

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: Belak-005

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

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 5.5.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

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



IČ:

DIČ:

Poznámka:

**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-005

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

Místo: Datum: 5.5.2017

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	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>Oprava kanalizace ulice Heritesova</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>STA</b>
001	IO 01 Oprava kanalizace	0,00	0,00	Soupis
002	Ostatní a vedléjší 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. Heritesova

Objekt:

01 - Oprava kanalizace ulice Heritesova

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:

---

<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:

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

Objekt:

01 - Oprava kanalizace ulice Heritesova

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. Heritesova

Objekt:

01 - Oprava kanalizace ulice Heritesova

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	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	56,300		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:  
TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4

VV

56,3

56,300

2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm - ACP tl.60mm	m2	56,300		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

3	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	108,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PP

Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm

P

Poznámka k položce:  
TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4

VV

108

108,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100					
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	100,000		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> <i>TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4</i>					
	VV		10*10		100,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000		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					
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000		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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4</i>					
	VV		1*1		1,000			
8	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,300		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		<i>Poznámka k položce:</i> <i>TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4</i>					
	VV		1*1*2,3		2,300			
9	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	53,066		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> <i>TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4</i> <i>50% tř.horn. III., 50% tř. horn. IV.</i>					
	VV		stoka tl. komuni.0,45m					
	VV		32,3*1*(2,3-0,45)/100*50		29,878			
	VV		kolem šachty S01 pro výměnu šachty					
	VV		"cca" 7/2		3,500			
	VV		přípojky					
	VV		25*0,9*(2,2-0,45)/100*50		19,688			
	VV		Součet		53,066			
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	26,533		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		53,066/2		26,533			
11	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	53,066		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> <i>TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4</i> <i>50% tř.horn. III., 50% tř. horn. IV.</i>					
12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	26,533		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					
13	K	151821121	Osazení a odstranění pažicího boxu středního hl výkopu do 5 m š do 1,2 m	m2	258,580		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 do 1,2 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4</i>					
	VV		32,3*2,3*2		148,580			
	VV		25*2,2*2		110,000			
	VV		Součet		258,580			
14	K	151821221	Příplatek k pažicímu boxu střednímu hl výkopu do 5 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení	m2	3 620,120		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 82-1121					
	VV		258,58*14		3 620,120			
15	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	58,373		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 2,5 do 4 m					
	VV		(53,066+53,066)*0,55		58,373			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	106,132		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		53,066+53,066		106,132			
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	530,660		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		106,132*5 'Přepočtené koeficientem množství		530,660			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	106,132		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	191,038		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		106,132*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		191,038			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	59,873		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		53,066+53,066		106,132			
	VV		lóže písek					
	VV		-3,15		-3,150			
	VV		sedlo					
	VV		-4,942		-4,942			
	VV		podkl. desky					
	VV		-3,937		-3,937			
	VV		obsyp					
	VV		-34,23		-34,230			
	VV		Součet		59,873			
21	M	583439590	kamenivo přírodní drcené hrubé frakce 32-63	t	113,759		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		59,873*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		113,759			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	34,230		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: TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4					
	VV		stoka DN 300					
	VV		32,3*1*0,6		19,380			
	VV		přípojky DN 200,150,100					
	VV		15*0,9*0,5		6,750			
	VV		20*0,9*0,45		8,100			
	VV		Součet		34,230			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	583373030	štěrkopísek frakce 4-8, max zrno 11mm	t	68,460		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopíský) štěrkopíský ČSN 72 1511-2 frakce 4-8 , max zrno 11mm					
	VV		34,23*2 'Přepočtené koeficientem množství		68,460			
	D	2	Zakládání				0,00	
24	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	56,300		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: TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4					
	VV		56,3		56,300			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,150		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: TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4					
	VV		přípojky					
	VV		(15+20)*0,9*0,1		3,150			
26	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					
	P		Poznámka k položce: TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4					
	VV		2+5		7,000			
27	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací AR-V 625x 60 62,5x6x12 cm	kus	2,000		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					
28	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací AR-V 625x 100 62,5x10x12 cm	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 prstenec vyrovnávací AR-V 625x 100/120 62,5 x 10 x 12					
29	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,937		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		Poznámka k položce: TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4					
	VV		stoka					
	VV		32,3*1*0,1		3,230			
	VV		šachty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3,14*0,75*0,75*0,1)*4		0,707			
	VV		Součet		3,937			
30	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	4,942		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> TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4					
	VV		32,3*1*0,153		4,942			
31	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> TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4					
	VV		kanalizační šachta					
	VV		(2*3,14*0,75*0,1)*4		1,884			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
32	K	564871117	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 350 mm	m2	56,300		0,00	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4					
	VV		56,3		56,300			
33	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	56,300		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					
34	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	108,000		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> TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4					
	VV		108		108,000			
D	8		Trubní vedení				0,00	
35	K	R-800,1	Sanační pružný, textilní rukávec, sycený speciální pryskyřicí, vytvrzovaný teplem dle příslušné technologie, profil DN 300, v tloušťce dle statického výpočtu (úsek mezi Š1-Š4-85,60m)	m	85,600		0,00	
	PP		Sanační pružný, textilní rukávec, sycený speciální pryskyřicí, vytvrzovaný teplem dle příslušné technologie, profil DN 300, v tloušťce dle statického výpočtu (úsek mezi Š1-Š4-85,60m)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4</i>					
	VV		85,6		85,600			
36	K	R-800,2	Vyčištění stávající kanalizace před sanací tlakovou vodou	m	85,600		0,00	
	PP		Sanace kanalizace samonosnou výstýlkou tl. 8 mm (úsek mezi Š1-Š4-85,60m), nabídková cena					
37	K	R-800,3	Začištění přípojek robotickým manipulátorem (mimo šachty)	ks	5,000		0,00	
	PP		Začištění přípojek robotickým manipulátorem (mimo šachty)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4</i>					
38	K	R-800,4	Začištění přípojek ručně (v šachtě Š2)	ks	2,000		0,00	
	PP		Začištění přípojek ručně (v šachtě Š2)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4</i>					
39	K	R-800,5	Prořezání rukávce v místech napojení přípojek / vpustí	ks	7,000		0,00	
	PP		Prořezání rukávce v místech napojení přípojek / vpustí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4</i>					
40	K	R-800,6	Přípojkový límec dodávka + montáž (mimo šachty)	ks	5,000		0,00	
	PP		Přípojkový límec dodávka + montáž (mimo šachty)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4</i>					
41	K	R-800,7	Montáž + dodávka čedičového obkladu nástupnice v protiskluzové úpravě R11, provádění v omezeném prostoru	m2	0,500		0,00	
	PP		Montáž + dodávka čedičového obkladu nástupnice v protiskluzové úpravě R11, provádění v omezeném prostoru					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4</i>					
42	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300 a vpustí	kus	15,000		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>TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4</i>					
	VV		7+8		15,000			
43	K	831312193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dříků trub pomocí převlečné manžety DN 150	kus	5,000		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 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4</i>					
	VV	5			5,000			
44	K	831352193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dřívků trub pomocí převlečné manžety DN 200	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dřívků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4</i>					
	VV	6			6,000			
45	K	831372193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dřívků trub pomocí převlečné manžety DN 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dřívků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 300					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4</i>					
	VV	1			1,000			
46	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	32,300		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>TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4</i>					
	VV	32,3			32,300			
47	M	597107110	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	35,000		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	14*2,5			35,000			
48	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	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 300					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4</i>					
	VV	1+1			2,000			
49	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
	PP		tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 300/200 mm L = 60 cm C/F tř.160/160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
50	M	597118590	ucpávka kameninová glazovaná DN300mm spojovací systém F, tř.160	kus	1,015		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		tvorovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem ucpávky (pro utěsnění odboček během tlakové zkoušky nebo pro utěsnění rezervních odboček) DN 300 mm C tř.160					
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
51	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: TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4					
	VV		2+2		4,000			
52	M	597108790	trouba kameninová glazovaná zkrácená GA DN300mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	2,030		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		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
53	M	597108490	trouba kameninová glazovaná zkrácená GZ DN300mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	2,030		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		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
54	M	597133440	P kroužky DN 300 třída 160	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		tvorovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem P kroužky DN 300 mm tř. 160					
55	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN10 DN150	m	20,000		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: TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4					
	VV		20		20,000			
56	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN10 DN200	m	15,000		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: TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4					
	VV		15		15,000			
57	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	18,000		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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4					
	VV		10+8		18,000			
58	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x45°					
59	M	286119700	přesuvka kanalizace plastové PPKGU DN 160	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace KG 2000 přesuvka PPKGU PPKGU-DN 160					
60	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	20,000		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: TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4					
	VV		10+10		20,000			
61	M	286113660	koleno kanalizace plastové KGB 200x45°	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 200x45°					
62	M	286119720	přesuvka kanalizace plastové PPKGU DN 200	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace KG 2000 přesuvka PPKGU PPKGU-DN 200					
63	K	R-892,1	Kamerová zkouška, vč. vyhotovení záznamu a protokolu o zkoušce	m	117,900		0,00	
	PP		Kamerová zkouška, vč. vyhotovení záznamu a protokolu o zkoušce					
64	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
65	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350, vč. 4 ks kanal. šachet DN 1000	m	117,900		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
66	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných, vč. elastomerového těsnění	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	P		Poznámka k položce: TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4					
	VV		"skruž" 2+2+1		5,000			
67	M	592243050	skruž betonová šachetní SR-M 1000x250 s vodotěsnou úpravou	kus	2,000		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					
68	M	592243060	skruž betonová šachetní SR-M 1000x500 s vodotěsnou úpravou	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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					
69	M	592243070	skruž betonová šachetní SR-M 1000x1000 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 skruže šachetní SR-M 1000x1000					
70	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: TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4					
VV			4	4,000				
71	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	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 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					
72	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	9,000		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					
73	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: TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4					
VV			4	4,000				
74	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					
75	K	89910001R	Sanace stávající šachty Š1 speciálními nátěrovými hmotami, vč. sanace spar, vč. dodávky materiálů	m2	10,000		0,00	
PP			Sanace stávající šachty Š1 speciálními nátěrovými hmotami, vč. sanace spar, vč. dodávky materiálů					
P			Poznámka k položce: TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4					
76	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4					
	VV		4+1		5,000			
77	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					
78	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4					
	VV		4+1		5,000			
79	K	899501000R	Demontáž stupadel, vč. odvozu a likvidace	ks	6,000		0,00	
	PP		Demontáž stupadel, vč. odvozu a likvidace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4					
80	K	899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4					
	VV		6		6,000			
<b>D 9</b>							<b>0,00</b>	
<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>								
81	K	919121111	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	85,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
82	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	85,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4					
	VV		85		85,000			
83	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300	m	32,300		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4					
	VV		32,3		32,300			
84	K	969111111R	Demontáž betonové prefa šachty DN 1000 hl. do 4m, vč. odvozu a likvidace	ks	4,000		0,00	
	PP		Demontáž betonové prefa šachty DN 1000 hl. do 4m, vč. odvozu a likvidace					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4					
VV			4		4,000			
85	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	0,300		0,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm					
P			Poznámka k položce: TZ př.č. D.1.1-a1, specifikace materiálů D.1.1-c1 a v.č. D.1.1-b1 až b4					
VV			3*0,1		0,300			
D 997			Přesun sutě				0,00	
86	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	56,679		0,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
87	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	793,506		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			56,679*14 'Přepočtené koeficientem množství		793,506			
88	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	56,679		0,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
89	K	997000001	Poplatek za uložení suti k recyklaci EKO skládce	t	56,679		0,00	
PP			Poplatek za uložení suti k recyklaci EKO skládce					
D 998			Přesun hmot				0,00	
90	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	201,160		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. Heritesova

Objekt:

01 - Oprava kanalizace ulice Heritesova

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. Heritesova

Objekt:

01 - Oprava kanalizace ulice Heritesova

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. Heritesova

Objekt:

01 - Oprava kanalizace ulice Heritesova

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:  
TZ př.č. D.1.1-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:  
TZ př.č. D.1.1-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:  
TZ př.č. D.1.1-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:  
TZ př.č. D.1.1-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:</i> <i>TZ př.č. D.1.1-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:</i> <i>TZ př.č. D.1.1-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, převzetí komunikace jejich správci					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>TZ př.č. D.1.1-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:</i> <i>TZ př.č. D.1.1-a1</i>					
9	K	010001009	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000		0,00	
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby včetně zakresu 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:</i> <i>TZ př.č. D.1.1-a1</i>					
10	K	010001009a	Zákres skutečného provedení stavby do aktuální katastrální mapy	kpl	1,000		0,00	
	PP		Vypracování zakresu 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:</i> <i>TZ př.č. D.1.1-a1</i>					
11	K	010001010	Dokumentace skutečného provedení, event. zakres 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 stavyb bude ověřen odpovědným geodetem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>TZ př.č. D.1.1-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:</i> <i>TZ př.č. D.1.1-a1</i>					
13	K	010001012	Zkoušky zhutnění násypů a zásypů budou prováděny jako statické	ks	2,000		0,00	
	PP		Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů a násypů. Zkoušky zhutnění zásypů a násypů se budou provádět na pláni a pod konstrukční vrstvou. - navržena je 1 zkouška hutnění: např. u šachty Š2 v ulici Heritesova. 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:</i> <i>TZ př.č. D.1.1-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:</i> <i>TZ př.č. D.1.1-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:</i> <i>TZ př.č. D.1.1-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:</i> <i>TZ př.č. D.1.1-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:</i> <i>TZ př.č. D.1.1-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, sypké 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: TZ př.č. D.1.1-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: TZ př.č. D.1.1-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