

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Belak-004

Stavba: Sanace a rekonstrukce kanalizace na území negativně ovlivněné hornickou činností na katastru města Ostravy, Oprava kanalizace ul. Mitušova

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 5.5.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Ing. Petr Bělák
H-B Projekt
Tyršova 129, 747 62 Mokré Lazce
IČ: 646 07 640, tel. 777 007 840



Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

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

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Belak-004

Stavba: Sanace a rekonstrukce kanalizace na území negativně ovlivněné hornickou činností na katastru města Ostravy, Oprava kanalizace ul. Mitušova

Místo: Datum: 5.5.2017

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
01	Oprava kanalizace ulice Mitušova	0,00	0,00	STA
001	IO 01 Oprava kanalizace	0,00	0,00	Soupis
002	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	0,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Sanace a rekonstrukce kanalizace na území negativně ovlivněné hornickou činností na katastru města Ostravy,
Oprava kanalizace ul. Mitušova

Objekt:

01 - Oprava kanalizace ulice Mitušova

Soupis:

001 - IO 01 Oprava kanalizace

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45232410-9

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ: 22122

Datum: 5.5.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

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:

Sanace a rekonstrukce kanalizace na území negativně ovlivněné hornickou činností na katastru města Ostravy,
Oprava kanalizace ul. Mitušova

Objekt:

01 - Oprava kanalizace ulice Mitušova

Soupis:

001 - IO 01 Oprava kanalizace

Místo:

Datum: 5.5.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	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:

Sanace a rekonstrukce kanalizace na území negativně ovlivněné hornickou činností na katastru města Ostravy,
Oprava kanalizace ul. Mitušova

Objekt:

01 - Oprava kanalizace ulice Mitušova

Soupis:

001 - IO 01 Oprava kanalizace

Místo:

Datum: 5.5.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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	113106023	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic plochy do 15 m2	m2	10,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP

Rozebrání dlažeb při překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby

P

Poznámka k položce:
viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4

VV

10,5

10,500

2	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	10,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

3	K	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	194,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

P

Poznámka k položce:
viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"horní" 16		16,000			
	VV		"mitušova" 178		178,000			
	VV		Součet		194,000			
4	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm - ACP do tl.70mm	m2	194,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
5	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	353,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		"mitušova tl.40mm" 318		318,000			
	VV		"horní tl.50mm" 35		35,000			
	VV		Součet		353,000			
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		10		10,000			
7	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	127,100		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100					
	VV		108,4+8,2+10,5		127,100			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		60*12		720,000			
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
10	K	119001400R	Dočasné zajištění teplovodu Veolia	m	1,400		0,00	
	PP		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 za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*1,4		1,400			
11	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	8,400		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		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 za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		6*1,4		8,400			
12	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	1,400		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		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 za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		1*1,4		1,400			
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,400		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		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 za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		6*1,4		8,400			
14	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	9,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		45*0,2		9,000			
15	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	56,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		6*1*4		24,000			
	VV		6*1*4		24,000			
	VV		1*1*4		4,000			
	VV		1*1*4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		56,000			
16	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	334,955		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4 50% tř.horn. III., 50% tř. horn. IV.					
	VV		stoka tl. komuni.0,45m					
	VV		108,43*1,4*(4,1-0,45)/100*50		277,039			
	VV		8,2*1,2*(4,1-0,45)/100*50		17,958			
	VV		10,5*1,1*(4,1-0,45)/100*50		21,079			
	VV		přípojky					
	VV		1,5*1,1*(3-0,45)/100*50		2,104			
	VV		vpustě					
	VV		10*1,1*(3,5-0,45)/100*50		16,775			
	VV		Součet		334,955			
17	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	167,478		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		334,955/2		167,478			
18	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	334,955		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4 50% tř.horn. III., 50% tř. horn. IV.					
19	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	167,478		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
20	K	151821122	Osazení a odstranění pažicího boxu středního hl výkopu do 5 m š do 2,5 m	m2	1 042,466		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení střední osazení a odstranění hloubka výkopu přes 3,5 do 5 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		"stoky" (108,43+8,2+10,5)*4,1*2		1 042,466			
21	K	151821222	Příplatek k pažicímu boxu střednímu hl výkopu do 5 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapažení	m2	14 594,524		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení střední Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 82-1122					
	VV		1042,466*14		14 594,524			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	401,970		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
	VV		(334,955+334,995)*0,6		401,970			
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	619,940		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		výkop					
	VV		334,995+334,995		669,990			
	VV		zásyp zelen					
	VV		-(10,5+2,5)*1,4*(4,1-0,1-0,15-0,9-0,2)		-50,050			
	VV		Součet		619,940			
24	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 099,700		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		619,94*5 'Přepočtené koeficientem množství		3 099,700			
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	619,940		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
26	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 115,892		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		619,94*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		1 115,892			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	435,385		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		výkop					
	VV		334,955+334,995		669,950			
	VV		lůže písek					
	VV		-3,3		-3,300			
	VV		sedlo					
	VV		-52,349		-52,349			
	VV		podkl. desky					
	VV		-18,026		-18,026			
	VV		obsyp, vč. objem trub					
	VV		"DN 600" -108,43*1,4*0,9		-136,622			
	VV		"DN400" -8,2*1,2*0,7		-6,888			
	VV		"DN300" -10,5*1,1*0,6		-6,930			
	VV		přípojky DN 200,150,100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-10*1,1*0,5		-5,500			
	VV		-10*1,1*0,45		-4,950			
	VV		Součet		435,385			
28	M	583439590	kamenivo přírodní drcené hrubé frakce 32-63	t	827,232		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt') kamenivo drcené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 32-63					
	VV		435,385*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		827,232			
29	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	129,218		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		"DN 600" 108,43*1,4*0,9		136,622			
	VV		-3,14*0,3*0,3*108,43		-30,642			
	VV		"DN400" 8,2*1,2*0,7		6,888			
	VV		-3,14*0,2*0,2*8,2		-1,030			
	VV		"DN300" 10,5*1,1*0,6		6,930			
	VV		přípojky DN 200,150,100					
	VV		10*1,1*0,5		5,500			
	VV		10*1,1*0,45		4,950			
	VV		Součet		129,218			
30	M	583373030	štěrkopísek frakce 4-8, max zrno 11mm	t	258,436		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 4-8 , max zrno 11mm					
	VV		129,218*2 'Přepočtené koeficientem množství		258,436			
31	K	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	45,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-150 do +/-200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
32	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	45,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		45		45,000			
33	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	45,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,125		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		osivo směs travní krajinná - rovinná					
	VV		45*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		1,125			
35	K	183552214	Hnojení organickými hnojivy v množství do 40 t/ha ploch do 5 ha sklonu přes 5°	ha	0,005		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Úprava zemědělské půdy - hnojení organickými hnojivy a rašelinou do 40 t/ha, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu přes 5 st.					
	VV		45/10000		0,005			
36	M	103715000	hnojivo pro trávníky	kg	1,250		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		hnojivo pro trávníky					
	VV		250kg/ha					
	VV		0,005*250		1,250			
37	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		16		16,000			
	D	2	Zakládání				0,00	
38	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	194,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		194		194,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
39	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,300		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		přípojky					
	VV		(10+10)*1,1*0,1		2,200			
	VV		vpustě					
	VV		10*1,1*0,1		1,100			
	VV		Součet		3,300			
40	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4</i>					
VV			6+1		7,000			
41	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací AR-V 625x 60 [□] 62,5x6x12 cm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací AR-V 625x 60 [□] 62,5 x 6 x 12					
42	M	592241740	prstenec betonový vyrovnávací AR-V 625x 40 [□] 62,5x4x12 cm	kus	1,000		0,00	
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací AR-V 625x 40 [□] 62,5 x 4 x 12					
43	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	18,026		0,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4</i>					
VV			stoka					
VV			108,43*1,4*0,1		15,180			
VV			8,2*1,2*0,1		0,984			
VV			10,5*1,1*0,1		1,155			
VV			šachty					
VV			(3,14*0,75*0,75*0,1)*4		0,707			
VV			Součet		18,026			
44	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	52,349		0,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4</i>					
VV			108,43*1,4*0,322		48,880			
VV			8,2*1,2*0,173		1,702			
VV			10,5*1,1*0,153		1,767			
VV			Součet		52,349			
45	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,884		0,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4</i>					
VV			kanalizační šachta					
VV			(2*3,14*0,75*0,1)*4		1,884			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	26,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		"horní" 16		16,000			
	VV		"chodník" 10,5		10,500			
	VV		Součet		26,500			
47	K	564871117	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 350 mm	m2	178,000		0,00	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4</i>					
	VV		"mitušova" 178		178,000			
48	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	178,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
49	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	16,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm					
50	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	318,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4</i>					
	VV		318		318,000			
51	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	35,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4</i>					
	VV		35		35,000			
52	K	577165131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	35,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 70 mm					
53	K	564211112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 60 mm	m2	10,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm					
54	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	10,500		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4</i>					
	VV		<i>materiál použit stávající</i>					
			10,5		10,50			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
55	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4</i>					
	VV		1		1,000			
56	K	831372193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 300	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 300					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4</i>					
	VV		3		3,000			
57	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	10,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4</i>					
	VV		10,5		10,500			
58	M	597107110	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 300 mm tř.160 C					
	VV		6*2,5		15,000			
59	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	8,200		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,2		8,200			
60	M	597107010	trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	12,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 400 mm tř.160 C					
	VV		5*2,5		12,500			
61	K	831392193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dříků trub pomocí převlečné manžety DN 400	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dříků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 400					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		2		2,000			
62	K	831442121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 600	m	108,430		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 600					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		108,43		108,430			
63	M	597107130	trouba kameninová glazovaná DN600mm L2,50m spojovací systém C Třída 95	m	120,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 600 mm tř.95 C					
	VV		48*2,5		120,000			
64	K	831442193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dříků trub pomocí převlečné manžety DN 600	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dříků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 600					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		3		3,000			
65	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		1		1,000			
66	M	597117730	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/200 L60cm spojovací systém C/F tř.160/160	kus	1,015		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		tvaryvky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 300/200 mm L = 60 cm C/F tř.160/160					
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
67	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		1+1+1+1		4,000			
68	M	597108790	trouba kameninová glazovaná zkrácená GA DN300mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,015		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové zkrácené s integrovaným spojem GA kus (bez hrdla, glazované) - stavební délka 60 (75) cm DN 300 mm tř.160 C					
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
69	M	597108490	trouba kameninová glazovaná zkrácená GZ DN300mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,015		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové zkrácené s integrovaným spojem GZ kus (glazované) - stavební délka 60 (75) cm DN 300 mm tř.160 C					
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
70	M	597109720	koleno kameninové glazované DN300mm 30° spojovací systém C tř. 160	kus	1,015		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		tvaryvky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem kolena DN 300 mm 30° C tř. 160					
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
71	M	597125180R	přechod kameninový glazovaná DN300/200mm spojovací systém C/F, tř. 160/160	kus	1,015		0,00	
	PP		tvaryvky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem přechody kameninové DN 250/300 mm C/C tř. 160/160					
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
72	K	837392221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 400					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		1		1,000			
73	M	597108840	trouba kameninová glazovaná zkrácená GA DN400mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,015		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové zkrácené s integrovaným spojem GA kus (bez hrdla, glazované) - stavební délka 60 (75) cm DN 400 mm tř.160 C					
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	837441221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 600	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 600					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		2		2,000			
75	M	597118220	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN600/200 L100cm spojovací systém C/F tř.95/160	kus	2,030		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 600/200 mm L = 100 cm C/F tř.160/160					
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
76	K	837442221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 600	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 600					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		3+3+1		7,000			
77	M	597108300	trouba kameninová neglazovaná zkrácená GE DN600mm L25cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,015		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové zkrácené s integrovaným spojem GE kus (neglazované) - stavební délka 25 cm DN 600 mm tř.160 C					
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
78	M	597108600	trouba kameninová glazovaná zkrácená GZ DN600mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	3,045		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové zkrácené s integrovaným spojem GZ kus (glazované) - stavební délka 60 (75) cm DN 600 mm tř.160 C					
	VV		3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,045			
79	M	597108900	trouba kameninová glazovaná zkrácená GA DN600mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	3,045		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové zkrácené s integrovaným spojem GA kus (bez hrdla, glazované) - stavební délka 60 (75) cm DN 600 mm tř.160 C					
	VV		3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,045			
80	M	597133500	P kroužky DN 600 třída 95	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem P kroužky DN 600 mm tř. 95					
81	K	R-871,1	Přepojení stávajících uličních vpustí (předpoklad beton DN 200/150), vč. dodávky potřebného materiálů	ks	3,000		0,00	
	PP		Přepojení stávajících uličních vpustí (předpoklad beton DN 200/150)					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN10 DN150	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 10 DN 150					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		10		10,000			
83	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN10 DN200	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 10 DN 200					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		10		10,000			
84	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		6+6		12,000			
85	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x45°					
86	M	286119700	přesuvka kanalizace plastové PPKGU DN 160	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace KG 2000 přesuvka PPKGU PPKGU-DN 160					
87	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 200					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		6+6		12,000			
88	M	286113660	koleno kanalizace plastové KGB 200x45°	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x45°					
89	M	286119720	přesuvka kanalizace plastové PPKGU DN 200	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace KG 2000 přesuvka PPKGU PPKGU-DN 200					
90	K	R-892,1	Kamerová zkouška, vč. vyhotovení záznamu a protokolu o zkoušce	m	127,130		0,00	
	PP		Kamerová zkouška, vč. vyhotovení záznamu a protokolu o zkoušce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		108,43+8,2+10,5		127,130			
91	K	892441111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 600	m	127,130		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600					CS ÚRS 2017 01
92	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600					
93	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných, vč. elastomerového těsnění	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		"skruž" 3+3+5		11,000			
94	M	592243050	skruž betonová šachetní SR-M 1000x250 s vodotěsnou úpravou	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní SR-M 1000x250 s vodotěsnou úpravou					
95	M	592243060	skruž betonová šachetní SR-M 1000x500 s vodotěsnou úpravou	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní skruž betonová šachetní SR-M 1000x500 s vodotěsnou úpravou					
96	M	592243070	skruž betonová šachetní SR-M 1000x1000 s vodotěsnou úpravou	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní SR-M 1000x1000					
97	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových, vč. elastomerového těsnění	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		1+3		4,000			
98	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé SU-M 1000x720, DN 300, úprava kynety i nástupnice obkladem z kameniny v protizkluzové úpravě R11, s vodotěsnou úpravou	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku dno betonové šachty kanalizační přímé SU-M 1000x720, DN 300, úprava kynety i nástupnice obkladem z kameniny v protizkluzové úpravě R11, s vodotěsnou úpravou					
99	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé SU-M 1000x1120, DN 600, úprava kynety i nástupnice obkladem z kameniny v protizkluzové úpravě R11, s vodotěsnou úpravou	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé SU-M 1000x1120, DN 300, úprava kynety i nástupnice obkladem z kameniny v protizkluzové úpravě R11, s vodotěsnou úpravou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000					
101	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	P		Poznámka k položce:					
			viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		4		4,000			
102	M	592243120	konus šachetní betonový SH-M 1000/625x670 cm s vodotěsnou úpravou	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi konus šachetní (síla stěny 12 cm) KPS - kapsové plastové stupadlo SH-M 1000/625x670					
103	K	89910001R	Sanace stávající šachty Š1 speciálními nátěrovými hmotami, vč. sanace spar, vč. dodávky materiálů	m2	12,800		0,00	
	PP		Sanace stávající šachty Š1 speciálními nátěrovými hmotami, vč. sanace spar, vč. dodávky materiálů					
	P		Poznámka k položce:					
			viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
104	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámců hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	P		Poznámka k položce:					
			viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		4+1		5,000			
105	M	592246610R	poklop šachtový litinový D 400 s betonovým rámem-R-1, s odvětráním, popř. s tlumicí vložkou	kus	5,000		0,00	
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) poklopy šachtový litinový D 400,s betonovým rámem-R-1, s odvětráním					
106	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámců, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg					
	P		Poznámka k položce:					
			viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		4+1+3		8,000			
107	K	899501000R	Demontáž stupadel, vč. odvozu a likvidace	ks	12,000		0,00	
	PP		Demontáž stupadel, vč. odvozu a likvidace					
	P		Poznámka k položce:					
			viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
108	K	899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		12		12,000			
109	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
110	K	R-900,1	Zafoukání stávající kanalizace cementopílkovou směsí	m3	8,792		0,00	
	PP		Zafoukání stávající kanalizace cementopílkovou směsí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		3,14*0,2*0,2*70		8,792			
111	K	R-900,2	Napojení kanalizační stoky DN 600 do stávající betonové šachty Š01, vč. dodávky materiálů, utěsnění spáry	kpl	1,000		0,00	
	PP		Napojení kanalizační stoky DN 400 do stávající betonové šachty, vč. dodávky materiálů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		1		1,000			
112	K	R-900,3	Příplatek za přímé napojení potrubí DN 400 (DN 300)	kpl	2,000		0,00	
	PP		Příplatek za přímé napojení potrubí DN 400 (DN 300)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		2		2,000			
113	K	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 150 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 150 mm souvislá bílá základní					
114	K	915121111	Vodorovné dopravní značení šířky 300 mm bílou barvou vodící čáry	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 300 mm základní					
115	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		5+10		15,000			
116	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: materiál použit stávající					
117	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,450		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		0,45		0,450			
118	K	919121111	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	260,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živiněm krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
119	K	919735112	Řezání stávajícího živiněm krytu hl do 100 mm	m	260,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Řezání stávajícího živiněm krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		260		260,000			
120	K	969021141	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 600	m	127,100		0,00	
	PP		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 600 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		127,1		127,100			
121	K	969111111R	Demontáž betonové prefa šachty DN 1000 hl. do 5m, vč. odvozu a likvidace,	ks	4,000		0,00	
	PP		Demontáž betonové prefa šachty DN 1000 hl. do 4m, vč. odvozu a likvidace					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		4		4,000			
122	K	969111112R	Demontáž betonové prefa šachty DN 1000 do hloubky 1m pod povrch, vč. zemních prací (rozrušení vozovky odkop), vč. odvozu a likvidace	ks	3,000		0,00	
	PP		Demontáž betonové prefa šachty DN 1000 do hloubky 1m pod povrch, vč. zemních prací (rozrušení vozovky odkop), vč. odvozu a likvidace					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		3		3,000			
123	K	969111113R	Zásyp beton. šachty DN 1000 a volného prostoru kamenivem přírodním fr 32-63mm, hl. cca 3m, vč. vyspravení povrchů komunikce	m2	7,500		0,00	
	PP		Zásyp beton. šachty DN 1000 a volného prostoru kamenivem přírodním fr 32-63mm, hl. cca 1,5m, vč. vyspravení povrchů komunikce					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1, specifikace materiálů IO 01-a2 a v.č. IO 01-b1 až b4					
	VV		2,5*3		7,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
124	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
125	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překopech inženýrských sítí	m2	10,500		0,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
D		997	Přesun sutě					0,00
126	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	269,071		0,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
127	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 766,994		0,00	CS ÚRS 2017 01
PP			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					
VV			269,071*14 'Přepočtené koeficientem množství		3 766,994			
128	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	269,071		0,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
129	K	997000001	Poplatek za uložení suti k recyklaci EKO skládce	t	269,071		0,00	
PP			Poplatek za uložení suti k recyklaci EKO skládce					
D		998	Přesun hmot					0,00
130	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	1 144,543		0,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Sanace a rekonstrukce kanalizace na území negativně ovlivněné hornickou činností na katastru města Ostravy,
Oprava kanalizace ul. Mitušova

Objekt:

01 - Oprava kanalizace ulice Mitušova

Soupis:

002 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5.5.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

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:

Sanace a rekonstrukce kanalizace na území negativně ovlivněné hornickou činností na katastru města Ostravy,
Oprava kanalizace ul. Mitušova

Objekt:

01 - Oprava kanalizace ulice Mitušova

Soupis:

002 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum: 5.5.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN1 - Přípravné a související práce

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanace a rekonstrukce kanalizace na území negativně ovlivněné hornickou činností na katastru města Ostravy,
Oprava kanalizace ul. Mitušova

Objekt:

01 - Oprava kanalizace ulice Mitušova

Soupis:

002 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum: 5.5.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

D VRN1 Přípravné a související práce

0,00

1	K	010001001	Aktualizace vyjádření správců sítí	kpl	1,000		0,00	
---	---	-----------	------------------------------------	-----	-------	--	------	--

PP Zhotovitel zajistí aktualizaci vyjádření majitelů všech stávajících inženýrských sítí

P
Poznámka k položce:
viz TZ př.č. IO 01-a1

2	K	010001002	Vytýčení stávajících podzemních sítí	kpl	1,000		0,00	
---	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	--	------	--

PP Zhotovitel zajistí vytyčení všech stávajících inženýrských sítí na staveništi navrhované kanalizace u jednotlivých správců a majitelů

P
Poznámka k položce:
viz TZ př.č. IO 01-a1

3	K	010001003	Vytýčení trasy opravované kanalizace	kpl	1,000		0,00	
---	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	--	------	--

PP Zhotovitel zajistí geodetické zaměření oprávněným geodetem navrhnuté trasy kanalizace

P
Poznámka k položce:
viz TZ př.č. IO 01-a1

4	K	010001004	Příplatek za provedení sondy dle TZ	ks	11,000		0,00	
---	---	-----------	-------------------------------------	----	--------	--	------	--

PP Příplatek za provedení sondy dle TZ př.č. IO 01-a1

P
Poznámka k položce:
viz TZ př.č. IO 01-a1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	010001005	Náklady na aktualizace dopravního značení	kpl	1,000		0,00	
	PP		Zajištění vypracování aktualizace projektu dočasného dopravního značení včetně jeho projednání a schválení příslušnými orgány					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1</i>					
6	K	010001006	Náklady na zajištění silničního provozu	kpl	1,000		0,00	
	PP		Náklady na zajištění silničního provozu					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1</i>					
7	K	010001007	Náklady na dočasné dopravní značení	kpl	1,000		0,00	
	PP		Dočasné dopravní značení vč. dopravních značek, jejich osazení a následného odstranění, převzeti komunikace jejich správci					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1</i>					
8	K	010001008	Náklady na informační tabuli	kpl	1,000		0,00	
	PP		Informační tabule odolná proti povětrnostním vlivům					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1</i>					
9	K	010001009	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000		0,00	
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby včetně zakreslu tras a objektů - předmětem je zaměření veškerých nadzemních i podzemních objektů, veškerých potrubních vedení a veškerých elektro rozvodů. Dokumentace geometrického zaměření skutečného stavu bude ověřena a vyhotovena oprávněným geodetem, veškeré zaměřování se bude provádět před zásypem . Dokumentace bude vyhotovena 4x v tištěné verzi a 4x v digitální verzi na CD.					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1</i>					
10	K	010001009a	Zákres skutečného provedení stavby do aktuální katastrální mapy	kpl	1,000		0,00	
	PP		Vypracování zakreslu skutečného provedení kompletní stavby do katastrální mapy. Zákres skutečného provedení stavby do katastrální mapy bude vypracován 4x v tištěné verzi a 4x v digitální verzi na CD. Zákres skutečného provedení stavby bude ověřen odpovědným geodetem.					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1</i>					
11	K	010001010	Dokumentace skutečného provedení, event. zakreslu skutečného provedení do ověřené dokumentace	kpl	1,000		0,00	
	PP		Vypracování dokumentace skutečného provedení jednotlivých objektů včetně zakreslení skutečného provedení stavby do originálu ověřené dokumentace. Dokumentace skutečného provedení bude vypracována 4x v tištěné verzi a 4x v digitální verzi na CD. Zákres skutečného porovedení stavby bude ověřen odpovědným geodetem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1</i>					
12	K	010001011	Náklady na čištění komunikací a chodníků po celou dobu výstavby	kpl	1,000		0,00	
	PP		Zajištění čištění komunikací a chodníků po celou dobu realizace stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1</i>					
13	K	010001012	Zkoušky zhutnění násypů a zásypů budou prováděny jako statické	ks	4,000		0,00	
	PP		Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů a násypů. Zkoušky zhutnění zásypů a násypů se budou provádět na pláni a pod konstrukční vrstvou. -navržena jsou 2 zkoušky hutnění: 1. u šachty Š01 v ulici Horní, 2. cca v prostoru šachty Š2 v ulici Mítušova. Hutnění bude doloženo zkouškou hutnění metodou EDEF. Požadovaná hodnota únosnosti na pláni Mvd - 80 MPa, resp. pod konstrukční vrstvou Mvd - 100 MPa.					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1</i>					
14	K	010001014	Zabezpečení podmínek dle plánu BOZP	ks	1,000		0,00	
	PP		Zabezpečení podmínek dle plánu BOZP, zajištění koordinace se zpracovatelem plánu BOZP, předání potřebných podkladů pro vypracování plánu BOZP a účinná spolupráce s koordinátorem BOZP.					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1</i>					
15	K	010001014a	Náklady na provizorní ohrazení výkopu	kpl	1,000		0,00	
	PP		Náklady na provizorní ohrazení výkopu po celou dobu výstavby					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1</i>					
16	K	010001014b	Náklady na provizorní přechody pro pěší a přejezdy	kpl	1,000		0,00	
	PP		Náklady na provizorní přechody pro pěší a přejezdy					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1</i>					
17	K	010001015	Náklady na zajištění vstupu na pozemky majitelů	ks	1,000		0,00	
	PP		Zhotovitel zajistí projednání a souhlasy se vstupy na pozemky s majiteli dotčených pozemků (nad rámec schválené PD) a zajistí potřebná povolení pro realizaci stavby. Součástí prací je i zajištění podpisu protokolu o zpětném převzetí pozemku vlastníky příslušných pozemků					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1</i>					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				0,00	
18	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Šatny, sociální objekty (mobilní WC...), kancelář pro stavbyvedoucího a mistra, kryté plechové uzamyk. sklady, volné sklady - potrubí, prefa díly, sytké materiály, apod. Oplocení, osvětlení, napojení na média, uvedení plochy do původního stavu apod., popř. poplatky majiteli veřejných pozemků za dočasný pronájem ploch pro zařízení staveniště, Položka zahrnuje napojení na energie a případné nutné poplatky					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1</i>					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0,00	
19	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zajištění a shromáždění všech dokladů potřebných k zahájení stavby, k vlastní realizaci stavby a k ukončení stavby včetně přípravy a shromáždění dokladů ke kolaudaci stavby a k předání stavby zadavateli.					
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ př.č. IO 01-a1</i>					

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 celkové nabídkové ceny uchazeče.

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, 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 řádce 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, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

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 je v tomto případě povinen 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. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

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

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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