t	84,730		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			47,072*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		84,730			
16	K	181351003	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	156,906		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			trav "zatrávněná část tl.200mm		156,906			
17	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	156,906		0,00	CS ÚRS 2021 01
18	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	3,923		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			156,906*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		3,923			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
19	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	174,340		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			PE_90		174,340			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
20	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžitého 0 až 4 mm	m3	15,691		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			0,9*PE_90*0,1		15,691			
VV lo			Součet		15,691			
D 8			Trubní vedení				0,00	
21	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
22	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
24	M	55253510	varovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
25	K	871255202	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 90 x 8.2 mm	m	174,340		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		PE 90	174,34 "délka tlakové větve V3		174,340			
26	M	28613384	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 90x8,2mm	m	176,955		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			174,34*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		176,955			
27	K	877175201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 40	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
28	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			6 "prozatímní ukončení DP		6,000			
29	K	877245201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90	kus	56,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
30	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			8 "montážní		8,000			
VV			30 "v případě použití 6m tyčí		30,000			
VV			Součet		38,000			
31	M	28614948R	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 90mm	kus	3,000		0,00	
32	M	286149 4R	elektrokoleno 11,5° PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000		0,00	
33	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
34	M	28654368	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
35	K	891182122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
36	M	42221435	šoupátko přípojkové přímé vnitřní/vnější závit PN16, 6/4"x2"	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
37	K	891242122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
38	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16 - Š 4000E2	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
39	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
40	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
41	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 - 1,8 50-100 (1,3-1,8m)	KS	10,000		0,00	
42	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
43	M	42273548	pás navrtávací z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-6/4" - HAVEX	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
44	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	174,340		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		PE 90			174,340			
45	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
46	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
47	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
48	M	422913R	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy - čtvercový plovoucí		4,000		0,00	
49	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátkového	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
50	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
51	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
53	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
54	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	360,680		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2x CY 4mm2					
	VV		(PE_90+2*3)*2		360,680			
55	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	174,340		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výstražná fólie šedá					
	VV		PE_90		174,340			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
56	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	2,036		0,00	CS ÚRS 2021 01



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

03 - SO 2 - Kanalizační přípojky - veřejná část

Soupis:

**01 - DSO 02.1 - Etapa I - Stoky A , A.1 - přípojky**

KSO:

Místo: Křížkový Újezdec

CC-CZ:

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Křížkový Újezdec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářské inženýrské stavby, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.josef Němeček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

03 - SO 2 - Kanalizační přípojky - veřejná část

Soupis:

**01 - DSO 02.1 - Etapa I - Stoky A , A.1 - přípojky**

Místo: Křížkový Újezdec

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel: Obec Křížkový Újezdec

Vodohospodářsk  
é inženýrské  
stavby, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ing.josef  
Křížkový Újezdec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem 0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 0,00

4 - Vodorovné konstrukce 0,00

5 - Komunikace 0,00

8 - Trubní vedení 0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00

997 - Přesun sutě 0,00

998 - Přesun hmot 0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

03 - SO 2 - Kanalizační přípojky - veřejná část

Soupis:

**01 - DSO 02.1 - Etapa I - Stoky A , A.1 - přípojky**

Místo:

Křížkový Újezdec

Datum:

16. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Křížkový Újezdec

Projektant:

Vodohospodářsk  
é inženýrské  
stavby, a.s.  
ing.josef  
Křížkovský

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**0,00**

D 1

Zemní práce

**0,00**

1	K	113107325	Odstranění podkladu nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	9,385		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

VV 1,1\*0,45\*KK

9,385

VV KK

(PVC\_150-17,5)\*0,3 "30% délky přípojek v komunikaci ve správě KSÚS

18,960

2	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	20,856		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

VV 1,1\*KK

20,856

3	K	113154223	Frézování živičného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	20,856		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

VV 1,1\*KK "plocha výkopu

20,856

4	K	121151113	Sejmutí ornice strojné při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	74,240		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

VV trav

(PVC\_150-17,5+PE\_40)-KK "zatravněná část, tl. 200mm

74,240

5	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	29,815		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

VV v\*0,2

29,815

6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	74,537		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

VV 1,1\*(PVC\_150-17,5)\*1,8 "výkop pro potrubí DN150

125,136

VV 0,9\*PE\_40\*1,6 " výkop pro tlakové přípojky

43,200

VV (2+3)\*(2-1,1)\*1,8 "rozšíření start-cíl jámy

8,100

VV -0,2 \*trav "zatravněná část

-14,848

VV -1,1\*0,6\*KK "komunikace KSÚS

-12,514

VV v

Součet

149,074

VV v\*0,5

74,537

7	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	29,815		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

VV v\*0,2

29,815

8	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	14,907		0,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v*0,1		14,907			
9	K	141721219	Rízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 315 do 355 mm	m	17,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		17,5 " 5x přípojky protlakem - chránička DN400 dle TZ		17,500			
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	323,520		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(PVC_150-17,5)*2*1,8 "výkop pro potrubí DN150		227,520			
	VV		PE_40*2*1,6 "tlakové přípojky		96,000			
	VV		Součet		323,520			
11	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	323,520		0,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	162751135	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	44,722		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,3 " zemina tř. 4+5, nevhodná pro zpětný zásyp - nejbližší skládka 8km		44,722			
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	71,555		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,3 " celkový výkop tř. 4+5		44,722			
	VV		44,722*1,6 "Přepočtené koeficientem množství		71,555			
14	M	58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	0,922		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: DOPRAVA JE ZAPOČTENÁ V CENĚ MATERIÁLU ALTERNATIVNĚ LZE POUŽÍT JINÝ VHODNÝ ZÁSYPOVÝ MATERIÁL					
	VV		chybějící objem hmoty k zásypu					
	VV		z "objem potřebný k zásypu		104,864			
	VV		-V*0,7 "zemina vhodná k zásypu		-104,352			
	VV		Součet		0,512			
	VV		0,512*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		0,922			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	104,864		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v "celkový výkop		149,074			
	VV		-(lo+ob) "lože + obsyp pod potrubí		-44,210			
	VV	z	Součet		104,864			
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	34,558		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*(PVC_150-17,5)*0,4		27,808			
	VV		0,9*PE_40*0,25		6,750			
	VV	ob	Součet		34,558			
17	M	583373020	šterkopisek frakce 0/16	t	70,986		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		34,558*2,0541 "Přepočtené koeficientem množství		70,986			
18	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	74,240		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		trav "zatravněná část tl.200mm		74,240			
19	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	74,240		0,00	CS ÚRS 2021 01
20	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	1,856		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		74,24*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		1,856			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
21	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	93,200		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PVC_150+PE_40-17,5		93,200			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
22	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	9,652		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,1*(PVC_150-17,5)*0,1 "DN 150		6,952			
	VV		0,9*PE_40*0,1		2,700			
	VV	lo	Součet		9,652			
D 5			Komunikace				0,00	
23	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	20,856		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*KK		20,856			
24	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	41,712		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*KK*2 "2 vrstvy, celk. tl.300mm		41,712			
25	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná AČO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, tř. II. po zhutnění tl. 50 mm	m2	0,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0 "homogenizace vozovky - 1 jízdní pruh po dokončení prací - součást DSO 01.1		0,000			
26	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	41,712		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*KK*2 "vrstva ložní, celk. tl.=100mm		41,712			
D 8			Trubní vedení				0,00	
27	K	871185201R	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40mm x 3,7mm	m	30,000		0,00	
	VV	PE_40	30 "tlakové přípojky stoky A.1 - veřejná část		30,000			
28	M	28613384R	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin d mm x 3,7mm	m	30,450		0,00	
	VV		30*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		30,450			
29	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	80,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		72 "potrubí přípojek stoka A		72,000			
	VV		8,7 "stoka A.1		8,700			
	VV	PVC_150	Součet		80,700			
30	K	871374301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 315 x 18,7 mm	m	17,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		17,3 "chráničky 5x		17,300			
31	M	28613435	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 315x18,7mm	m	17,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
32	K	877175210R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen d 40	kus	4,000		0,00	
33	M	28614837R	koleno SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	4,000		0,00	
34	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		11 "přípojky stoky A mimo šachtu		11,000			
	VV		1 "přípojka stoky A.1 mimo šachtu		1,000			
	VV		Součet		12,000			
35	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
36	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		13 "stoka A		13,000			
	VV		2 "stoka A.1		2,000			
	VV		Součet		15,000			
37	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
38	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	110,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PVC 150+PE 40 "vodič 2 x CY 4mm2		110,700			
39	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	93,200		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výstražná fólie šedá					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		PVC 150+PE 40-17,5		93,200				
40	K	899911132	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		4"5 "5 chr./4ks		20,000				
41	K	899913153	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 300	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					0,00	
42	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	18,960		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		KK "vrstva ohrubná		18,960				
43	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	18,960		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		KK "vrstva ohrubná		18,960				
44	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	37,920		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		KK*2 "ložní vrstva tl.100mm		37,920				
D 997		Přesun sutě					0,00	
45	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	14,026		0,00	CS ÚRS 2021 01
46	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	98,182		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		14,026*7 "Přepočtené koeficientem množství		98,182				
47	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	7,039		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		7,039 "kamenivo		7,039				
48	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.03.02	t	6,986		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		4,588+2,398 "asfalt		6,986				
D 998		Přesun hmot					0,00	
49	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	1,981		0,00	CS ÚRS 2021 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

03 - SO 2 - Kanalizační přípojky - veřejná část

Soupis:

**02 - DSO 02.2 - Etapa II. - Stoka A.2 - přípojky**

KSO:

Místo: Křížkový Újezdec

CC-CZ:

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Křížkový Újezdec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářské inženýrské stavby, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.josef Němeček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
---------------------	--	--	-------------

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

03 - SO 2 - Kanalizační přípojky - veřejná část

Soupis:

**02 - DSO 02.2 - Etapa II. - Stoka A.2 - přípojky**

Místo:

Křížkový Újezdec

Datum:

16. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Křížkový Újezdec

Projektant:

Vodohospodářsk  
é inženýrské  
stavby, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

ing.josef  
Křížkový Újezdec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
------------------------------	-------------

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
---------------------------	------

1 - Zemní práce	0,00
-----------------	------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
-----------------------------------	------

4 - Vodorovné konstrukce	0,00
--------------------------	------

5 - Komunikace	0,00
----------------	------

8 - Trubní vedení	0,00
-------------------	------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
--	------

997 - Přesun sutě	0,00
-------------------	------

998 - Přesun hmot	0,00
-------------------	------



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

03 - SO 2 - Kanalizační přípojky - veřejná část

Soupis:

**02 - DSO 02.2 - Etapa II. - Stoka A.2 - přípojky**

Místo:

Křížkový Újezdec

Datum:

16. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Křížkový Újezdec

Projektant:

Vodohospodářské inženýrské stavby, a.s.  
Ing. Josef

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Křížkový Újezdec

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**0,00**

D 1

Zemní práce

**0,00**

1	K	113107225	Odstranění podkladu nebo krytu strojné 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 400 do 500 mm	m2	10,835		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*0,5*MK		10,835			
	VV	MK	19,7 "délka místní komunikace		19,700			
2	K	113107241	Odstranění podkladu nebo krytu strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	21,670		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*MK "místní komunikace		21,670			
3	K	113154223	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	29,550		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,1+0,2*2)*MK "plocha výkopu		29,550			
4	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	5,417		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,2		5,417			
5	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	13,544		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*(PVC_150)*1,8 "výkop pro potrubí		39,006			
	VV		-1,1*0,55*MK "místní komunikace		-11,919			
	VV	v	Součet		27,087			
	VV		v*0,5		13,544			
6	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	5,417		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,2		5,417			
7	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2,709		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,1		2,709			
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	70,920		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PVC_150*2*1,8 "výkop pro potrubí		70,920			
	VV		Součet		70,920			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	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	70,920		0,00	CS ÚRS 2021 01
10	K	162751135	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	8,126		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			v*0,3 " zemina tř. 4+5, nevhodná pro zpětný zásyp - nejbližší skládka 8km		8,126			
11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	13,002		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			v*0,3 " celkový výkop tř. 4+5		8,126			
VV			8,126*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		13,002			
12	M	58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	0,974		0,00	CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce: DOPRAVA JE ZAPOČTENÁ V CENĚ MATERIÁLU ALTERNATIVNĚ LZE POUŽÍT JINÝ VHODNÝ ZÁSYPOVÝ MATERIÁL					
VV			chybějící objem hmoty k zásypu		19,502			
VV			z "objem potřebný k zásypu		-18,961			
VV			-v*0,7 " použitelný výkopek		0,541			
VV			Součet		0,974			
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	19,502		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			v "celkový výkop		27,087			
VV			-(lo+ob) "lože + obsyp potrubí		-7,585			
VV z			Součet		19,502			
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	5,418		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			1,1*(PVC_150)*0,25		5,418			
VV ob			Součet		5,418			
15	M	583373020	šterkopisek frakce 0/16	t	11,129		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			5,418*2,0541 "Přepočtené koeficientem množství		11,129			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
16	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	19,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			PVC_150		19,700			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
17	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	2,167		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			1,1*(PVC_150)*0,1 "stoka A.2		2,167			
VV lo			Součet		2,167			
D 5			Komunikace				0,00	
18	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	21,670		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			1,1*MK		21,670			
VV			Součet		21,670			
19	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	43,340		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			1,1*MK*2 "2 vrstvy		43,340			
VV			Součet		43,340			
20	K	577144031	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuštění tl. 50 mm	m2	29,550		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			(1,1+0,2*2)*MK		29,550			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozproštěním a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm.	m2	21,670		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			1,1*MK		21,670			
D 8			Trubní vedení				0,00	
22	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	19,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		PVC_150	19,7 "potrubí přípojek stoka A.2 - veřejná část		19,700			
VV			Součet		19,700			
23	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			2 "přípojky stoky A.2 mimo šachtu		2,000			
VV			Součet		2,000			
24	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
25	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			6 "stoka A.2 - přípojky		6,000			
VV			Součet		6,000			
26	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
27	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	19,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			PVC 150		19,700			
28	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	19,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			PVC 150 "vodič 2 x CY 4mm2		19,700			
29	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	19,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			výstražná fólie šedá					
VV			PVC_150		19,700			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
30	K	919121211	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 15 mm	m	39,400		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			MK*2		39,400			
VV			Součet		39,400			
31	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	39,400		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			MK*2		39,400			
VV			Součet		39,400			
32	K	919735111	Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	78,800		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			MK*2*2 "ložní a obrubná vrstva		78,800			
VV			Součet		78,800			
D 997			Přesun sutě				0,00	
33	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	13,648		0,00	CS ÚRS 2021 01
34	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	95,536		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			13,648*7 Přepočtené koeficientem množství		95,536			
35	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	8,126		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			8,126 "kamenivo		8,126			
36	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.03.02	t	5,522		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			2,124+3,398 "asfalt		5,522			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998		Přesun hmot					0,00	
37	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	0,318		0,00	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

03 - SO 2 - Kanalizační přípojky - veřejná část

Soupis:

**03 - DSO 02.3 - Etapa III. Stoka A.3, Tlak. v. V1 - přípojky**

KSO:

Místo: Křížkový Újezdec

CC-CZ:

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Křížkový Újezdec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářské inženýrské stavby, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.josef Němeček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
---------------------	--	--	-------------

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

03 - SO 2 - Kanalizační přípojky - veřejná část

Soupis:

## 03 - DSO 02.3 - Etapa III. Stoka A.3, Tlak. v. V1 - přípojky

Místo: Křížkový Újezdec

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel: Obec Křížkový Újezdec

Vodohospodářská  
Projektant: inženýrská  
stavby, a.s.  
Ing. Josef  
Městožal

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

03 - SO 2 - Kanalizační přípojky - veřejná část

Soupis:

## 03 - DSO 02.3 - Etapa III. Stoka A.3, Tlak. v. V1 - přípojky

Místo: Křížkový Újezdec

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel: Obec Křížkový Újezdec

Vodohospodářsk  
é inženýrské  
stavby, a.s.  
Ing. Josef  
Měsíček

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

### Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	113107161	Odstranění podkladů nebo krytů strojné 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 do 100 mm	m2	6,570		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,9*Št		6,570			
	VV		Součet		6,570			
	VV	Št	PE 40+2,4 "délka šterkové cesty		7,300			
2	K	113107225	Odstranění podkladů nebo krytů strojné 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 400 do 500 mm	m2	2,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*0,5*MK		1,375			
	VV	MK	2,5 "délka místní komunikace		2,500			
3	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	2,750		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*MK "místní komunikace		2,750			
4	K	113154223	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	3,750		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,1+0,2*2)*MK "plocha výkopu		3,750			
5	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2,942		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,2		2,942			
6	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	7,356		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*(PVC_150+PE_40)*1,8 "výkop pro potrubí		17,028			
	VV		-1,1*0,55*MK "místní komunikace		-1,513			
	VV		-1,1*0,1*Št "šterková cesta		-0,803			
	VV	v	Součet		14,712			
	VV		v*0,5		7,356			
7	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2,942		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,2		2,942			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1,471		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		v*0,1			1,471			
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	30,960		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		(PVC_150+PE_40)*2*1,8 "výkop pro potrubí			30,960			
VV		Součet			30,960			
10	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	30,960		0,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	162751135	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	4,414		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		v*0,3 " zemina tř. 4+5, nevhodná pro zpětný zásyp - nejbližší skládka 8km			4,414			
12	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	7,062		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		v*0,3 " celkový výkop tř. 4+5			4,414			
VV		4,414*1,6 "Přepočtené koeficientem množství			7,062			
13	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	1,985		0,00	CS ÚRS 2021 01
Poznámka k položce: DOPRAVA JE ZAPOČTENÁ V CENĚ MATERIÁLU ALTERNATIVNĚ LZE POUŽÍT JINÝ VHODNÝ ZÁSYPPOVÝ MATERIÁL								
P								
VV		chybějící objem hmoty k zásypu						
VV		z "objem potřebný k zásypu			11,401			
VV		-v*0,7 " použitelný výkopek			-10,298			
VV		Součet			1,103			
VV		1,103*1,8 "Přepočtené koeficientem množství			1,985			
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	11,401		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		v "celkový výkop			14,712			
VV		-(lo+ob) "lože + obsyp potrubí			-3,311			
VV z		Součet			11,401			
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	2,365		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		1,1*(PVC_150+PE_40)*0,25			2,365			
VV ob		Součet			2,365			
16	M	583373020	štěrkopísek frakce 0/16	t	4,858		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		2,365*2,0541 "Přepočtené koeficientem množství			4,858			
D 3		Svislé a kompletní konstrukce					0,00	
17	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	8,600		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		PVC_150+PE_40			8,600			
D 4		Vodorovné konstrukce					0,00	
18	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,946		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		1,1*(PVC_150+PE_40)*0,1 "stoka A.3+V1			0,946			
VV lo		Součet			0,946			
D 5		Komunikace					0,00	
19	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	2,750		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		1,1*MK			2,750			
VV		Součet			2,750			



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	564730111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	8,030		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1"Ši "šterková komunikace		8,030			
21	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	5,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1"MK*2 "2 vrstvy		5,500			
	VV		Součet		5,500			
22	K	577144031	Asfaltový beton vrstva obrusná AČO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	3,750		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,1+0,2*2)*MK		3,750			
23	K	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	2,750		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1"MK		2,750			
D 8			Trubní vedení				0,00	
24	K	871185201R	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, SDR 11/PN16 D 40mm x 3,7mm	m	4,900		0,00	
	VV	PE 40	4,9 "tlakové přípojky tlak. větve V1 - veřejná část		4,900			
25	M	28613384R	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin d 32mm x 3,0mm	m	4,974		0,00	
	VV		4,9"1,015 "Přepočtené koeficientem množství		4,974			
26	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	3,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	PVC_150	3,7 "potrubí přípojek stoka A.3 - veřejná část		3,700			
	VV		Součet		3,700			
27	K	877175210R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 40	kus	1,000		0,00	
28	M	28614837R	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
29	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 160	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2 "stoka A.3		2,000			
	VV		Součet		2,000			
30	M	28611722	vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
31	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	4,900		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	PE 40			4,900			
32	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	3,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	PVC 150			3,700			
33	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	8,600		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PVC 150+PE 40 "vodič 2 x CY 4mm2		8,600			
34	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	8,600		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výstražná fólie sedá					
	VV		PVC_150+PE_40		8,600			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
35	K	919121211	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 15 mm	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		MK*2		5,000			
	VV		Součet		5,000			
36	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		MK*2		5,000			
	VV		Součet		5,000			
37	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		MK*2*2 " ložní a obrusná vrstva		10,000			
	VV		Součet		10,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě				0,00	
38	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3,693		0,00	CS ÚRS 2021 01
39	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	25,851		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			3,693*7 "Přepočtené koeficientem množství"		25,851			
40	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	2,992		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			1,117+1,875 "kamenivo"		2,992			
41	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.03.02	t	0,701		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			0,27+0,431 "asfalt"		0,701			
D 998			Přesun hmot				0,00	
42	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	0,086		0,00	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

03 - SO 2 - Kanalizační přípojky - veřejná část

Soupis:

**04 - DSO 02.4 - Etapa IV - Tlak. v. V2 - přípojky**

KSO:

Místo: Křížkový Újezdec

CC-CZ:

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Křížkový Újezdec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářské inženýrské stavby, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.josef Němeček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

03 - SO 2 - Kanalizační přípojky - veřejná část

Soupis:

**04 - DSO 02.4 - Etapa IV - Tlak. v. V2 - přípojky**

Místo:

Křížkový Újezdec

Datum:

16. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Křížkový Újezdec

Projektant:

Vodohospodářsk  
é inženýrské  
stavby, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

ing.josef  
Křížkový Újezdec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

03 - SO 2 - Kanalizační přípojky - veřejná část

Soupis:

**04 - DSO 02.4 - Etapa IV - Tlak. v. V2 - přípojky**

Místo:

Křížkový Újezdec

Datum:

16. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Křížkový Újezdec

Projektant:

Vodohospodářsk  
é inženýrské  
stavby, a.s.  
Ing. Josef  
Kříž

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**0,00**

D 1

Zemní práce

**0,00**

1	K	113107161	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 do 100 mm	m2	17,050		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,1*Št		17,050			
	VV		Součet		17,050			
	VV	Št	PE 40 "délka šterkové cesty		15,500			
2	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	4,712		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,2		4,712			
3	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	11,780		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,9*PE_40*1,8 "výkop pro potrubí		25,110			
	VV		-0,1*Št "šterková cesta		-1,550			
	VV	v	Součet		23,560			
	VV		v*0,5		11,780			
4	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	4,712		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,2		4,712			
5	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2,356		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,1		2,356			
6	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	55,800		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PE_40*2*1,8 "výkop pro potrubí		55,800			
	VV		Součet		55,800			
7	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	55,800		0,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	162751135	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	7,068		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,3 " zemina tř. 4+5, nevhodná pro zpětný zásyp - nejblíží skládka 8km		7,068			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	11,309		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,3 " celkový výkop tř. 4+5		7,068			
	VV		7,068*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		11,309			
10	M	58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	3,933		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: DOPRAVA JE ZAPOČTENÁ V CENĚ MATERIÁLU ALTERNATIVNĚ LZE POUŽÍT JINÝ VHODNÝ ZÁSYPPOVÝ MATERIÁL ZE STOKY A					
	VV		chybějící objem hmoty k zásypu					
	VV		z "objem potřebný k zásypu		18,677			
	VV		-v*0,7 "použitelný výkopek		-16,492			
	VV		Součet		2,185			
	VV		2,185*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		3,933			
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykonávkách	m3	18,677		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v "celkový výkop		23,560			
	VV		-(lo+ob) "lože + obsyp potrubí		-4,883			
	VV	z	Součet		18,677			
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	3,488		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,9*PE_40*0,25		3,488			
	VV	ob	Součet		3,488			
13	M	583373020	šterkopisek frakce 0/16	t	6,278		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,488*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		6,278			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
14	K	359901111	Vyčištění stok jakéhokoli výšky	m	15,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PE_40		15,500			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
15	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného leženceho 0 až 4 mm	m3	1,395		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,9*PE_40*0,1		1,395			
	VV	lo	Součet		1,395			
D 5			Komunikace				0,00	
16	K	564730111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm	m2	13,950		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,9*Št "šterková komunikace		13,950			
D 8			Trubní vedení				0,00	
17	K	871185201R	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40mm x 3,7mm	m	15,500		0,00	
	VV	PE_40	15,5 "tlakové přípojky větvě V2 -veřejná část		15,500			
18	M	28613384R	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin d 40mm x 3,7mm	m	15,733		0,00	
	VV		15,5*1,015' Přepočtené koeficientem množství		15,733			
19	K	877175210R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 40	kus	1,000		0,00	
20	M	28614837R	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	1,000		0,00	
21	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	15,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PE_40		15,500			
22	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	15,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PE_40 "vodič 2x CY 4mm2		15,500			
23	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	15,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výstražná fólie šedá					
	VV		PE_40		15,500			
D 997			Přesun sutě				0,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,899		0,00	CS ÚRS 2021 01
25	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	20,293		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		2,899*7 "Přepočtené koeficientem množství"			20,293			
26	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	2,899		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		2,899 "kamenivo"			2,899			
D		998	Přesun hmot					0,00
27	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	2,036		0,00	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

03 - SO 2 - Kanalizační přípojky - veřejná část

Soupis:

**05 - DSO 02.5 - Etapa V. - Stoka B, Tlak. v. V3**

KSO:

Místo: Křížkový Újezdec

CC-CZ:

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Křížkový Újezdec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářské inženýrské stavby, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.josef Němeček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt: 03 - SO 2 - Kanalizační přípojky - veřejná část

Soupis: 05 - DSO 02.5 - Etapa V. - Stoka B, Tlak. v. V3

Místo:	Křížkový Újezdec	Datum:	16. 3. 2021
Zadavatel:	Obec Křížkový Újezdec	Projektant:	Vodohospodářské inženýrské stavby, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	ing.josef
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

03 - SO 2 - Kanalizační přípojky - veřejná část

Soupis:

**05 - DSO 02.5 - Etapa V. - Stoka B, Tlak. v. V3**

Místo:

Křížkový Újezdec

Datum:

16. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Křížkový Újezdec

Projektant:

Vodohospodářsk  
é inženýrské  
stavby, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

ing.josef  
Křížkový Újezdec

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**0,00**

D 1

Zemní práce

**0,00**

1	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm	m <sup>2</sup>	19,890		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	trav	0,9"PE_40 "zatrávněná část , tl. 200mm		19,890			
2	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5,171		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,2		5,171			
3	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	12,929		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,9"PE_40*1,5 "výkop pro potrubí		29,835			
	VV		-0,2"trav		-3,978			
	VV	v	Součet		25,857			
	VV		v*0,5		12,929			
4	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5,171		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,2		5,171			
5	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,586		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,1		2,586			
6	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	33,150		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PE_40*1,5 "výkop pro potrubí		33,150			
	VV		Součet		33,150			
7	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	33,150		0,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	162751135	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m <sup>3</sup>	7,757		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,3 " zemina tř. 4+5, nevhodná pro zpětný zásyp - nejbližší skládka 8km		7,757			
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	12,411		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,3 " celkový výkop tř. 4+5		7,757			
	VV		7,757*1,6 "Přepočtené koeficientem množství		12,411			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykonávkách.....	m3	19,890		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v "celkový výkop		25,857			
	VV		-(lo+ob) "lože + obsyp potrubí		-5,967			
	VV	z	Součet		19,890			
11	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	3,222		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: DOPRAVA JE ZAPOČTENÁ V CENĚ MATERIÁLU ALTERNATIVNĚ LZE POUŽÍT JINÝ VHODNÝ ZÁSYPVOVÝ MATERIÁL ze Stoky A					
	VV		chybějící objem hmoty k zásypu					
	VV		z "objem potřebný k zásypu		19,890			
	VV		-v*0,7 "použitelný výkopek		-18,100			
	VV		Součet		1,790			
	VV		1,79*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		3,222			
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypanin.....	m3	3,978		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,9*(PE_40)*0,2		3,978			
	VV	ob	Součet		3,978			
13	M	583373020	šterkopísek frakce 0/16	t	7,160		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,978*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		7,160			
14	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	19,890		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		trav "zatrávněná část tl.200mm		19,890			
15	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	19,890		0,00	CS ÚRS 2021 01
16	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	0,497		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		19,89*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		0,497			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
17	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	22,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PE_40		22,100			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
18	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 16 mm.....	m3	1,989		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	lo	0,9*PE_40*0,1 "lože pod potrubí tl.100mm		1,989			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
19	K	871185201R	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40mm x 3,7mm	m	22,100		0,00	
	VV	PE_40	22,1 "tlakové přípojky V3 - veřejná část		22,100			
20	M	28613384R	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin d 40mm x 3,7mm	m	22,432		0,00	
	VV		22,1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		22,432			
21	K	877175210R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 40	kus	2,000		0,00	
22	M	28614837R	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	2,000		0,00	
23	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	22,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PE_40		22,100			
24	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	22,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PE_40 "vodič 2x CY 4mm2		22,100			
25	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm.....	m	22,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výstražná fólie šedá					
	VV		PE_40		22,100			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
26	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	0,107		0,00	CS ÚRS 2021 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

04 - SO 3 - Vodovod

Soupis:

01 - DSO 3.1 - Etapa V.

Úroveň 3:

**01 - DSO 3.1.1 - Řad 1**

KSO:

Místo: Křížkový Újezdec

CC-CZ:

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Křížkový Újezdec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářské inženýrské stavby, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.josef Němeček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt: 04 - SO 3 - Vodovod

Soupis: 01 - DSO 3.1 -Etapa V.

Úroveň 3: 01 - DSO 3.1.1 - Řad 1

Místo:	Křížkový Újezdec	Datum:	16. 3. 2021
Zadavatel:	Obec Křížkový Újezdec	Projektant:	Vodohospodářské inženýrské stavby, a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	ing.josef Němec

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

04 - SO 3 - Vodovod

Soupis:

01 - DSO 3.1 -Etapa V.

Úroveň 3:

**01 - DSO 3.1.1 - Řad 1**

Místo:

Křížkový Újezdec

Datum:

16. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Křížkový Újezdec

Projektant:

Vodohospodářsk  
é inženýrské  
stavby, a.s.  
ing.josef  
Křížkovský

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**0,00**

D 1

Zemní práce

**0,00**

1	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	163,215		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		trav	0,9*(PE_90-8,5-4) "zatravněná část , tl. 200mm - souběh se stokou B a V3		163,215			
2	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	52,229		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			v*0,2		52,229			
3	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	130,572		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			0,9*(PE_90-8,5-4)*1,8 "výkop pro potrubí - výstavba v souběhu se stokou B a V3		293,787			
VV			-0,2*trav		-32,643			
VV		v	Součet		261,144			
VV			v*0,5		130,572			
4	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	52,229		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			v*0,2		52,229			
5	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	26,114		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			v*0,1		26,114			
6	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	333,630		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			(PE_90-8,5)*1,8 "výkop pro potrubí - souběh se stokou B a V3		333,630			
VV			Součet		333,630			
7	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	333,630		0,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	365,602		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			v*0,7*2 " doprava na mezískládku a zpět tř.1-3		365,602			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I., skupiny 1. až 3.	m3	182,801		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,7 "naložení na meziskládku		182,801			
10	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	125,349		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,3 " celkový výkop tř. 4+5		78,343			
	VV		78,343*1,6 "Přepočtené koeficientem množství		125,349			
11	K	162751135	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	78,343		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,3 " zemina tř. 4+5, nevhodná pro zpětný zásyp - nejbližší skládka 8km		78,343			
12	M	58337344	Štěrkopísek frakce 0/32	t	18,511		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: DOPRAVA JE ZAPOČTENÁ V CENĚ MATERIÁLU ALTERNATIVNĚ LZE POUŽÍT JINÝ VHODNÝ ZÁSYP OVÝ MATERIÁL ze Stoky A					
	VV		chybějící objem hmoty k zásypu					
	VV		z "objem potřebný k zásypu		193,085			
	VV		-v*0,7 "použitelný výkopek		-182,801			
	VV		Součet		10,284			
	VV		10,284*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		18,511			
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopových	m3	193,085		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v "celkový výkop		261,144			
	VV		-(lo+ob+PB) "lože + obsyp potrubí		-68,059			
	VV	z	Součet		193,085			
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny.	m3	50,045		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,9*(PE_90-8,5)*0,3		50,045			
	VV	ob	Součet		50,045			
15	M	583373020	Štěrkopísek frakce 0/16	t	90,081		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		50,045*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		90,081			
16	K	181351003	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	163,215		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		trav "zatrávněná část tl.200mm		163,215			
17	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	163,215		0,00	CS ÚRS 2021 01
18	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	4,080		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		163,215*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		4,080			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
19	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	193,850		0,00	
	VV		PE_90		193,850			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
20	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 16 mm	m3	17,447		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	lo	0,9*PE_90*0,1 "lože pod potrubí tl.100mm		17,447			
21	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,567		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,3*0,3*0,3*21 "hydrant a soupe, T-kusy		0,567			
	VV	PB	Součet		0,567			
22	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	7,560		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,3*4*0,3*21		7,560			
D 8			Trubní vedení				0,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
24	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
25	M	55253646R	SPOJKA hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm WAGA MULTI JOINT DN 80		1,000		0,00	
26	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
27	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
28	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		2 "napojení na stávající Řad			2,000			
29	M	55253647R	SPOJKA hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm WAGA MULTI JOINT DN 100	kus	2,000		0,00	
30	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
31	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
32	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	193,850		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		PE 90 193,85 "vodovod Rad 1			193,850			
33	M	28613115	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 90x8,2mm	m	196,758		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		193,85*1,015 "Přepočtené koeficientem množství			196,758			
34	K	871354301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 200 x 11,9 mm	m	8,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		8,5 "chránička - spoj před protlakem			8,500			
35	M	28613860	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 s ochranným pláštěm z PP 200x18,2mm	m	8,628		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		8,5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství			8,628			
36	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	61,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
37	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	43,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		9 "objímky tvarovek			9,000			
VV		34 " objímky v případě použití trub dl. 6m			34,000			
VV		Součet			43,000			
38	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
39	M	28654368R	příruba volná k lemovému nákrůžku d= 90	kus	9,000		0,00	
40	K	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen d 90	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
41	M	28614948R	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 90mm	kus	9,000		0,00	
42	M	286149 4R	elektrokoleno 11,5° PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000		0,00	
43	K	891182122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí soupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		6 " Domovní přípojky			6,000			
44	M	42221435	soupátko přípojkové přímé vnitřní/vnější závit PN16, 6/4"x2", ISO	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
45	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí soupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		5 "vzdušník + kalník			5,000			



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16, S 4000E2	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
47	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
48	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzavěr krycí v 1500mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		5 " podzemní hydrant			5,000			
49	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
50	M	42273548	pás navrtávací z tvárné litiny pro PE a PVC potrubí 90-6/4" - HAWEX	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
51	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	193,850		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		PE 90			193,850			
52	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	193,850		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		PE 90			193,850			
53	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
54	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		6 " poklop pro DP			6,000			
55	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
56	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		5 "kalník+vzdušník			5,000			
57	M	56230632R	poklop uliční "RT" čtvercový, plovoucí, šoupátový	kus	5,000		0,00	
58	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupátového	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		6+5 "šoupata DP+šoupě			11,000			
59	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3 - 1,8 50-100 (1,3-1,8m)	KS	11,000		0,00	
60	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		5 "Podzemní hydrant - jednoduchý 1,5m			5,000			
61	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80 - plovoucí	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
62	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
63	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
64	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	399,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		2x CY 4mm2						
VV		(PE 90+4*1,5)*2			399,700			
65	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	193,850		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		výstražná fólie bílá						
VV		PE 90			193,850			
66	K	899911132	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		7 " kluzné objímky RACI, v=50mm, typ A/B			7,000			
67	K	899913134	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 200	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
D		998 Přesun hmot					0,00	
68	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	5,629		0,00	CS ÚRS 2021 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

05 - SO 4 - Vodovodní přípojky - veřejná část

Soupis:

**01 - DSO 04.1 - Etapa V. Řad 1 - přípojky**

KSO:

Místo: Křížkový Újezdec

CC-CZ:

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Křížkový Újezdec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářské inženýrské stavby, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.josef Němeček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
---------------------	--	--	-------------

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

05 - SO 4 - Vodovodní přípojky - veřejná část

Soupis:

**01 - DSO 04.1 - Etapa V. Řad 1 - přípojky**

Místo:

Křížkový Újezdec

Datum:

16. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Křížkový Újezdec

Projektant:

Vodohospodářsk  
é inženýrské  
stavby, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

ing.josef  
Křížkový Újezdec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

05 - SO 4 - Vodovodní přípojky - veřejná část

Soupis:

**01 - DSO 04.1 - Etapa V. Řad 1 - přípojky**

Místo: Křížkový Újezdec

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel: Obec Křížkový Újezdec

Vodohospodářsk  
é inženýrské  
stavby, a.s.  
Ing. Josef

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Křížkový Újezdec

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**0,00**

D 1

Zemní práce

**0,00**

1	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm	m <sup>2</sup>	19,890		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	trav	0,9*PE_32 "zatravněná část, tl. 200mm		19,890			
2	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5,967		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,2		5,967			
3	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14,918		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,9*PE_32*1,7 "výkop pro potrubí		33,813			
	VV		-0,2*trav		-3,978			
	VV	v	Součet		29,835			
	VV		v*0,5		14,918			
4	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5,967		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,2		5,967			
5	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,984		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,1		2,984			
6	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	37,570		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PE_32*1,7 "výkop pro potrubí		37,570			
	VV		Součet		37,570			
7	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	m <sup>2</sup>	37,570		0,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	162751135	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m <sup>3</sup>	8,951		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,3 " zemina tř. 4+5, nevhodná pro zpětný zásyp - nejblíže skládka 8km		8,951			
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	14,322		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		v*0,3 " celkový výkop tř. 4+5		8,951			
	VV		8,951*1,6 "Přepočtené koeficientem množství		14,322			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkonech	m3	23,868		0,00	
	VV		v "celkový výkop		29,835			
	VV		-(lo+ob) "lože + obsyp potrubí		-5,967			
	VV	z	Součet		23,868			
11	M	58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	5,369		0,00	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: DOPRAVA JE ZAPOČTENÁ V CENĚ MATERIÁLU ALTERNATIVNĚ LZE POUŽÍT JINÝ VHDNÝ ZÁSYPVÝ MATERIÁL ze Stoky A					
	VV		chybějící objem hmoty k zásypu					
	VV		z "objem potřebný k zásypu		23,868			
	VV		-v*0,7 "použitelný výkopek		-20,885			
	VV		Součet		2,983			
	VV		2,983*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		5,369			
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	3,978		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,9*(PE_32)*0,2		3,978			
	VV	ob	Součet		3,978			
13	M	583373020	šterkopísek frakce 0/16	t	7,160		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,978*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		7,160			
14	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	19,890		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		trav "zatravněná část tl.200mm		19,890			
15	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	19,890		0,00	CS ÚRS 2021 01
16	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	0,497		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		19,89*0,025 "Přepočtené koeficientem množství		0,497			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
17	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	22,100		0,00	
	VV		PE_32		22,100			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
18	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 16 mm	m3	1,989		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	lo	0,9*PE_32*0,1 "lože pod potrubí tl.100mm		1,989			
D 8			Trubní vedení				0,00	
19	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	22,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	PE_32	22,1 "tlakové přípojky vodovodní Ř1 - část na veřejném pozemku		22,100			
20	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	22,432		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		22,1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		22,432			
21	K	877161110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 32	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
22	M	28615010	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 32mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
23	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	22,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PE_32		22,100			
24	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	22,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PE_32		22,100			
25	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	22,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PE_32 "vodič 2 x CY 4mm2		22,100			
26	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	22,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výstražná fólie bílá					
	VV		PE_32		22,100			
D 998			Přesun hmot				0,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	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	0,070		0,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

**06 - VRN**

KSO:

Místo: Křížkový Újezdec

CC-CZ:

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Křížkový Újezdec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářské inženýrské stavby, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.josef Němeček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

**06 - VRN**

Místo: Křížkový Újezdec

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel: Obec Křížkový Újezdec

Vodohospodářsk  
é inženýrské  
stavby, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Josef  
Němec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**0,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Objekt:

**06 - VRN**

Místo: Křížkový Újezdec

Datum: 16. 3. 2021

Zadavatel: Obec Křížkový Újezdec

Vodohospodářsk  
é inženýrské  
stavby, a.s.  
Ing. Josef

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Náměšník

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		0,00			
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		0,00	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	
3	K	041103000	Autorský dozor projektanta	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	043144001	Zkoušky průchodnosti	kpl	1,000		0,00	
5	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	043203001	Pasport dotčených a přilehlých pozemků a objektů	kpl	1,000		0,00	
15	K	043203003	Rozbory celkem	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
VV		1 "rozběr kvality vody"			1,000			
7	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01

Poznámka k položce:

- zajišťování činností souvisejících se zakázkou, tj. účasti všech zainteresovaných stran ve všech fázích přípravy, realizace a dokončení zakázky
- poradenství (technická pomoc)
- koordinace prací a dodávek mezi dodavateli

8	K	049103001	Zajištění mezideponie	kpl	1,000		0,00	
9	K	049103002	Zajištění bezpečnosti a vymezení stavby (provizorní zábrany a výstražné folie)	kpl	1,000		0,00	
10	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
11	K	071103001	Zásobování vodou během odstávek, případné provizorní přepojení	kpl	1,000		0,00	
12	K	072103011	Zajištění DIO komunikace	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
13	K	072103013	Vytýčení podzemních investic	kpl	1,000		0,00	
14	K	09210301R	Úpravy vyvolané změnami skutečnosti na stavbě	kpl	1,000		0,00	

# SEZNAM FIGUR

Kód: 21-03-2A

Stavba: Křížkový Újezdec - Dostavba kanalizace 2020 - oprava 15.3 - plocha KSÚS

Datum: 16. 3. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>01/01/01</b>	<b>Stoka A</b>		
<b>KK</b>	<b>délka KSÚS</b>	<b>m</b>	<b>324,870</b>
KK	PP_250-15 "délka komunikace ve správě KSÚS		324,870
<b>Použití figury:</b>			
113107325	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl do 50 m2	m2	160,811
113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	357,357
113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	357,357
113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1 461,915
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	380,956
564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	357,357
564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	714,714
577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 819,272
577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	714,714
919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	649,740
919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	649,740
<b>lo</b>	<b>lože pod potrubí</b>	<b>m3</b>	<b>37,386</b>
	1,1*PP_250*0,1 "stoka A		37,386
lo	Součet		37,386
<b>Použití figury:</b>			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	37,386
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	552,589
<b>ob</b>	<b>obsyp porubí</b>	<b>m3</b>	<b>149,543</b>
	1,1*PP_250*0,4		149,543
ob	Součet		149,543
<b>Použití figury:</b>			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	149,543
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	552,589
<b>PP_250</b>	<b>Délka stoky A</b>	<b>m</b>	<b>339,870</b>
PP_250	339,87 "délka stoky A		339,870
<b>Použití figury:</b>			
871360320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	339,870
113107325	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl do 50 m2	m2	160,811
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	380,956
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 631,376
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	149,543
212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	339,870
359901111	Vyčištění stok	m	339,870
359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	339,870
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	37,386
892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	339,870

Kód	Popis	MJ	Výměra
899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	691,740
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	339,870
<b>š</b>	<b>počet šachet</b>	<b>ks</b>	<b>11,000</b>
š	11 "šachty DN1000		11,000

**Použití figury:**

894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	11,000
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	380,956
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	552,589
452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	3,745
452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	8,812

<b>trav</b>	<b>Zatrávněný povrch</b>	<b>m2</b>	<b>16,500</b>
trav	1,1*15 "zatrávněná část , tl. 200mm		16,500

**Použití figury:**

121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	16,500
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	380,956
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3,300
181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	16,500

<b>v</b>	<b>celkový výkop</b>	<b>m3</b>	<b>761,911</b>
	1,1*PP_250*2,4 "výkop pro potrubí		897,257
	2,4*(2,4-1,1)*2,4*š "rozšíření pro šachty		82,368
	-0,2 *trav "zatrávněná část		-3,300
	-1,1*0,6*KK "komunikace KSÚS		-214,414
v	Součet		761,911

**Použití figury:**

132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	380,956
132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	152,382
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	152,382
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	76,191
162751115	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	533,338
162751135	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	228,573
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 219,058
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	552,589

<b>z</b>	<b>zpětný zásyp vhodnou zemínou</b>	<b>m3</b>	<b>552,589</b>
	v "celkový výkop		761,911
	-(lo+ob) "lože + obsyp pod potrubí		-186,929
	-pi*0,6*0,6*1,8*š "objem šachet		-22,393
z	Součet		552,589

**Použití figury:**

174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	552,589
58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	994,660

**01/ 01/ 02**

**Stoka A.1**

<b>lo</b>	<b>lože pod potrubí</b>	<b>m3</b>	<b>2,026</b>
	1,1*PP_250*0,1 "stoka A		2,026

Kód	Popis	MJ	Výměra
lo	Součet		2,026
<b>Použití figury:</b>			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,026
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,370
<b>MK</b>	<b>délka místní komunikace</b>	<b>m</b>	<b>6,000</b>
MK	6 "délka místní komunikace		6,000
<b>Použití figury:</b>			
113107325	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl do 50 m2	m2	2,970
113107341	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,600
113154223	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	9,000
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	23,269
564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	6,600
564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	13,200
577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	9,000
577146031	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	6,600
919122112	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	12,000
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	12,000
919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	12,000
<b>ob</b>	<b>obsyp porubí</b>	<b>m3</b>	<b>8,105</b>
	1,1*PP_250*0,4		8,105
ob	Součet		8,105
<b>Použití figury:</b>			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,105
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,370
<b>PP_250</b>	<b>Délka stoky A.1</b>	<b>m</b>	<b>18,420</b>
PP_250	18,42 "délka stoky A.1		18,420
<b>Použití figury:</b>			
871360320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	18,420
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	23,269
151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	88,416
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,105
212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	18,420
359901111	Vyčištění stok	m	18,420
359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	18,420
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,026
892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	18,420
899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	44,840
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	18,420
<b>š</b>	<b>počet šachet</b>	<b>ks</b>	<b>1,000</b>
š	1 "počet šachet		1,000
<b>Použití figury:</b>			
894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	23,269
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,370
452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	0,340
452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,801

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>trav</b>	<b>Zatrávněný povrch</b>	<b>m2</b>	<b>8,162</b>
trav	1,1*7,42 "zatrávněná část , tl. 200mm		8,162

**Použití figury:**

121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	8,162
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	23,269
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,632
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	8,162

<b>v</b>	<b>celkový výkop</b>	<b>m3</b>	<b>46,537</b>
	1,1*PP_250*2,3 "výkop pro potrubí		46,603
	2,4*(2,4-1,1)*2,3*š "rozšíření pro šachty		7,176
	-0,2 *trav "zatrávněná část		-1,632
	-1,1*0,6*MK "komunikace KSÚS		-3,960
	-1,1*0,3*5 "silniční panely		-1,650
v	Součet		46,537

**Použití figury:**

132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	23,269
132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	9,307
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	9,307
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	4,654
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	65,152
162751135	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	13,961
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	32,576
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	22,338
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,370
58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	3,229

<b>z</b>	<b>zpětný zásyp vhodnou zemínou</b>	<b>m3</b>	<b>34,370</b>
	v "celkový výkop		46,537
	-(lo+ob) "lože + obsyp potrubí		-10,131
	-pi*0,6*0,6*1,8*š "objem šachet		-2,036
z	Součet		34,370

**Použití figury:**

174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,370
58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	3,229

**01/ 02/ 01**

**01 - Stoka A.2**

<b>lo</b>	<b>lože pod potrubí</b>	<b>m3</b>	<b>14,152</b>
	1,1*PP_250*0,1 "stoka A.2		14,152
lo	Součet		14,152

**Použití figury:**

451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	14,152
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	207,505

<b>MK</b>	<b>délka místní komunikace</b>	<b>m</b>	<b>120,650</b>
MK	PP_250-8 "délka místní komunikace		120,650

**Použití figury:**

113107325	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl do 50 m2	m2	59,722
-----------	---	----	--------

Kód	Popis	MJ	Výměra
113107341	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	132,715
113154223	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	180,975
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	142,185
564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	132,715
564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	265,430
577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	180,975
577146031	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	132,715
919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	241,300
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	241,300
919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	482,600
<b>ob</b>	<b>obsyp porubí</b>	<b>m3</b>	<b>56,606</b>
	1,1*PP_250*0,4		56,606
ob	Součet		56,606
<b>Použití figury:</b>			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	56,606
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	207,505
<b>PP_250</b>	<b>Délka stoky A.2</b>	<b>m</b>	<b>128,650</b>
PP_250	128,65 "délka stoky A.2		128,650
<b>Použití figury:</b>			
871360320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	128,650
113107325	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl do 50 m2	m2	59,722
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	142,185
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	617,520
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	56,606
212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	128,650
359901111	Vyčištění stok	m	128,650
359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	128,650
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	14,152
892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	128,650
899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	265,300
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	128,650
<b>š</b>	<b>počet šachet</b>	<b>ks</b>	<b>3,000</b>
š	3 "počet šachet		3,000
<b>Použití figury:</b>			
894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	142,185
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	207,505
452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	1,021
452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,403
<b>v</b>	<b>celkový výkop</b>	<b>m3</b>	<b>284,370</b>
	1,1*PP_250*2,3 "výkop pro potrubí		325,485
	2,4*(2,4-1,1)*2,3*š "rozšíření pro šachty		21,528
	(2+3)*(2-1,1)*2,3 "rozšíření start-cíl jámy		10,350
	-1,1*0,55*MK "místní komunikace		-72,993
v	Součet		284,370
<b>Použití figury:</b>			

Kód	Popis	MJ	Výměra
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	142,185
132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	56,874
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	56,874
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	28,437
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	398,118
162751135	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	85,311
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	199,059
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	136,498
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	207,505
58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	15,203

<b>z</b>	<b>zpětný zásyp vhodnou zeminou</b>	<b>m3</b>	<b>207,505</b>
	v "ceklový výkop		284,370
	-(lo+ob) "lože+ obsyp potrubí		-70,758
	-pi*0,6*0,6*1,8*š "objem šachet		-6,107
z	Součet		207,505

**Použití figury:**

174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	207,505
58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	15,203

**01/03/01**

**Stoka A.3**

<b>KK</b>	<b>délka KSÚS</b>	<b>m</b>	<b>2,500</b>
KK	2,5 "délka komunikace ve správě KSÚS		2,500

**Použití figury:**

113107225	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl přes 200 m2	m2	13,228
113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	30,437
113107242	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2,750
113154233	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	6,250
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	63,977
564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 150 mm	m2	26,730
564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	53,460
577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	6,250
577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5,500
919121211	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 15 mm bez těsnícího profilu	m	46,100
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	46,100
919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	89,700
919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	5,000
58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	16,254

<b>lo</b>	<b>lože pod potrubí</b>	<b>m3</b>	<b>5,717</b>
	1,1*PP_250*0,1 "stoka A.3		5,717
lo	Součet		5,717

**Použití figury:**

451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,717
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	95,297

<b>MK</b>	<b>délka místní komunikace</b>	<b>m</b>	<b>21,800</b>
-----------	--------------------------------	----------	---------------

Kód	Popis	MJ	Výměra
MK	21,8 "délka místní komunikace		21,800
<b>Použití figury:</b>			
113107225	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl přes 200 m2	m2	13,228
113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	30,437
113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	23,980
113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	32,700
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	63,977
564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	26,730
564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	53,460
577144031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	32,700
577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	23,980
919121211	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 15 mm bez těsnicího profilu	m	46,100
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	46,100
919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	89,700
<b>ob</b>	<b>obsyp porubí</b>	<b>m3</b>	<b>22,867</b>
	1,1*PP_250*0,4		22,867
ob	Součet		22,867
<b>Použití figury:</b>			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	22,867
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	95,297
<b>PP_250</b>	<b>Délka stoky A</b>	<b>m</b>	<b>51,970</b>
PP_250	51,97 "délka stoky A.3		51,970
<b>Použití figury:</b>			
871360320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	51,970
113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	30,437
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	63,977
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	249,456
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	22,867
212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	51,970
359901111	Vyčištění stok	m	51,970
359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	51,970
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,717
892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	51,970
899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	111,940
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	51,970
<b>š</b>	<b>počet šachet</b>	<b>ks</b>	<b>2,000</b>
š	2 "šachty DN1000		2,000
<b>Použití figury:</b>			
894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	63,977
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	95,297
452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	0,681
452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,602
<b>Št</b>	<b>délka štěrkové cesty</b>	<b>m</b>	<b>27,670</b>
Št	PP_250-(KK+MK) "délka štěrkové cesty		27,670
<b>Použití figury:</b>			



Kód	Popis	MJ	Výměra
113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	30,437
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	63,977
564730111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm	m2	30,437
<b>v</b>	<b>celkový výkop</b>	<b>m3</b>	<b>127,953</b>
	1,1*PP_250*2,3 "výkop pro potrubí		131,484
	2,4*(2,4-1,1)*2,3*š "rozšíření pro šachty		14,352
	-1,1*0,6*KK "komunikace KSÚS		-1,650
	-1,1*0,55*MK "místní komunikace		-13,189
	-1,1*0,1*št "šterková cesta		-3,044
v	Součet		127,953

**Použití figury:**

132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	63,977
132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	25,591
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	25,591
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	12,795
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	179,134
162751135	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	38,386
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	89,567
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	61,418
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	95,297
58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	16,254

<b>z</b>	<b>zpětný zásyp vhodnou zeminou</b>	<b>m3</b>	<b>95,297</b>
	v "celkový výkop		127,953
	-(lo+ob) "lože + obsyp potrubí		-28,584
	-pi*0,6*0,6*1,8*š "objem šachet		-4,072
z	Součet		95,297

**Použití figury:**

174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	95,297
58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	16,254

**01/ 04/ 01**

**Stoka B**

<b>lo</b>	<b>lože pod potrubí</b>	<b>m3</b>	<b>3,486</b>
	1,1*PP_250*0,1 "stoka B		3,486
lo	Součet		3,486

**Použití figury:**

451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,486
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	58,345

<b>MK</b>	<b>délka místní komunikace</b>	<b>m</b>	<b>16,500</b>
MK	16,5 "délka místní komunikace		16,500

**Použití figury:**

113107325	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl do 50 m2	m2	10,868
113107341	Odstranění podkladu živického tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	24,150
113154223	Frézování živického krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	30,750
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	38,906

Kód	Popis	MJ	Výměra
564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	24,150
564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	48,300
577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	30,750
577146031	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	24,150
919122112	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	39,000
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	36,000
919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	71,000
<b>ob</b>	<b>obsyp porubí</b>	<b>m3</b>	<b>13,944</b>
	1,1*PP_250*0,4		13,944
ob	Součet		13,944
<b>Použití figury:</b>			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,944
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	58,345
<b>PP_250</b>	<b>Délka stoky B</b>	<b>m</b>	<b>31,690</b>
PP_250	31,69 "délka stoky B		31,690
<b>Použití figury:</b>			
871360320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	31,690
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	38,906
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	104,112
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,944
212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	31,690
359901111	Vyčištění stok	m	31,690
359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	31,690
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,486
892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	31,690
899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	71,380
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	31,690
<b>š</b>	<b>počet šachet</b>	<b>ks</b>	<b>1,000</b>
š	1 "šachty DN1000		1,000
<b>Použití figury:</b>			
894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	38,906
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	58,345
452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	0,340
452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,801
<b>trav</b>	<b>Zatravněný povrch</b>	<b>m2</b>	<b>6,809</b>
trav	1,1*6,19 "zatravněná část , tl. 200mm		6,809
<b>Použití figury:</b>			
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	6,809
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	38,906
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	6,809
<b>v</b>	<b>celkový výkop</b>	<b>m3</b>	<b>77,811</b>
	1,1*(PP_250-9)*2,3 "výkop pro potrubí		57,406
	2,4*(2,4-1,1)*2,3*š "rozšíření pro šachty		7,176
	(2+3)*(3-1,1)*2,3 "rozšíření start-cíl jámy v souběhu s vodovodem		21,850
	-1,1*0,55*MK "místní komunikace		-9,983

Kód	Popis	MJ	Výměra
	0,2*trav "tráva		1,362
v	Součet		77,811
<b>Použití figury:</b>			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	38,906
132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	15,562
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	15,562
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	7,781
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	108,935
162751135	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	23,343
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	54,468
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	37,349
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	58,345
58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	6,979
<b>z</b>	<b>zpětný zásyp vhodnou zeminou</b>	<b>m3</b>	<b>58,345</b>
	v "ceklový výkop		77,811
	-(lo+ob) "lože+ obsyp potrubí		-17,430
	-pi*0,6*0,6*1,8*š "objem šachet		-2,036
z	Součet		58,345
<b>Použití figury:</b>			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	58,345
58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	6,979
<b>02/ 01/ 01 DSO 1.1.1.1 - Tlaková větev 1</b>			
<b>lo</b>	<b>lože pod potrubí</b>	<b>m3</b>	<b>9,199</b>
	1,1*PE_90*0,1 "šterková cesta		9,199
lo	Součet		9,199
<b>Použití figury:</b>			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	9,199
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	147,189
<b>ob</b>	<b>obsyp porubí</b>	<b>m3</b>	<b>27,598</b>
	1,1*PE_90*0,3		27,598
ob	Součet		27,598
<b>Použití figury:</b>			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	27,598
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	147,189
<b>PE_90</b>	<b>Délka tlakové větve V1</b>	<b>m</b>	<b>83,630</b>
PE_90	83,63 "délka tlakové větve V1		83,630
<b>Použití figury:</b>			
871255202	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90x8,2 mm	m	83,630
113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	91,993
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	91,993
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	351,246
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	27,598
359901111	Vyčištění stok	m	83,630

Kód	Popis	MJ	Výměra
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	9,199
892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	83,630
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	179,260
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	83,630
<b>Št</b>	<b>délka štěrkové cesty</b>	<b>m</b>	<b>83,630</b>
Št	PE_90 "délka štěrkové cesty		83,630
<b>Použití figury:</b>			
113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	91,993
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	91,993
564730111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm	m2	91,993
<b>v</b>	<b>celkový výkop</b>	<b>m3</b>	<b>183,986</b>
	1,1*PE_90*2,1 "výkop pro potrubí		193,185
	-1,1*0,1*Št "štěrková cesta		-9,199
v	Součet		183,986
<b>Použití figury:</b>			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	91,993
132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	36,797
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	36,797
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	135,665
<b>ob</b>	<b>obsyp porubí</b>	<b>m3</b>	<b>25,912</b>
	1,1*PE_90*0,3		25,912
ob	Součet		25,912
<b>Použití figury:</b>			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	25,912
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	135,665
<b>PE_90</b>	<b>Délka tlakové větve V2</b>	<b>m</b>	<b>78,520</b>
PE_90	78,52 "délka tlakové větve V2		78,520
<b>Použití figury:</b>			
871255202	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90x8,2 mm	m	78,520
113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	84,722
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	85,107
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	323,484
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	25,912
359901111	Vyčištění stok	m	78,520
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	8,637
892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	78,520
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	169,040
162751135	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	51,064
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	119,150
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	81,702
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	135,665
58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	29,727
<b>z</b>	<b>zpětný zásyp vhodnou zeminou</b>	<b>m3</b>	<b>135,665</b>
	v "celkový výkop		170,214
	-(lo+ob) "lože + obsyp potrubí		-34,549

Kód	Popis	MJ	Výměra
-----	-------	----	--------

z	Součet		135,665
---	--------	--	---------

**Použití figury:**

174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	135,665
58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	29,727

**02/ 03/ 01 DSO 1.1.3.1 -Tlaková větev 3**

lo	lože pod potrubí	m3	15,691
----	------------------	----	--------

	0,9*PE_90*0,1		15,691
--	---------------	--	--------

lo	Součet		15,691
----	--------	--	--------

**Použití figury:**

451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	15,691
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	251,049

ob	obsyp porubí	m3	47,072
----	--------------	----	--------

	0,9*PE_90*0,3		47,072
--	---------------	--	--------

ob	Součet		47,072
----	--------	--	--------

**Použití figury:**

175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	47,072
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	251,049

PE_90	Délka tlakové větve V3	m	174,340
-------	------------------------	---	---------

PE_90	174,34 "délka tlakové větve V3		174,340
-------	--------------------------------	--	---------

**Použití figury:**

871255202	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90x8,2 mm	m	174,340
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	156,906
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	156,906
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	383,548
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	47,072
359901111	Vyčištění stok	m	174,340
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	15,691
892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	174,340
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	360,680
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	174,340

trav	Zatrávněný povrch	m2	156,906
------	-------------------	----	---------

trav	0,9*pe_90 "zatrávněná část , tl. 200mm souběh s vodovodem Ř1		156,906
------	--	--	---------

**Použití figury:**

121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	156,906
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	156,906
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	156,906

v	celkový výkop	m3	313,812
---	---------------	----	---------

	0,9*PE_90*2,2 "výkop pro potrubí - výstavba v souběhu s Ř1		345,193
--	--	--	---------

	-0,2*trav		-31,381
--	-----------	--	---------

v	Součet		313,812
---	--------	--	---------

**Použití figury:**

132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	156,906
132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	62,762
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	62,762

Kód	Popis	MJ	Výměra
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	31,381
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	439,337
162751135	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	94,144
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	219,668
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	150,630
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	251,049
58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	56,486
<b>z</b>	<b>zpětný zásyp vhodnou zeminou</b>	<b>m3</b>	<b>251,049</b>
	v "ceklový výkop		313,812
	-(lo+ob) "lože + obsyp potrubí		-62,763
z	Součet		251,049

**Použití figury:**

174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	251,049
58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	56,486

**03/ 01**

**DSO 02.1 - Etapa I - Stoky A , A.1 - přípojky**

<b>KK</b>	<b>délka KSÚS</b>	<b>m</b>	<b>18,960</b>
KK	(PVC_150-17,5)*0,3 "30% délky přípojek v komunikaci ve správě KSÚS		18,960

**Použití figury:**

113107325	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl do 50 m2	m2	9,385
113107342	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	20,856
113154223	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	20,856
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	74,240
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	74,537
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	18,399
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	257,580
162751135	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	55,196
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	128,790
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	88,314
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	147,189
58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	33,118
<b>z</b>	<b>zpětný zásyp vhodnou zeminou</b>	<b>m3</b>	<b>147,189</b>
	v "ceklový výkop		183,986
	-(lo+ob) "lože + obsyp potrubí		-36,797
z	Součet		147,189

**Použití figury:**

174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	147,189
58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	33,118

**02/ 02/ 01**

**DSO 1.1.2.1 - Tlaková větev 2**

<b>lo</b>	<b>lože pod potrubí</b>	<b>m3</b>	<b>8,637</b>
	1,1*PE_90*0,1		8,637
lo	Součet		8,637

**Použití figury:**

451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	8,637
-----------	--	----	-------

Kód	Popis	MJ	Výměra
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	78,520
<b>Št</b>	<b>délka štěrkové cesty</b>	<b>m</b>	<b>77,020</b>
Št	PE_90-1,5 "délka štěrkové cesty		77,020
<b>Použití figury:</b>			
113107161	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	84,722
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	85,107
564730111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 16-32 mm tl 100 mm	m2	84,722
<b>v</b>	<b>celkový výkop</b>	<b>m3</b>	<b>170,214</b>
	1,1*(PE_90-1,5)*2,1 "výkop pro potrubí		177,916
	-0,1*Št "štěrková cesta		-7,702
v	Součet		170,214
<b>Použití figury:</b>			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	85,107
132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	34,043
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	34,043
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	17,021
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	238,300
<b>v</b>	<b>celkový výkop</b>	<b>m3</b>	<b>25,857</b>
	0,9*PE_40*1,5 "výkop pro potrubí		29,835
	-0,2*trav		-3,978
v	Součet		25,857
<b>Použití figury:</b>			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	12,929
132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	5,171
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	5,171
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	2,586
162751135	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	7,757
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	12,411
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,890
58337344	štěrkopisek frakce 0/32	t	3,222
<b>z</b>	<b>zpětný zásyp vhodnou zeminou</b>	<b>m3</b>	<b>19,890</b>
	v "ceklový výkop		25,857
	-(lo+ob) "lože + obsyp potrubí		-5,967
z	Součet		19,890
<b>Použití figury:</b>			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,890
<b>PE_90</b>	<b>délka potrubí</b>	<b>m</b>	<b>193,850</b>
PE_90	193,85 "vodovod Řad 1		193,850
<b>Použití figury:</b>			
871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	193,850
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	163,215
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	130,572

Kód	Popis	MJ	Výměra
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	333,630
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	50,045
359901111	Vyčištění stok	m	193,850
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	17,447
892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	193,850
892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	193,850
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	399,700
899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	193,850

<b>trav</b>	<b>Zatravněný povrch</b>	<b>m2</b>	<b>163,215</b>
trav	0,9*(PE_90-8,5-4) "zatravněná část , tl. 200mm - souběh se stokou B a V3		163,215

**Použití figury:**

121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	163,215
58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	18,511

<b>z</b>	<b>zpětný zásyp vhodnou zeminou</b>	<b>m3</b>	<b>193,085</b>
	v "celkový výkop		261,144
	-(lo+ob+PB) "lože + obsyp potrubí		-68,059
z	Součet		193,085

**Použití figury:**

174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	193,085
58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	18,511

## 05

### SO 4 - Vodovodní přípojky - veřejná část

<b>lo</b>	<b>lože pod potrubí</b>	<b>m3</b>	<b>1,989</b>
<b>ob</b>	<b>obsyp porubí</b>	<b>m3</b>	<b>3,978</b>
<b>PE_32</b>	<b>délka tlakových přípojek</b>	<b>m</b>	<b>22,100</b>
<b>trav</b>	<b>Zatravněný povrch</b>	<b>m2</b>	<b>19,890</b>
<b>v</b>	<b>celkový výkop</b>	<b>m3</b>	<b>29,835</b>
<b>z</b>	<b>zpětný zásyp vhodnou zeminou</b>	<b>m3</b>	<b>23,868</b>

## 05/ 01

### DSO 04.1 - Etapa V. Řad 1 - přípojky

<b>lo</b>	<b>lože pod potrubí</b>	<b>m3</b>	<b>1,989</b>
lo	0,9*PE_32*0,1 "lože pod potrubí tl.100mm		1,989

**Použití figury:**

451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,989
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,868
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	22,100

<b>trav</b>	<b>Zatravněný povrch</b>	<b>m2</b>	<b>19,890</b>
trav	0,9*PE_32 "zatravněná část , tl. 200mm		19,890

**Použití figury:**

121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	19,890
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	14,918
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	19,890

<b>v</b>	<b>celkový výkop</b>	<b>m3</b>	<b>29,835</b>
	0,9*PE_32*1,7 "výkop pro potrubí		33,813
	-0,2*trav		-3,978
v	Součet		29,835

**Použití figury:**

132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	14,918
-----------	---	----	--------



Kód	Popis	MJ	Výměra
132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	5,967
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	5,967
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	2,984
162751135	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	8,951
564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	20,856
564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	41,712
577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	41,712
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	18,960
919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	18,960
919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	37,920
<b>lo</b>	<b>lože pod potrubí</b>	<b>m3</b>	<b>9,652</b>
	1,1*(PVC_150-17,5)*0,1 "DN 150		6,952
	0,9*PE_40*0,1		2,700
lo	Součet		9,652
<b>Použití figury:</b>			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	9,652
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	104,864
<b>ob</b>	<b>obsyp porubí</b>	<b>m3</b>	<b>34,558</b>
	1,1*(PVC_150-17,5)*0,4		27,808
	0,9*PE_40*0,25		6,750
ob	Součet		34,558
<b>Použití figury:</b>			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	34,558
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	104,864
<b>PE_40</b>	<b>délka tlakových přípojek</b>	<b>m</b>	<b>30,000</b>
PE_40	30 "tlakové přípojky stoky A.1 -veřejná část		30,000
<b>Použití figury:</b>			
871185201R	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40mm x 3,7mm	m	30,000
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	74,240
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	74,537
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	323,520
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	34,558
359901111	Vyčištění stok	m	93,200
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	9,652
899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	110,700
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	93,200
<b>PVC_150</b>	<b>délka potrubí přípojek</b>	<b>m</b>	<b>80,700</b>
	72 "potrubí přípojek stoka A		72,000
	8,7 "stoka A.1		8,700
PVC_150	Součet		80,700
<b>Použití figury:</b>			
871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	80,700
113107325	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl do 50 m2	m2	9,385
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	74,240
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	74,537

Kód	Popis	MJ	Výměra
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	323,520
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	34,558
35901111	Vyčištění stok	m	93,200
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	9,652
899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	110,700
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	93,200
<b>trav</b>	<b>Zatrávněný povrch</b>	<b>m2</b>	<b>74,240</b>
trav	(PVC_150-17,5+PE_40)-KK "zatrávněná část , tl. 200mm		74,240
<b>Použití figury:</b>			
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	74,240
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	74,537
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	74,240
<b>v</b>	<b>celkový výkop</b>	<b>m3</b>	<b>149,074</b>
	1,1*(PVC_150-17,5)*1,8 "výkop pro potrubí DN150		125,136
	0,9*PE_40*1,6 " výkop pro tlakové přípojky		43,200
	(2+3)*(2-1,1)*1,8 "rozšíření start-cíl jámy		8,100
	-0,2 *trav "zatrávněná část		-14,848
	-1,1*0,6*KK "komunikace KSÚS		-12,514
v	Součet		149,074
<b>Použití figury:</b>			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	74,537
132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	29,815
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	29,815
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	14,907
162751135	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	44,722
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	71,555
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	104,864
58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	0,922
<b>z</b>	<b>zpětný zásyp vhodnou zeminou</b>	<b>m3</b>	<b>104,864</b>
	v "celkový výkop		149,074
	-(lo+ob) "lože + obsyp pod potrubí		-44,210
z	Součet		104,864
<b>Použití figury:</b>			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	104,864
58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	0,922
<b>03/ 02 DSO 02.2 - Etapa II. - Stoka A.2 - přípojky</b>			
<b>lo</b>	<b>lože pod potrubí</b>	<b>m3</b>	<b>2,167</b>
	1,1*(PVC_150)*0,1 "stoka A.2		2,167
lo	Součet		2,167
<b>Použití figury:</b>			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,167
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,502
<b>MK</b>	<b>délka místní komunikace</b>	<b>m</b>	<b>19,700</b>
MK	19,7 "délka místní komunikace		19,700

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
113107225	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl přes 200 m2	m2	10,835
113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	21,670
113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	29,550
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	13,544
564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	21,670
564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	43,340
577144031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	29,550
577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	21,670
919121211	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 15 mm bez těsnicího profilu	m	39,400
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	39,400
919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	78,800
<b>ob</b>	<b>obsyp porubí</b>	<b>m3</b>	<b>5,418</b>
	1,1*(PVC_150)*0,25		5,418
ob	Součet		5,418
<b>Použití figury:</b>			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,418
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,502
<b>PVC_150</b>	<b>délka potrubí přípojek</b>	<b>m</b>	<b>19,700</b>
PVC_150	19,7 "potrubí přípojek stoka A.2 - veřejná část		19,700
<b>Použití figury:</b>			
871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	19,700
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	13,544
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	70,920
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,418
359901111	Vyčištění stok	m	19,700
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,167
892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	19,700
899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	19,700
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	19,700
<b>v</b>	<b>celkový výkop</b>	<b>m3</b>	<b>27,087</b>
	1,1*(PVC_150)*1,8 "výkop pro potrubí		39,006
	-1,1*0,55*MK "místní komunikace		-11,919
v	Součet		27,087
<b>Použití figury:</b>			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	13,544
132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	5,417
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	5,417
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	2,709
162751135	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	8,126
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	13,002
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,502
58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	0,974
<b>z</b>	<b>zpětný zásyp vhodnou zemínou</b>	<b>m3</b>	<b>19,502</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
	v "ceklový výkop		27,087
	-(lo+ob) "lože + obsyp potrubí		-7,585
z	Součet		19,502

**Použití figury:**

174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,502
58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	0,974

**03/ 03**

**DSO 02.3 - Etapa III. Stoka A.3, Tlak. v. V1 - přípojky**

<b>lo</b>	<b>lože pod potrubí</b>	<b>m3</b>	<b>0,946</b>
	1,1*(PVC_150+PE_40)*0,1 "stoka A.3 +V1		0,946
lo	Součet		0,946

**Použití figury:**

451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,946
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,401

<b>MK</b>	<b>délka místní komunikace</b>	<b>m</b>	<b>2,500</b>
MK	2,5 "délka místní komunikace		2,500

**Použití figury:**

113107225	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2,500
113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2,750
113154223	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	3,750
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	7,356
564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm	m2	2,750
564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	5,500
577144031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	3,750
577146111	Asfaltový beton vrstva ložni ACL 22 (ABVH) tl 50 mm s do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2,750
919121211	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 15 mm bez těsnicího profilu	m	5,000
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	5,000
919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	10,000

<b>ob</b>	<b>obsyp porubí</b>	<b>m3</b>	<b>2,365</b>
	1,1*(PVC_150+PE_40)*0,25		2,365
ob	Součet		2,365

**Použití figury:**

175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,365
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,401

<b>PE_40</b>	<b>délka tlakových přípojek</b>	<b>m</b>	<b>4,900</b>
PE_40	4,9 "tlakové přípojky tlak. větve V1 - veřejná část		4,900

**Použití figury:**

871185201R	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40mm x 3,70mm	m	4,900
113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	6,570
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	7,356
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	30,960
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,365
359901111	Vyčištění stok	m	8,600
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,946
892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	4,900
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	8,600
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	8,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>PVC_150</b>	<b>délka potrubí přípojek</b>	<b>m</b>	<b>3,700</b>
PVC_150	3,7 "potrubí přípojek stoka A.3 - veřejná část		3,700

**Použití figury:**

871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	3,700
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	7,356
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	30,960
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,365
359901111	Vyčištění stok	m	8,600
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,946
892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	3,700
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	8,600
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	8,600

<b>Št</b>	<b>délka štěrkové cesty</b>	<b>m</b>	<b>7,300</b>
Št	PE_40+2,4 "délka štěrkové cesty		7,300

**Použití figury:**

113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	6,570
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	7,356
564730111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm	m2	8,030

<b>v</b>	<b>celkový výkop</b>	<b>m3</b>	<b>14,712</b>
----------	----------------------	-----------	---------------

	1,1*(PVC_150+PE_40)*1,8 "výkop pro potrubí		17,028
	-1,1*0,55*MK "místní komunikace		-1,513
	-1,1*0,1*Št "štěrková cesta		-0,803

v	Součet		14,712
---	--------	--	--------

**Použití figury:**

132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	7,356
132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	2,942
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	2,942
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	1,471
162751135	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	4,414
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	7,062
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,401
58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	1,985

<b>z</b>	<b>zpětný zásyp vhodnou zeminou</b>	<b>m3</b>	<b>11,401</b>
----------	-------------------------------------	-----------	---------------

	v "celkový výkop		14,712
	-(lo+ob) "lože + obsyp potrubí		-3,311

z	Součet		11,401
---	--------	--	--------

**Použití figury:**

174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,401
58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	1,985

**03/ 04**

**DSO 02.4 - Etapa IV - Tlak. v. V2 - přípojky**

<b>lo</b>	<b>lože pod potrubí</b>	<b>m3</b>	<b>1,395</b>
-----------	-------------------------	-----------	--------------

	0,9*PE_40*0,1		1,395
--	---------------	--	-------

lo	Součet		1,395
----	--------	--	-------

**Použití figury:**

Kód	Popis	MJ	Výměra
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,395
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,677
<b>ob</b>	<b>obsyp porubí</b>	<b>m3</b>	<b>3,488</b>
	0,9*PE_40*0,25		3,488
ob	Součet		3,488
<b>Použití figury:</b>			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,488
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,677
<b>PE_40</b>	<b>délka tlakových přípojek</b>	<b>m</b>	<b>15,500</b>
PE_40	15,5 "tlakové přípojky větve V2 -veřejná část		15,500
<b>Použití figury:</b>			
871185201R	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40mm x 3,7mm	m	15,500
113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	17,050
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	11,780
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	55,800
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,488
359901111	Vyčištění stok	m	15,500
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,395
892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	15,500
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	15,500
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	15,500
<b>Št</b>	<b>délka štěrkové cesty</b>	<b>m</b>	<b>15,500</b>
Št	PE_40 "délka štěrkové cesty		15,500
<b>Použití figury:</b>			
113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	17,050
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	11,780
564730111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm	m2	13,950
<b>v</b>	<b>celkový výkop</b>	<b>m3</b>	<b>23,560</b>
	0,9*PE_40*1,8 "výkop pro potrubí		25,110
	-0,1*Št "štěrková cesta		-1,550
v	Součet		23,560
<b>Použití figury:</b>			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	11,780
132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	4,712
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	4,712
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	2,356
162751135	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	7,068
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	11,309
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,677
58337344	šterkopisek frakce 0/32	t	3,933
<b>z</b>	<b>zpětný zásyp vhodnou zemínou</b>	<b>m3</b>	<b>18,677</b>
	v "celkový výkop		23,560
	-(lo+ob) "lože + obsyp potrubí		-4,883
z	Součet		18,677

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,677
58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	3,933
<b>03/ 05</b>	<b>DSO 02.5 - Etapa V. - Stoka B, Tlak. v. V3</b>		
<b>lo</b>	<b>lože pod potrubí</b>	<b>m3</b>	<b>1,989</b>
lo	0,9*PE_40*0,1 "lože pod potrubí tl.100mm		1,989
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,989
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,890
<b>ob</b>	<b>obsyp porubí</b>	<b>m3</b>	<b>3,978</b>
	0,9*(PE_40)*0,2		3,978
ob	Součet		3,978
<b>Použití figury:</b>			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,978
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,890
<b>PE_40</b>	<b>délka tlakových přípojek</b>	<b>m</b>	<b>22,100</b>
PE_40	22,1 "tlakové přípojky V3 - veřejná část		22,100
<b>Použití figury:</b>			
871185201R	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40mm x 3,6mm	m	22,100
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	19,890
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	12,929
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	33,150
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,978
359901111	Vyčištění stok	m	22,100
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,989
892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	22,100
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	22,100
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	22,100
<b>trav</b>	<b>Zatrávněný povrch</b>	<b>m2</b>	<b>19,890</b>
trav	0,9*PE_40 "zatrávněná část , tl. 200mm		19,890
<b>Použití figury:</b>			
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	19,890
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	12,929
181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	19,890
58337344	šterkopísek frakce 0/32	t	3,222
<b>04/ 01/ 01</b>	<b>DSO 3.1.1 - Řad 1</b>		
<b>lo</b>	<b>lože pod potrubí</b>	<b>m3</b>	<b>17,447</b>
lo	0,9*PE_90*0,1 "lože pod potrubí tl.100mm		17,447
<b>Použití figury:</b>			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	17,447
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	193,085
<b>ob</b>	<b>obsyp porubí</b>	<b>m3</b>	<b>50,045</b>
	0,9*(PE_90-8,5)*0,3		50,045
ob	Součet		50,045
<b>Použití figury:</b>			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	50,045

Kód	Popis	MJ	Výměra
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	193,085
<b>PB</b>	<b>podkladní bloky betonové</b>	<b>m3</b>	<b>0,567</b>
	0,3*0,3*0,3*21 "hydrant a šoupě, T-kusy		0,567
PB	Součet		0,567
<b>Použití figury:</b>			
452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,567
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	193,085
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	130,572
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	163,215
<b>v</b>	<b>celkový výkop</b>	<b>m3</b>	<b>261,144</b>
	0,9*(PE_90-8,5-4)*1,8 "výkop pro potrubí - výstavba v souběhu se stokou B a V3		293,787
	-0,2*trav		-32,643
v	Součet		261,144
<b>Použití figury:</b>			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	130,572
132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	52,229
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	52,229
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	26,114
162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	365,602
162751135	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	78,343
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	182,801
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	125,349
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	193,085
<b>ob</b>	<b>obsyp porubí</b>	<b>m3</b>	<b>3,978</b>
	0,9*(PE_32)*0,2		3,978
ob	Součet		3,978
<b>Použití figury:</b>			
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,978
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,868
<b>PE_32</b>	<b>délka tlakových přípojek</b>	<b>m</b>	<b>22,100</b>
PE_32	22,1 "tlakové přípojky vodovodní R1 - část na veřejném pozemku		22,100
<b>Použití figury:</b>			
871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	22,100
121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	19,890
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	14,918
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	37,570
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,978
359901111	Vyčištění stok	m	22,100
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,989
892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	22,100
892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	22,100
899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	22,100
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	14,322



Kód	Popis	MJ	Výměra
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,868
58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	5,369
<b>z</b>	<b>zpětný zásyp vhodnou zeminou</b>	<b>m3</b>	<b>23,868</b>
	v "ceklový výkop		29,835
	-(lo+ob) "lože + obsyp potrubí		-5,967
z	Součet		23,868
<b>Použití figury:</b>			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,868
58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	5,369

# 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 činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

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

## Soupis prací

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

## 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

## Krycí list rozpočtu - slepý

Název stavby:	Čenětice, p.č. 870,871 – rozšíření vodovodu a kanalizace	Objednatel:	Křížkový Újezdec 37, 251 68 pošta Kamenice	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	novostavba	Projektant:	VIS a.s. Křížová 47, Praha 5	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Čenětice	Zhotovitel:	Dle výběru investora	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	236
JKSO:	827	Zpracoval:	František Polan	Datum:	08.04.2021

### Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00		
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00		
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00		
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0,00		
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00		
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00		
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		0,00						
ZRN celkem		0,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00		
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00		
					ORN celkem	0,00		
					ORN celkem z obj.	0,00		

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	0,00
Základ 21%	0,00	DPH 21%	0,00	Celkem včetně DPH	0,00

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

#### Poznámka:

1. Materiály uvedené ve specifikacích budou na základě předložených vzorků upřesněny investorem
2. Uchazeč si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek.
3. Názvy materiálů označují minimální standard, dodavatel může použít jakýkoli materiál, splňující standard !
4. Dodavatel je povinen ocenit jednotlivé položky tak, aby k jejich splnění nepotřeboval další dodatky a vícepráce
5. Veškeré skladby jsou myšleny včetně pomocných prvků a konstrukcí. Prvky neuvedené ve výkazu jsou nedílnou součástí dodávky jednotlivé položky
6. V případě nejasnosti výkladu položky má přednost popis v PD, protože se může jednat o alternativní použití za neexistující položku v databázi
7. Součástí GZS (NUS) je i zajištění bezpečnosti zaměstnanců i třetích osob
6. V případě nejasnosti výkladu položky má přednost popis v PD, protože se může jednat o alternativní použití za neexistující položku v databázi

## Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	Čenědice, p.č. 870,871 – rozšíření vodovodu a kanalizace	Objednatel:	Křížkový Újezdec 37, 251 68 pošta Kamenice	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	novostavba	Projektant:	VIS a.s. Křížová 47, Praha 5	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Čenědice	Zhotovitel:	Dle výběru investora	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	236
JKSO:	827	Zpracoval:	František Polan	Datum:	08.04.2021

### Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Práce přesčas	0,00			0,00
Bez pevné podl.	0,00			0,00
Kulturní památka	0,00			0,00
<b>Celkem DN</b>				<b>0,00</b>

Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště		1,80	0,00	0,00
Mimostav. doprava	0,00			0,00
Územní vlivy	0,00			0,00
Provozní vlivy	0,00			0,00
Ostatní	0,00			0,00
NUS z rozpočtu	0,00			0,00
<b>Celkem NUS</b>				<b>0,00</b>

<b>Celkem VRN</b>	<b>0,00</b>
-------------------	-------------

### Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
Zaměření hotového stavu		0,50	0,00	0,00
vytýčení stavby		1,00	0,00	0,00
Indiv. ,garanční, hutní zk., revize,zk.průchodn.		1,00	0,00	0,00
Dokumentace skutečného provedení stavby	0,00			0,00
DIO/DIR - zajištění na místních komunikacích	0,00			0,00
<b>Celkem ORN</b>				<b>0,00</b>



# Stavební rozpočet

Název stavby: Čenětice, p.č. 870,871 – rozšíření vodovodu a kanalizace				Objednatel:		Křížkový Újezdec 37, 251 68 pošta Kamenice			
Druh stavby: novostavba				Projektant:		VIS a.s. Křížová 47, Praha 5			
Lokalita: Čenětice				Zhotovitel:		Dle výběru investora			
JKSO: 827				Zpracoval:		08.04.2021		František Polan	
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)	Hmotnost (t)	Cenová soustava
							Celkem	Celkem	
SO01 Kanalizace splašková Stoka A							0,00	183,06	
SO01 1 Zemní práce							0,00	67,06	
1	SO01	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m 63,1*0,9*0,2	m3	11,358	11,358	0,00	0,00	RTS I / 2021
2	SO01	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ 63,1*0,9*2+63,1*0,2*0,25	m3	116,735	116,735	0,00	0,00	RTS I / 2021
3	SO01	130001101R00	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení 6*0,9*2,2	m3	11,880	11,880	0,00	0,00	RTS I / 2021
4	SO01	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 63,1*0,9*0,175	m3	9,938	9,938	0,00	18,79	RTS I / 2021
5	SO01	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm 63,1*0,9*0,5	m3	28,395	28,395	0,00	48,27	RTS I / 2021
6	SO01	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 63,1*0,9*0,7	m3	39,753	39,753	0,00	0,00	RTS I / 2021
7	SO01	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 116,375-39,753	m3	76,622	76,622	0,00	0,00	RTS I / 2021
8	SO01	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 76,622	m3	76,622	76,622	0,00	0,00	RTS I / 2021
9	SO01	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 116,735	m3	116,735	116,735	0,00	0,00	RTS I / 2021
SO01 15 Roubení							0,00	0,00	
10	SO01	151811212R00	Montáž lehkého pažic.boxu dl.3m, š.1,5m, hl.1,95m 21	kus	21,000	21,000	0,00	0,00	RTS I / 2021
Poznámka: Obsahuje pažení i za souběžný vodovodní řad									
11	SO01	151813212R00	Dmť lehkého pažicího boxu dl.3m, š.1,5m, hl.1,95m 21	kus	21,000	21,000	0,00	0,00	RTS I / 2021
12	SO01	151812212R00	Pronájem lehkého pažic.boxu dl.3m, š.1,5m,hl.1,95m 21*7	den	147,000	147,000	0,00	0,00	RTS I / 2021
SO01 18 Povrchové úpravy terénu							0,00	0,00	
13	SO01	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 63,1*0,9	m2	56,790	56,790	0,00	0,00	RTS I / 2021
SO01 21 Úprava podloží a základové spáry							0,00	5,29	
14	SO01	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože 63,1	m	63,100	63,100	0,00	0,00	RTS I / 2021
15	SO01	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm 63,1	m	68,968	63,100	0,00	0,03	RTS I / 2021
;ztrátě 9,3%; 5,8683									
16	SO01	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm 63,1*0,2*0,25	m3	3,155	3,155	0,00	5,25	RTS I / 2021
SO01 56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch							0,00	97,86	
17	SO01	564251111R00	Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 15 cm 63,1*0,9	m2	56,790	56,790	0,00	17,24	RTS I / 2021
18	SO01	564671111R00	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 25 cm 63,1*0,9	m2	56,790	56,790	0,00	30,52	RTS I / 2021
19	SO01	564861111RT3	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	56,790	56,790	0,00	25,04	RTS I / 2021

Varianta: štěrkodrt' frakce 0-45 mm									
20	SO01	564861111RT2	63,1*0,9 Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	56,790 56,790	0,00	25,04	RTS I / 2021	
Varianta: štěrkodrt' frakce 0-32 mm									
21	SO01	998222011R00	63,1*0,9 Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	97,855 56,790	0,00	0,00	RTS I / 2021	
	SO01	87	Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových			0,00	0,67		
22	SO01	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	63,100	0,00	0,00	RTS I / 2021	
23	SO01	286114015	63,1 Trubka kanalizační ULTRA-SOLID PVC SN12 250x6000mm	kus	10,930 63,100	0,00	0,64	RTS I / 2021	
24	SO01	286114014	10 ;ztratiné 9,3%; 0,93 Trubka kanalizační ULTRA-SOLID PVC SN12 250x3000mm	kus	1,093 10,000 0,930	0,00	0,03	RTS I / 2021	
			1 ;ztratiné 9,3%; 0,093		1,000 0,093				
	SO01	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení			0,00	12,19		
25	SO01	899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2	m	63,100	0,00	0,00	RTS I / 2021	
26	SO01	899711122R00	63,1 Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm	m	63,100 63,100	0,00	0,00	RTS I / 2021	
27	SO01	892581111R00	63,1 Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	63,100 63,100	0,00	0,00	RTS I / 2021	
28	SO01	892583111R00	63,1 Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	3,000 3,000	0,00	0,00	RTS I / 2021	
29	SO01	894411121RT2	3 Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300 včetně dílců TBS-Q 100/50 PS a TBR-Q 100-63/58 KPS	kus	3,000 3,000	0,00	9,26	RTS I / 2021	
30	SO01	894138001RT2	9 Příp.l.za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na stok včetně 1 ks skruže TBS-Q 100/25 PS 100/250/90	kus	9,000 9,000	0,00	2,00	RTS I / 2021	
31	SO01	899104111RT2	3 Osazení poklopu s rámem nad 150 kg včetně dodávky poklopu šachtového lit. D 650	kus	3,000 3,000	0,00	0,61	RTS I / 2021	
32	SO01	892855112R00	63,1 Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m	m	63,100 63,100	0,00	0,00	RTS I / 2021	
33	SO01	899521411RT1	Stupadla šacht. vidlicová oceloplast, vysek. beton	kus	21,000	0,00	0,28	RTS I / 2021	
Varianta: s vysekáním otvoru v betonu									
34	SO01	899502411R00	21 Stupadla šachtová kapsová s vysek. otvoru, beton	kus	3,000 3,000	0,00	0,04	RTS I / 2021	
35	SO01	998276101R00	3 Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	85,206	0,00	0,00	RTS I / 2021	
	SO01	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce			0,00	0,00		
36	SO01	970051250R00	0,1*2 Vrtání jádrové do ŽB do D 250 mm	m	0,200 0,200	0,00	0,00	RTS I / 2021	
37	SO01	970054250R00	0,2 Příp. za jádr. vrt. vodor. ve stěně ŽB do D 250 mm	m	0,200 0,200	0,00	0,00	RTS I / 2021	
38	SO01	970057250R00	0,2 Příp. za časté přem. str. jád. vrt. ŽB do D 250 mm	m	0,200 0,200	0,00	0,00	RTS I / 2021	
	SO02		Kanalizace splašková - stoka B			0,00	56,18		
	SO02	1	Zemní práce			0,00	15,21		
39	SO02	121101103R00	14,31*0,9*0,2 Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	2,576 2,576	0,00	0,00	RTS I / 2021	
40	SO02	132301211R00	14,31*0,9*2+63,1*0,2*0,25 Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	28,913 28,913	0,00	0,00	RTS I / 2021	
41	SO02	451572111R00	14,31*0,9*0,175 Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	2,254 2,254	0,00	4,26	RTS I / 2021	
42	SO02	175101101RT2	14,31*0,9*0,5 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	6,440 6,440	0,00	10,95	RTS I / 2021	
43	SO02	174101101R00	14,31*0,9*0,7 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	9,015 9,015	0,00	0,00	RTS I / 2021	
44	SO02	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	20,898	0,00	0,00	RTS I / 2021	

45	SO02	19900002R00	29,913-9,015 Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	14,310	0,00	0,00	RTS I / 2021
46	SO02	161101101R00	14,31 Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	28,913	0,00	0,00	RTS I / 2021
			28,913					
	<b>SO02</b>	<b>15</b>	<b>Roubení</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
47	SO02	151811212R00	Montáž lehkého pažic.boxu dl.3m, š.1,5m, hl.1,95m	kus	5,000	0,00	0,00	RTS I / 2021
			5		5,000			
			Poznámka: Obsahuje pažení i za souběžný vodovodní řad					
48	SO02	151813212R00	Dmtž lehkého pažiciho boxu dl.3m, š.1,5m, hl.1,95m	kus	5,000	0,00	0,00	RTS I / 2021
			5		5,000			
49	SO02	151812212R00	Pronájem lehkého pažic.boxu dl.3m, š.1,5m,hl.1,95m	den	35,000	0,00	0,00	RTS I / 2021
			5*7		35,000			
	<b>SO02</b>	<b>18</b>	<b>Povrchové úpravy terénu</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
50	SO02	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	12,870	0,00	0,00	RTS I / 2021
			14,3*0,9		12,870			
	<b>SO02</b>	<b>21</b>	<b>Úprava podloží a základové spáry</b>			<b>0,00</b>	<b>1,20</b>	
51	SO02	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože	m	14,300	0,00	0,00	RTS I / 2021
			14,3		14,300			
52	SO02	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	0,715	0,00	1,19	RTS I / 2021
			14,3*0,2*0,25		0,715			
53	SO02	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	14,300	0,00	0,01	RTS I / 2021
			14,3		14,300			
	<b>SO02</b>	<b>56</b>	<b>Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>			<b>0,00</b>	<b>35,51</b>	
54	SO02	564251111R00	Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	56,790	0,00	17,24	RTS I / 2021
			63,1*0,9		56,790			
55	SO02	564671111R00	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 25 cm	m2	12,870	0,00	6,92	RTS I / 2021
			14,3*0,9		12,870			
56	SO02	564861111RT3	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	12,870	0,00	5,68	RTS I / 2021
			Varianta: štěrkodrt' frakce 0-45 mm					
			14,3*0,9		12,870			
57	SO02	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	12,870	0,00	5,68	RTS I / 2021
			Varianta: štěrkodrt' frakce 0-32 mm					
			14,3*0,9		12,870			
58	SO02	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	35,511	0,00	0,00	RTS I / 2021
	<b>SO02</b>	<b>87</b>	<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>			<b>0,00</b>	<b>0,19</b>	
59	SO02	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	15,380	0,00	0,00	RTS I / 2021
			15,38		15,380			
60	SO02	286114015	Trubka kanalizační ULTRA-SOLID PVC SN12 250x6000mm	kus	2,186	0,00	0,13	RTS I / 2021
			2		2,000			
			;ztratiné 9,3%; 0,186		0,186			
61	SO02	286114014	Trubka kanalizační ULTRA-SOLID PVC SN12 250x3000mm	kus	2,186	0,00	0,06	RTS I / 2021
			2		2,000			
			1 ks pro zaslepení šachty - zkráceno		0,186			
			;ztratiné 9,3%; 0,186		0,186			
62	SO02	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	1,000	0,00	0,00	RTS I / 2021
			1		1,000			
63	SO02	28651649.A	Koleno kanalizační KGB DN 200/ 45° PVC	kus	1,000	0,00	0,00	RTS I / 2021
			1		1,000			
64	SO02	28651693.A	Redukce kanalizační KGR 200/ 160 PVC	kus	1,000	0,00	0,00	RTS I / 2021
			1		1,000			
65	SO02	28651794	Záslepka kanalizační KGK D 250 L 64 mm PVC	kus	1,000	0,00	0,00	RTS I / 2021
			1		1,000			
	<b>SO02</b>	<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>			<b>0,00</b>	<b>4,06</b>	
66	SO02	899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2	m	15,380	0,00	0,00	RTS I / 2021
			15,38		15,380			
67	SO02	899711122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm	m	14,380	0,00	0,00	RTS I / 2021
			14,38		14,380			
68	SO02	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	14,380	0,00	0,00	RTS I / 2021

69	SO02	892583111R00	14,38 Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	1,000	0,00	0,00	RTS I / 2021
70	SO02	894411121RT2	1 Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300 včetně dílců TBS-Q 100/50 PS a TBR-Q 100-63/58 KPS	kus	1,000	0,00	3,09	RTS I / 2021
71	SO02	894138001RT2	1 Přípl. za dalších 0,60m výšky vstupu, šachty na stok včetně 1 ks skruže TBS-Q 100/25 PS 100/250/90	kus	3,000	0,00	0,67	RTS I / 2021
72	SO02	899104111RT2	3 Osazení poklopu s rámem nad 150 kg včetně dodávky poklopu šachtového lit. D 650	kus	1,000	0,00	0,20	RTS I / 2021
73	SO02	892855112R00	1 Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m	m	14,380	0,00	0,00	RTS I / 2021
74	SO02	899521411RT1	14,38 Stupadla šacht. vidlicová oceloplast, vysek. beton	kus	7,000	0,00	0,09	RTS I / 2021
			Varianta: s vysekáním otvoru v betonu					
75	SO02	899502411R00	7 Stupadla šachtová kapsová s vysek. otvoru, beton	kus	1,000	0,00	0,01	RTS I / 2021
76	SO02	998276101R00	1 Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	24,699	0,00	0,00	RTS I / 2021
	SO02	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce			0,00	0,00	
77	SO02	970051250R00	0,1*2 Vrtání jádrové do ŽB do D 250 mm	m	0,200	0,00	0,00	RTS I / 2021
78	SO02	970054250R00	0,2 Příp. za jádr. vrt. vodor. ve stěně ŽB do D 250 mm	m	0,200	0,00	0,00	RTS I / 2021
79	SO02	970057250R00	0,2 Příp. za časté přem. str. jád. vrt. ŽB do D 250 mm	m	0,200	0,00	0,00	RTS I / 2021
	SO03		Kanalizační přípojka			0,00	6,07	
	SO03	1	Zemní práce			0,00	5,97	
80	SO03	121101103R00	7,57*0,9*0,2 Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	1,363	0,00	0,00	RTS I / 2021
81	SO03	132301210R00	7,57*0,9*(2,2+2,25)/2 Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	15,159	0,00	0,00	RTS I / 2021
82	SO03	451572111R00	7,57*0,9*0,05 Lože pod potrubí z kameniva těžkého 0 - 4 mm	m3	0,341	0,00	0,64	RTS I / 2021
83	SO03	175101101RT2	7,57*0,9*0,46 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisků frakce 0 - 22 mm	m3	3,134	0,00	5,33	RTS I / 2021
84	SO03	174101101R00	1,4*0,9*0,77+6,17*0,9*1,42 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	8,855	0,00	0,00	RTS I / 2021
85	SO03	162701105R00	15,159-8,855 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	6,304	0,00	0,00	RTS I / 2021
86	SO03	199000002R00	6,304 Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	6,304	0,00	0,00	RTS I / 2021
87	SO03	161101101R00	15,159 Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	15,159	0,00	0,00	RTS I / 2021
	SO03	15	Roubení			0,00	0,03	
88	SO03	151101102R00	7,57*2*(2,2+2,25)/2 Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	33,687	0,00	0,03	RTS I / 2021
89	SO03	151101112R00	33,687 Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	33,687	0,00	0,00	RTS I / 2021
	SO03	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových			0,00	0,02	
90	SO03	871313121RT2	7,57 Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	7,570	0,00	0,02	RTS I / 2021
			Varianta: včetně dodávky trub PVC hrdlových 160x4,0x5000					
	SO03	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení			0,00	0,06	
91	SO03	894431422RAK	1 Šachta D 600 mm, dl.šach.roury 2,00 m, 1 přítok	kus	1,000	0,00	0,05	RTS I / 2021
			Varianta: dno KG D 160, poklop PE do roury 1,5 t					
92	SO03	892571111R00	7,57 Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	7,570	0,00	0,00	RTS I / 2021
			Poznámka: 6. V případě nejjasnosti výkladu položky má přednost popis v PD, protože se může jednat o alternativní použití za neexistující položku v databázi					

93	SO03	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou <i>1</i>	úsek	1,000 <i>1,000</i>	0,00	0,00	RTS I / 2021
94	SO03	892855111R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 15 m <i>7,57</i>	úsek	7,570 <i>7,570</i>	0,00	0,00	RTS I / 2021
95	SO03	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	6,073	0,00	0,00	RTS I / 2021
<b>SO04 Vodovodní řad p. č. 871</b>						<b>0,00</b>	<b>157,28</b>	
<b>SO04 1 Zemní práce</b>						<b>0,00</b>	<b>52,19</b>	
96	SO04	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m <i>66,72*0,9*0,2</i>	m3	12,010 <i>12,010</i>	0,00	0,00	RTS I / 2021
97	SO04	132301110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROUNĚ <i>66,72*0,9*1,7</i>	m3	102,082 <i>102,082</i>	0,00	0,00	RTS I / 2021
98	SO04	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení <i>6*0,9*1,7</i>	m3	9,180 <i>9,180</i>	0,00	0,00	RTS I / 2021
99	SO04	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm <i>66,72*0,9*0,1</i>	m3	6,005 <i>6,005</i>	0,00	11,35	RTS I / 2021
100	SO04	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisků frakce 0 - 22 mm <i>66,72*0,9*0,4</i>	m3	24,019 <i>24,019</i>	0,00	40,83	RTS I / 2021
101	SO04	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním <i>66,72*0,9*0,9</i>	m3	54,043 <i>54,043</i>	0,00	0,00	RTS I / 2021
102	SO04	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m <i>102,082-54,043</i>	m3	48,039 <i>48,039</i>	0,00	0,00	RTS I / 2021
103	SO04	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 <i>48,039</i>	m3	48,039 <i>48,039</i>	0,00	0,00	RTS I / 2021
104	SO04	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m <i>102,082</i>	m3	102,082 <i>102,082</i>	0,00	0,00	RTS I / 2021
105	SO04	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROUNĚ <i>0,4*0,4*0,9*2</i> <i>patky sloupků</i>	m3	0,288 <i>0,288</i>	0,00	0,00	RTS I / 2021
106	SO04	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm <i>1</i>	kus	1,000 <i>1,000</i>	0,00	0,00	RTS I / 2021
107	SO04	112201112R00	Odstranění pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:5 <i>1</i>	kus	1,000 <i>1,000</i>	0,00	0,00	RTS I / 2021
108	SO04	162301411R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30cm do 5000 m <i>1</i>	kus	1,000 <i>1,000</i>	0,00	0,00	RTS I / 2021
109	SO04	162301421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 5000 m <i>1</i>	kus	1,000 <i>1,000</i>	0,00	0,00	RTS I / 2021
<b>SO04 27 Základy</b>						<b>0,00</b>	<b>0,73</b>	
110	SO04	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 <i>0,4*0,4*0,9*2</i> <i>patky sloupků</i>	m3	0,288 <i>0,288</i>	0,00	0,73	RTS I / 2021
<b>SO04 56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>						<b>0,00</b>	<b>103,47</b>	
111	SO04	564251111R00	Podklad ze štěrkopisků po zhutnění tloušťky 15 cm <i>66,72*0,9</i>	m2	60,048 <i>60,048</i>	0,00	18,23	RTS I / 2021
112	SO04	564671111R00	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 25 cm <i>66,72*0,9</i>	m2	60,048 <i>60,048</i>	0,00	32,28	RTS I / 2021
113	SO04	564861111RT3	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm <i>Variant: štěrkodrt' frakce 0-45 mm</i> <i>66,72*0,9</i>	m2	60,048 <i>60,048</i>	0,00	26,48	RTS I / 2021
114	SO04	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm <i>Variant: štěrkodrt' frakce 0-32 mm</i> <i>66,72*0,9</i>	m2	60,048 <i>60,048</i>	0,00	26,48	RTS I / 2021
115	SO04	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	103,470	0,00	0,00	RTS I / 2021
<b>SO04 87 Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>						<b>0,00</b>	<b>0,27</b>	
116	SO04	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm <i>66,72</i>	m	66,720 <i>66,720</i>	0,00	0,00	RTS I / 2021
117	SO04	286136703	Trubka SafeTech RC voda SDR11 110x10,0 mm L=12 m <i>66,72</i> <i>;ztratiné 9,3%; 6,20496</i>	m	72,925 <i>66,720</i> <i>6,205</i>	0,00	0,23	RTS I / 2021
118	SO04	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm <i>12</i>	kus	12,000 <i>12,000</i>	0,00	0,00	RTS I / 2021

119	SO04	28653335.A	Koleno 45° elektrosvařovací ELGEF Plus d 90 mm 1 ;ztrátě 1%; 0,01	kus	1,010 1,000 0,010	0,00	0,00	RTS I / 2021
120	SO04	286538120	Elektrotvarovka - koleno 30° FRIALEN W30 d90 1 ;ztrátě 1%; 0,01	kus	1,010 1,000 0,010	0,00	0,00	RTS I / 2021
121	SO04	286538130	Elektrotvarovka - koleno 11° FRIALEN W11 d110 1 ;ztrátě 1%; 0,01	kus	1,010 1,000 0,010	0,00	0,00	RTS I / 2021
122	SO04	28653765	Nákrůžek lemový PE 100 d 90 mm +GF+ 1 ;ztrátě 1%; 0,01	kus	1,010 1,000 0,010	0,00	0,00	RTS I / 2021
123	SO04	28650194	Tvarovka tlaková PVC příruba vsuvná FNP d110 mm 1 ;ztrátě 1%; 0,01	kus	1,010 1,000 0,010	0,00	0,00	RTS I / 2021
124	SO04	28653758	MB spojka s lehce vyrazitelným dorazem PE 100 SDR 11 d90 1 ;ztrátě 1%; 0,01	kus	1,010 1,000 0,010	0,00	0,00	RTS I / 2021
125	SO04	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80 3	kus	3,000 3,000	0,00	0,00	RTS I / 2021
126	SO04	55251210	Trouba přír.litin. Duktus FF DN 80 mm EWS 1 ;ztrátě 1%; 0,01	kus	1,010 1,000 0,010	0,00	0,01	RTS I / 2021
127	SO04	55260023	Příruba zaslepovací Duktus X DN 80 1 ;ztrátě 1%; 0,01	kus	1,010 1,000 0,010	0,00	0,00	RTS I / 2021
128	SO04	55260200	WAGA MULTI/JOINT příruba DN 80 jištěná 84 - 105mm ± 8° č.3057 1 ;ztrátě 1%; 0,01	kus	1,010 1,000 0,010	0,00	0,01	RTS I / 2020
129	SO04	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80 1	kus	1,000 1,000	0,00	0,00	RTS I / 2021
130	SO04	552599939	Tvarovka přír. s přír. odb. Duktus T DN 80/80 1 ;ztrátě 1%; 0,01	kus	1,010 1,000 0,010	0,00	0,02	RTS I / 2021
SO04	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				0,00	0,62	
131	SO04	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2 66,72	m	66,720 66,720	0,00	0,01	RTS I / 2021
132	SO04	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 1	kus	1,000 1,000	0,00	0,00	RTS I / 2021
133	SO04	42228310	HAWLE šoupátko 4000E2 DN 80 přírubové, voda 1	kus	1,000 1,000	0,00	0,02	RTS I / 2021
134	SO04	42293250	HAWLE souprava zemní 9500E2 DN50 -100, 1,3-1,8m 1	kus	1,000 1,000	0,00	0,01	RTS I / 2021
135	SO04	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových 1	kus	1,000 1,000	0,00	0,12	RTS I / 2021
136	SO04	42200750	HAWLE poklop uliční šoupátkový 1750 - voda 1	kus	1,000 1,000	0,00	0,01	RTS I / 2021
137	SO04	42200530	Podkladová deska 3481 1	kus	1,000 1,000	0,00	0,00	RTS I / 2020
138	SO04	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm 66,72	m	66,720 66,720	0,00	0,00	RTS I / 2021
139	SO04	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300 1	úsek	1,000 1,000	0,00	0,04	RTS I / 2021
140	SO04	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 66,72	m	66,720 66,720	0,00	0,00	RTS I / 2021
141	SO04	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125 66,72	m	66,720 66,720	0,00	0,00	RTS I / 2021
142	SO04	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	0,00	0,00	RTS I / 2021

143	SO04	422737422	1 HAWLE hydrant podzemní MB1 K244 DN80/1,25m-voda	kus	1,000	0,00	0,02	RTS I / 2021
144	SO04	5526009720	1 Koleno přír. s hrdlem a patkou Duktus EN DN 80	kus	1,000	0,00	0,01	RTS I / 2021
145	SO04	899401113R00	1 Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	0,00	0,33	RTS I / 2021
146	SO04	42200760	1 HAWLE poklop k podz. hydrantu 1950 - voda	kus	1,000	0,00	0,03	RTS I / 2021
147	SO04	42200535	1 Podkladová deska 3482	kus	1,000	0,00	0,00	RTS I / 2021
148	SO04	899713111R00	1 Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	2,000	0,00	0,00	RTS I / 2021
149	SO04	40450215	2 Dopravní příslušenství, sloupek Zn 60-300	kus	2,000	0,00	0,01	RTS I / 2021
150	SO04	40450230	2 Dopravní příslušenství, patka hliníková HP 60	kus	2,000	0,00	0,01	RTS I / 2021
151	SO04	998276101R00	2 Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1,620	0,00	0,00	RTS I / 2021
<b>SO05</b>						<b>0,00</b>	<b>42,19</b>	
<b>SO05 1</b>						<b>0,00</b>	<b>12,68</b>	
152	SO05	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	2,918	0,00	0,00	RTS I / 2021
153	SO05	132301110R00	16,21*0,9*0,2 Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ	m3	24,801	0,00	0,00	RTS I / 2021
154	SO05	451572111R00	16,21*0,9*1,7 Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	1,459	0,00	2,76	RTS I / 2021
155	SO05	175101101RT2	16,21*0,9*0,1 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	5,836	0,00	9,92	RTS I / 2021
156	SO05	174101101R00	16,21*0,9*0,4 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	13,130	0,00	0,00	RTS I / 2021
157	SO05	162701105R00	16,21*0,9*0,9 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	11,671	0,00	0,00	RTS I / 2021
158	SO05	199000002R00	24,801-13,13 Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	11,671	0,00	0,00	RTS I / 2021
159	SO05	161101101R00	11,671 Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	24,801	0,00	0,00	RTS I / 2021
160	SO05	131301110R00	24,801 Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	0,288	0,00	0,00	RTS I / 2021
<b>SO05 27</b>						<b>0,00</b>	<b>0,73</b>	
161	SO05	275313611R00	0,4*0,4*0,9*2 Beton základových patek prostý C 16/20	m3	0,288	0,00	0,73	RTS I / 2021
<b>SO05 56</b>						<b>0,00</b>	<b>25,42</b>	
162	SO05	564251111R00	16,21*0,9 Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	14,589	0,00	4,43	RTS I / 2021
163	SO05	564671111R00	16,21*0,9 Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 25 cm	m2	14,589	0,00	7,84	RTS I / 2021
164	SO05	564861111RT3	16,21*0,9 Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm Varianta: štěrkodrt' frakce 0-45 mm	m2	14,589	0,00	6,43	RTS I / 2021
165	SO05	564861111RT2	16,21*0,9 Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm Varianta: štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	14,589	0,00	6,43	RTS I / 2021
166	SO05	567211110R00	16,21*0,9 Podklad z prostého betonu tř. I tloušťky 10 cm	m2	1,125	0,00	0,29	RTS I / 2021
<b>SO05 59</b>						<b>0,00</b>	<b>0,58</b>	
167	SO05	591111111R00	0,75*0,75*2 Kladení dlažby velké kostky,lože z kamen.tl. 5 cm	m2	1,125	0,00	0,12	RTS I / 2021
168	SO05	58380155	1,125 Kostka dlažební velká 15 -17 cm 1t=2,5m2	t	0,455	0,00	0,46	RTS I / 2021

			1,125/2,5			0,450				
			;ztratiné 1%; 0,0045			0,005				
169	SO05	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	26,002		0,00	0,00	RTS I / 2021	
	SO05	87	Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových				0,00	0,12		
170	SO05	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	16,210		0,00	0,00	RTS I / 2021	
			16,21		16,210					
171	SO05	286136703	Trubka SafeTech RC voda SDR11 110x10,0 mm L=12 m	m	16,210		0,00	0,05	RTS I / 2021	
			16,21		16,210					
172	SO05	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	10,000		0,00	0,00	RTS I / 2021	
			10		10,000					
173	SO05	286536172	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 typ L 110 x 10,0 mm	kus	1,010		0,00	0,00	RTS I / 2021	
			1		1,000					
			;ztratiné 1%; 0,01		0,010					
174	SO05	28653765	Nákrůžek lemový PE 100 d 90 mm +GF+	kus	4,040		0,00	0,00	RTS I / 2021	
			4		4,000					
			;ztratiné 1%; 0,04		0,040					
175	SO05	28650194	Tvarovka tlaková PVC příruba vsuvná FNP d110 mm	kus	1,010		0,00	0,00	RTS I / 2020	
			1		1,000					
			;ztratiné 1%; 0,01		0,010					
176	SO05	28653758	MB spojka s lehce vyrazitelným dorazem PE 100 SDR 11 d90	kus	2,020		0,00	0,00	RTS I / 2020	
			2		2,000					
			;ztratiné 1%; 0,02		0,020					
177	SO05	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	2,000		0,00	0,00	RTS I / 2021	
			2		2,000					
178	SO05	55251210	Trouba přír.litin. Duktus FF DN 80 mm EWS	kus	1,010		0,00	0,01	RTS I / 2021	
			1		1,000					
			;ztratiné 1%; 0,01		0,010					
179	SO05	55260023	Příruba zaslepovací Duktus X DN 80	kus	1,010		0,00	0,00	RTS I / 2021	
			1		1,000					
			;ztratiné 1%; 0,01		0,010					
180	SO05	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	3,000		0,00	0,00	RTS I / 2021	
			3		3,000					
181	SO05	552599939	Tvarovka přír. s přír. odb. Duktus T DN 80/80	kus	2,020		0,00	0,03	RTS I / 2021	
			2		2,000					
			;ztratiné 1%; 0,02		0,020					
182	SO05	552599936	Tvarovka přír. s přír. odb. Duktus T DN 80/40	kus	1,010		0,00	0,02	RTS I / 2021	
			1		1,000					
			;ztratiné 1%; 0,01		0,010					
	SO05	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				0,00	2,66		
183	SO05	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	16,210		0,00	0,00	RTS I / 2021	
			16,21		16,210					
184	SO05	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte	kus	5,000		0,00	1,58	RTS I / 2021	
			5		5,000					
185	SO05	42200530	Podkladová deska 3481	kus	4,000		0,00	0,00	RTS I / 2020	
			4		4,000					
186	SO05	42200535	Podkladová deska 3482	kus	1,000		0,00	0,00		
			1		1,000					
187	SO05	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	4,000		0,00	0,00	RTS I / 2021	
			4		4,000					
188	SO05	42228310	HAWLE šoupátko 4000E2 DN 80 přírubové, voda	kus	4,000		0,00	0,07	RTS I / 2021	
			4		4,000					
189	SO05	42293250	HAWLE souprava zemní 9500E2 DN50 -100, 1,3-1,8m	kus	4,000		0,00	0,03	RTS I / 2021	
			4		4,000					
190	SO05	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000		0,00	0,49	RTS I / 2021	
			4		4,000					
191	SO05	42200750	HAWLE poklop uliční šoupátkový 1750 - voda	kus	4,000		0,00	0,05	RTS I / 2021	
			4		4,000					
192	SO05	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	16,210		0,00	0,00	RTS I / 2021	



193	SO05	892372111R00	16,21 Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	1,000	0,00	0,04	RTS I / 2021
194	SO05	892241111R00	1 Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	16,210	0,00	0,00	RTS I / 2021
195	SO05	892273111R00	16,21 Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	16,210	0,00	0,00	RTS I / 2021
196	SO05	891247111R00	16,21 Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	0,00	0,00	RTS I / 2021
197	SO05	422737422	1 HAWLE hydrant podzemní MB1 K244 DN80/1,25m-voda	kus	1,000	0,00	0,02	RTS I / 2021
198	SO05	899401113R00	1 Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	0,00	0,33	RTS I / 2021
199	SO05	42200760	1 HAWLE poklop k podz. hydrantu 1950 - voda	kus	1,000	0,00	0,03	RTS I / 2021
200	SO05	899713111R00	1 Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	2,000	0,00	0,00	RTS I / 2021
201	SO05	40450215	2 Dopravní příslušenství, sloupek Zn 60-300	kus	2,000	0,00	0,01	RTS I / 2021
202	SO05	40450230	2 Dopravní příslušenství, patka hliníková HP 60	kus	2,000	0,00	0,01	RTS I / 2021
203	SO05	998276101R00	2 Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	2,780	0,00	0,00	RTS I / 2021
<b>SO06 Vodovodní přípojka</b>						<b>0,00</b>	<b>10,50</b>	
<b>SO06 1 Zemní práce</b>						<b>0,00</b>	<b>6,36</b>	
204	SO06	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	1,463	0,00	0,00	RTS I / 2021
205	SO06	132301110R00	8,13*0,9*0,2 Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ	m3	12,439	0,00	0,00	RTS I / 2021
206	SO06	131301110R00	8,13*0,9*1,7 Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	3,960	0,00	0,00	RTS I / 2021
207	SO06	161101101R00	1,5*1,2*2,2 Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	16,399	0,00	0,00	RTS I / 2021
208	SO06	451572111R00	12,439+3,96 Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	0,732	0,00	1,38	RTS I / 2021
209	SO06	175101101RT2	8,13*0,9*0,1 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	2,927	0,00	4,98	RTS I / 2021
210	SO06	175101201R00	8,13*0,9*0,4 Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	1,800	0,00	0,00	RTS I / 2021
211	SO06	174101101R00	3,96-1,2*0,9*2 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	8,780	0,00	0,00	RTS I / 2021
212	SO06	162701105R00	8,13*0,9*1,2 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	11,672	0,00	0,00	RTS I / 2021
213	SO06	199000002R00	16,399-(2,927+1,8) Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	11,672	0,00	0,00	RTS I / 2021
214	SO06	131301110R00	11,672 Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	0,144	0,00	0,00	RTS I / 2021
<b>SO06 27 Základy</b>						<b>0,00</b>	<b>0,36</b>	
215	SO06	275313611R00	0,4*0,4*0,9 Beton základových patek prostý C 16/20	m3	0,144	0,00	0,36	RTS I / 2021
<b>SO06 45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>						<b>0,00</b>	<b>0,40</b>	
216	SO06	452311121R00	0,4*0,4*0,9 Desky podkladní pod potrubí z betonu C 8/10	m3	0,160	0,00	0,40	RTS I / 2021
<b>SO06 56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>						<b>0,00</b>	<b>0,91</b>	
217	SO06	564831111RT2	1,6*1*0,1 Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	3,150	0,00	0,91	RTS I / 2021
<b>SO06 722 Vnitřní vodovod</b>						<b>0,00</b>	<b>0,02</b>	
218	SO06	722268222R00	3,5*0,9 Sest.FEST-KOM se šroub.kohouty a zpět.kl. DN 32-25	kus	1,000	0,00	0,00	RTS I / 2021

219	SO06	722265114R00	1 Vodoměr domovní SV Sensus 420 DN25x260mm, Qn 3,5	kus	1,000 3,000 3,000	0,00	0,02	RTS I / 2021
	SO06	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových			0,00	0,00	
220	SO06	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	8,130 8,130	0,00	0,00	RTS I / 2021
221	SO06	286136741	8,13 Trubka Wavin TS voda SDR11 32x3,0 mm L=6 m	m	8,886 8,130 0,756	0,00	0,00	RTS I / 2021
	SO06	89	ztrátě 9,3%; 0,75609 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení			0,00	2,44	
222	SO06	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	1,000 1,000	0,00	0,00	RTS I / 2021
223	SO06	42228252	1 HAWLE šoupátko 2600 DN 1" pro dom.příp. - voda	kus	1,000 1,000	0,00	0,00	RTS I / 2021
224	SO06	42293250	1 HAWLE souprava zemní 9500E2 DN50 -100, 1,3-1,8m	kus	1,000 1,000	0,00	0,01	RTS I / 2021
225	SO06	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000 1,000	0,00	0,12	RTS I / 2021
226	SO06	42200750	1 HAWLE poklop uliční šoupátkový 1750 - voda	kus	1,000 1,000	0,00	0,01	RTS I / 2021
227	SO06	42200530	1 Podkladová deska 3481	kus	1,000 1,000	0,00	0,00	RTS I / 2020
228	SO06	893111111R00	1 Šachta vodoměrná prefa 1,2 x 0,9 m, výška 1,5 m	kus	1,000 1,000	0,00	2,09	RTS I / 2021
229	SO06	899104111RT2	1 Osazení poklopu s rámem nad 150 kg včetně dodávky poklopu šachtového lit. D 650	kus	1,000 1,000	0,00	0,20	RTS I / 2021
230	SO06	899713111R00	1 Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	1,000 1,000	0,00	0,00	RTS I / 2021
231	SO06	40450215	1 Dopravní příslušenství, sloupek Zn 60-300	kus	1,000 1,000	0,00	0,01	RTS I / 2021
232	SO06	40450230	1 Dopravní příslušenství, patka hliníková HP 60	kus	1,000 1,000	0,00	0,00	RTS I / 2021
233	SO06	892241111R00	1 Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	8,130 8,130	0,00	0,00	RTS I / 2021
234	SO06	892273111R00	8,13 Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	8,130 8,130	0,00	0,00	RTS I / 2021
235	SO06	899731114R00	16,21 Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	16,210 16,210	0,00	0,00	RTS I / 2021
236	SO06	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	9,226	0,00	0,00	RTS I / 2021
						0,00		

Poznámka:

1. Materiály uvedené ve specifikacích budou na základě předložených vzorků upřesněny investorem
2. Uchazeč si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek.
- 3.Názvy materiálů označují minimální standard, dodavatel může použít jakýkoli materiál, splňující standard !
- 4.Dodavatel je povinen ocenit jednotlivé položky tak, aby k jejich splnění nepotřeboval další dodatky a vícepráce
5. Veškeré skladby jsou myšleny včetně pomocných prvků a konstrukcí. Prvky neuvedené ve výkazu jsou nedílnou součástí dodávky jednotlivé položky
6. V případě nejjasnosti výkladu položky má přednost popis v PD, protože se může jednat o alternativní použití za neexistující položku v databázi
7. Součástí GZS (NUS) je i zajištění bezpečnosti zaměstnanců i třetích osob
6. V případě nejjasnosti výkladu položky má přednost popis v PD, protože se může jednat o alternativní použití za neexistující položku v databázi