

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 178-2014(1)

**Stavba:** Náchod - kanalizace V Úvozu, Pod Vyhlídkou - I. etapa

KSO: CC-CZ:

Místo: k.ú. Náchod

Datum: 22. 5. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

VAK Náchod, a.s., Lukáš Branda DiS

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

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

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 178-2014(1)

**Stavba:** Náchod - kanalizace V Úvozu, Pod Vyhlídkou - I. etapa

Místo: k.ú. Náchod

Datum: 22. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant: VAK Náchod, a.s., Lukáš  
Branda DiS

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
SO 01	Splašková kanalizace	0,00	0,00	STA
So 02	Dešťová kanalizace	0,00	0,00	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Náchod - kanalizace V Úvozu, Pod Vyhlídkou - I. etapa

Objekt:

## SO 01 - Splašková kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VAK Náchod, a.s., Lukáš Branda DiS

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 5. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

snížená

0,00

15,00%

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Náchod - kanalizace V Úvozu, Pod Vyhlídkou - I. etapa

Objekt:

**SO 01 - Splašková kanalizace**

Místo:

Datum:

22. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant:

VAK Náchod, a.s.,  
Lukáš Branda DiS

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

VRN5 - Finanční náklady

0,00

VRN7 - Provozní vlivy

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Náchod - kanalizace V Úvozu, Pod Vyhlídkou - I. etapa

Objekt:

**SO 01 - Splašková kanalizace**

Místo:

Datum:

22. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant:

VAK Náchod, a.s.,  
Lukáš Branda DiS

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	23,939		0,00	
	VV		"D.4 příčné řezy" 37*0,647		23,939			
2	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	m2	8,605		0,00	
	VV		"D.4 příčné řezy" 13,3*0,647		8,605			
3	K	113107144	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 200 mm	m2	11,223		0,00	
	VV		"D.2 příčné řezy" 9*1,247		11,223			
4	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	43,197		0,00	
	VV		"D.4 příčné řezy" 51*0,847		43,197			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	37,000		0,00	
	VV		"D.4 příčné řezy, chodníkový obrubník" 37		37,000			
6	K	115001102	Převedení vody potrubím DN do 150	m	25,000		0,00	
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	100,000		0,00	
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000		0,00	
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,294		0,00	
	VV		2*0,647		1,294			
10	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	0,647		0,00	
	VV		0,647		0,647			
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,941		0,00	
	VV		3*0,647		1,941			
12	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	3,358		0,00	
	VV		"D.4 příčné řezy" 34,6*0,647*0,15		3,358			
13	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	16,509		0,00	
	VV		"km 0,00-0,003: kabel O2 1x, kanalizace 1x, VO 1x, kabel NN 1x" 4*(1*0,647*2,5)		6,470			
	VV		"km 0,099-0,108: kanalizace, parovod2x, O2 2x, kabel VN" 6*1,293*0,647*2		10,039			
	VV		Součet		16,509			
14	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	135,691		0,00	
	VV		"D.4 podélný profil"					
	VV		"Š-Š3" 4*1*(2,76+2,63)+32,7*0,647*(2,63+1,16)/2		61,652			
	VV		"Š3-Š4" 15*0,647*(1,16+4,16)/2		25,815			
	VV		"Š4-Š5" 37*0,647*(4,16+2,61)/2		81,034			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Š5-Š6" 24*0,647*(2,61+2,86)/2		42,469			
	VV		"Š6-Š7" 36*0,647*(2,86+2,56)/2		63,121			
	VV		"rozšíření pro infrašachty 5 ks" (0,3*2,5*1,1)+(0,3*2,5*4,1)+(0,3*2,5*2,55)+(0,3*2,5*2,8)+(0,3*2,5*2,5)		9,788			
	VV		"odpočet sejmutí ornice" -3,358		-3,358			
	VV		"odpočet odstranění asfaltu" -(8,605*0,11)-(11,223*0,2)-(43,197*0,11)		-7,943			
	VV		"odpočet rozebrání dlažby" -23,939*0,05		-1,197			
	VV		Mezisoučet		271,381			
	VV		"z toho 50% tř. 3" 271,381*0,5		135,691			
15	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	67,846		0,00	
	VV		"50%" 135,691*0,5		67,846			
16	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	135,691		0,00	
	VV		"50% tř. 4" 271,381*0,5		135,691			
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	67,846		0,00	
	VV		"50%" 135,691*0,5		67,846			
18	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	71,932		0,00	
	VV		"D.4 podélný profil"					
	VV		"Š-Š3" 36,7*(2,76+1,16)/2		71,932			
19	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	328,345		0,00	
	VV		"D.4 podélný profil"					
	VV		"Š3-Š4" 15*(1,16+4,16)/2		39,900			
	VV		"Š4-Š5" 37*(4,16+2,61)/2		125,245			
	VV		"Š5-Š6" 24*(2,61+2,86)/2		65,640			
	VV		"Š6-Š7" 36*(2,86+2,56)/2		97,560			
	VV		Součet		328,345			
20	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	71,932		0,00	
21	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	328,345		0,00	
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	30,826		0,00	
	VV		"Š-Š3" 4*1*(2,76+2,63)+32,7*0,647*(2,63+1,16)/2		61,652			
	VV		"Š3-Š4" 15*1,0,647*(1,16+4,16)/2					
	VV		Mezisoučet		61,652			
	VV		"z toho 50%" 61,652*0,5		30,826			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	132,305		0,00	
	VV		"výkop celkem" 271,381		271,381			
	VV		"odpočet" -30,826		-30,826			
	VV		Mezisoučet		240,555			
	VV		"z toho 55%" 240,555*0,55		132,305			
24	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	255,711		0,00	
	VV		"výkop celkem" 271,381		271,381			
	VV		"odpočet zásyp výkopkem"					
	VV		"nezp.terén p.p.č.1172/1" -34,6*0,647*0,7		-15,670			
	VV		Součet		255,711			
25	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 534,266		0,00	
	VV		255,711*6		1 534,266			
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	255,711		0,00	
27	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	485,851		0,00	
	VV		255,711*1,9		485,851			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	175,399		0,00	
	VV		"výkop celkem" 271,381		271,381			
	VV		"odpočet lože" -19,687		-19,687			
	VV		"odpočet obsyp vč. potrubí" -45,353-9,022		-54,375			
	VV		"odpočet šachty"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Š1"-3"Š2"-2,16"Š3"-4,4/2"Š4"-10/2"Š5"-6,2/2"Š6"-6,84/2"Š6"-6,08/2		-21,920			
	VV		Součet		175,399			
29	M	583441990	šterkodrt' frakce 0-63 třída C	t	274,188		0,00	
	VV		"zásyp celkem" 175,399		175,399			
	VV		"odpočet zásyp zeminou"					
	VV		"nezp.terén p.p.č.1172/1" -34,6*0,647*0,7		-15,670			
	VV		"odpočet podkl.vrstvy komunikací"					
	VV		"Na Strži" -13,3*0,647*0,35		-3,012			
	VV		"V Úvozu" -51*0,647*0,35		-11,549			
	VV		"chodník" -37*0,647*0,24		-5,745			
	VV		"Bartoňova" -9*0,647*0,4		-2,329			
	VV		Mezisoučet		137,094			
	VV		137,094*2		274,188			
30	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	45,353		0,00	
	VV		"D,2 příčné řezy"					
	VV		"nezpevn.terén p.p.č.1172/1" 34,6*0,647*0,58		12,984			
	VV		"asf.cesta Na Strži" 13,3*0,647*0,58		4,991			
	VV		"asf.cesta V Úvozu" 51*0,647*0,58		19,138			
	VV		"asf.cesta Bartoňova" 9*0,647*0,58		3,377			
	VV		"dlážděný chodník" 37*0,647*0,58		13,885			
	VV		"odpočet potrubí" -146,7*0,0615		-9,022			
	VV		Součet		45,353			
31	M	583373030	šterkopísek frakce 0-8	t	90,706		0,00	
32	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	22,386		0,00	
	VV		"D,4 příčné řezy" 34,6*0,647		22,386			
33	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	22,386		0,00	
34	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,336		0,00	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
35	K	359901111	Vyčištění stok	m	146,700		0,00	
36	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	146,700		0,00	
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
37	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	19,687		0,00	
	VV		"D,2 příčné řezy"					
	VV		"nezpevn.terén p.p.č.1172/1" 34,6*0,647*0,21		4,701			
	VV		"asf.cesta Na Strži" 13,3*0,647*0,21		1,807			
	VV		"asf.cesta V Úvozu" 51*0,647*0,21		6,929			
	VV		"chodník Bartoňova" 37*0,647*0,21		5,027			
	VV		"asf.cesta Bartoňova" 9*0,647*0,21		1,223			
	VV		Součet		19,687			
38	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	5,500		0,00	
	VV		11/2		5,500			
39	M	592240100	prstavec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/40 62,5x4x12 cm	kus	1,500	0,00	0,00	
	VV		"infra" 3/2		1,500			
40	M	592240110	prstavec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/60 62,5x6x12 cm	kus	2,000	0,00	0,00	
	VV		"infra" 4/2		2,000			
41	M	592240130	prstavec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/100 62,5x10x12 cm	kus	2,000	0,00	0,00	
	VV		"infra" 4/2		2,000			
42	K	452312141	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,800		0,00	
	VV		"D,1, str. 30" 10*0,08		0,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,450		0,00	
	VV		"mezi Š3-Š4, D.1 - str. 30" 3*0,15		0,450			
44	K	452351101	Bednění sedlového lože otevřený výkop	m2	10,000		0,00	
	VV		10*1		10,000			
45	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	4,500		0,00	
	VV		3*1,5		4,500			
	D	5	Komunikace				0,00	
46	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 250 mm	m2	5,823		0,00	
	VV		"Bartoňova" 9*0,647		5,823			
47	K	564871111	Podklad ze štěrkočtř. ŠD tl 250 mm	m2	78,401		0,00	
	VV		"Na Strži" 13,3*0,847		11,265			
	VV		"chodník" 37*0,647		23,939			
	VV		"V Úvozu" 51*0,847		43,197			
	VV		Součet		78,401			
48	K	567114111	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C 20/25) tl 100 mm	m2	54,462		0,00	
	VV		"D.2 příčné řezy"					
	VV		13,3*0,847		11,265			
	VV		51*0,847		43,197			
	VV		Součet		54,462			
49	K	567124111	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C 20/25) tl 150 mm	m2	7,623		0,00	
	VV		9*0,847		7,623			
50	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	11,223		0,00	
	VV		"D.2 příčné řezy" 9*1,247		11,223			
51	K	577154111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	54,462		0,00	
	VV		"D.4 příčné řezy"					
	VV		13,3*0,847		11,265			
	VV		51*0,847		43,197			
	VV		Součet		54,462			
52	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	23,939		0,00	
53	M	592453150	dlažba desková betonová 30x30x5,5 cm sedá	m2	2,394		0,00	
	VV		"10% z původní plochy" 23,939*0,1		2,394			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
54	R	800A4006	Přeložka kabelu VO	m	24,000		0,00	
	VV		48/2		24,000			
55	K	871360410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	95,000		0,00	
56	M	286147260	trubka kanalizační ULTRA RIB 2 DIN SN 10 (PP) vnitřní průměr 250mm, dl. 6m	kus	16,308	0,00	0,00	
	VV		95/6*1,03		16,308			
57	K	871360420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 250	m	51,700		0,00	
58	M	286147270	trubka kanalizační ULTRA RIB 2 SN 16 (PP) vnitřní průměr 250mm, dl.5m	kus	10,650	0,00	0,00	
	VV		"SN 16" 51,7/5*1,03		10,650			
59	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN300	m	1,000		0,00	
60	K	877373123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	2,000		0,00	
61	M	286119050	koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 315/45°	kus	2,000	0,00	0,00	
62	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	5,000		0,00	
63	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	146,700		0,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	5,500		0,00	
	VV		"infra šachty" 11/2		5,500			
65	K	894411251	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno čedič2	kus	2,500		0,00	
	VV		"šachty infra 5 ks" 5/2		2,500			
	VV		Součet		2,500			
66	M	592241800	dno betonové šachtové infra TZZ 120/120/30/25	kus	2,500	0,00	0,00	
	VV		5/2		2,500			
67	M	592240500	dílec betonový pro vstupní šachty SR-M PS 100x25x12 cm	kus	0,500	0,00	0,00	
	VV		"infra" 1/2		0,500			
68	M	592240510	dílec betonový pro vstupní šachty SR-M PS 100x50x12 cm	kus	0,500	0,00	0,00	
	VV		"infra" 1/2		0,500			
69	M	592240511	šachtová skruž SR-M 1500x1000 PS	ks	0,500	0,00	0,00	
	VV		"infra" 1/2		0,500			
70	M	592240560	dílec betonový pro vstupní šachty SH-M PS+K 100/62,5x67x12 cm	kus	1,000	0,00	0,00	
	VV		"infra" 2/2		1,000			
71	M	592240750	deska betonová zákrytová AP-M 1000/625x270	kus	1,500	0,00	0,00	
	VV		"infra" 3/2		1,500			
72	M	592240751	deska přechodová AP-MM1500/1000x380 Z PS	ks	2,500	0,00	0,00	
	VV		"infra" 5/2		2,500			
73	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	3,500	0,00	0,00	
	VV		7/2		3,500			
74	M	592243481	těsnění elastomerové DN 1500		4,500	0,00	0,00	
	VV		9/2		4,500			
75	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	2,500		0,00	
	VV		5/2		2,500			
76	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový D600 D	kus	2,500	0,00	0,00	
77	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	146,700		0,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
78	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	37,000		0,00	
79	M	592172200	obrubník betonový parkový 100 x 8 x 20 cm šedý	kus	3,700		0,00	
	VV		"10% původní výměry" 37*0,1		3,700			
80	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	64,300		0,00	
	VV		13,3+51		64,300			
81	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	9,000		0,00	
82	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	100,000		0,00	
83	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300	m	48,000		0,00	
	VV		"D.1, str. 33-bourání AC potrubí" 48		48,000			
84	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překozech inženýrských sítí	m	37,000		0,00	
	VV		37		37,000			
85	K	979051111	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překozech inženýrských sítí	m2	23,939		0,00	
	VV		"D.4 příčné fezy" 37*0,647		23,939			
D 997			Přesun sutě				0,00	
86	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	21,419		0,00	
	VV		"asfalt" 2,719+5,05+13,65		21,419			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	85,676		0,00	
	vv		4*21,419		85,676			
88	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	4,464		0,00	
89	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	17,856		0,00	
	vv		4*4,464		17,856			
90	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	21,419		0,00	
91	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	4,464		0,00	
92	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,464		0,00	
93	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	4,464		0,00	
	D	998	Přesun hmot				0,00	
94	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	26,239		0,00	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
95	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000		0,00	
96	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000		0,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				0,00	
97	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0,00	
98	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	Kč	1,000		0,00	
	D	VRN5	Finanční náklady				0,00	
99	K	053103000	Místní poplatky	Kč	1,000		0,00	
	D	VRN7	Provozní vlivy				0,00	
100	K	072002000	Silniční provoz	Kč	1,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Náchod - kanalizace V Úvozu, Pod Vyhlídkou - I. etapa

Objekt:

## So 02 - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VAK Náchod, a.s., Lukáš Branda DiS

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 5. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

snížená

0,00

15,00%

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Náchod - kanalizace V Úvozu, Pod Vyhlídkou - I. etapa

Objekt:

**So 02 - Dešťová kanalizace**

Místo:

Datum:

22. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant:

VAK Náchod, a.s.,  
Lukáš Branda DiS

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

VRN5 - Finanční náklady

0,00

VRN7 - Provozní vlivy

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Náchod - kanalizace V Úvozu, Pod Vyhlídkou - I. etapa

Objekt:

**So 02 - Dešťová kanalizace**

Místo:

Datum:

22. 5. 2019

Zadavatel:

Projektant:

VAK Náchod, a.s.,  
Lukáš Branda DiS

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspárované MC	m2	6,500		0,00	
	VV		2,6*2,5		6,500			
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	47,841		0,00	
	VV		"D.4 příčné řezy" 37*1,293		47,841			
3	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	m2	43,587		0,00	
	VV		"D.4 příčné řezy" 11,3*2,1		23,730			
	VV		13,3*1,493		19,857			
	VV		Součet		43,587			
4	K	113107144	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 200 mm	m2	17,037		0,00	
	VV		"D.2 příčné řezy" 9*1,893		17,037			
5	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	76,143		0,00	
	VV		"D.4 příčné řezy" 51*1,493		76,143			
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	37,000		0,00	
	VV		"betonové pásy" 37		37,000			
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	37,000		0,00	
	VV		"D.4 příčné řezy, silniční obrubník" 37		37,000			
8	K	115001102	Převedení vody potrubím DN do 150	m	25,000		0,00	
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	100,000		0,00	
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000		0,00	
11	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	5,986		0,00	
	VV		(2*1,7)+(2*1,293)		5,986			
12	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	2,993		0,00	
	VV		1,7+1,293		2,993			
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,379		0,00	
	VV		(5*1,7)+(3*1,293)		12,379			
14	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	8,114		0,00	
	VV		"D.4 příčné řezy" 5,5*1,7*0,15		1,403			
	VV		34,6*1,293*0,15		6,711			
	VV		Součet		8,114			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	132001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	48,766		0,00	
	VV		"km 0,005-0,16: odlehč.stoka,kabel O2 2x, vodovod, plynovod, kanalizace 2x, VO 2x, kabel NN, celkem 60% výkopu "		28,704			
	VV		(29,178+28,23)*0,5		20,062			
	VV		"km 0,1122-0,1215: kanalizace, parovod2x, O2 2x, kabel VN" 6*1,293*1,293*2		48,766			
	VV		Součet					
16	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	265,089		0,00	
	VV		"D.3 podélný profil"					
	VV		"VO-Š1" 9,5*1,7*(0,1+2,67+2,65)/3		29,178			
	VV		"Š1-Š2" 7,3*1,7*(2,65+1,9)/2		28,233			
	VV		"Š2-Š3" 32,9*1,293*(1,9+1,1)/2		63,810			
	VV		"Š3-Š4" 15*1,293*(1,1+4,1)/2		50,427			
	VV		"Š4-Š5" 37*1,293*(4,1+2,55)/2		159,071			
	VV		"Š5-Š6" 24*1,293*(2,5+2,8)/2		82,235			
	VV		"Š6-Š7" 36*1,293*(2,8+2,5)/2		123,352			
	VV		"rozšíření pro šachty DN 1000-2 ks"(0,8*2,5*2,65)+(0,8*2,5*1,9)		9,100			
	VV		"rozšíření pro infrašachty 5 ks" (0,3*2,5*1,1)+(0,3*2,5*4,1)+(0,3*2,5*2,55)+(0,3*2,5*2,8)+(0,3*2,5*2,5)		9,788			
	VV		"odpočet sejmutí ornice" -8,114		-8,114			
	VV		"odpočet odstranění asfaltu" -(43,587*0,11)-(17,037*0,2)-(76,143*0,11)		-16,578			
	VV		"odpočet rozebrání dlažby" -6,5*0,05		-0,325			
	VV		Mezisoučet		530,177			
	VV		"z toho 50% tř. 3" 530,177*0,5		265,089			
17	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	132,545		0,00	
	VV		"50%" 265,089*0,5		132,545			
18	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	265,089		0,00	
	VV		"50% tř. 4" 530,177*0,5		265,089			
19	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	132,545		0,00	
	VV		"50%" 265,089*0,5		132,545			
20	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	66,513		0,00	
	VV		"D.3 podélný profil"					
	VV		"VO-Š1" 9,5*(0,1+2,67+2,65)/3		17,163			
	VV		"Š2-Š3" 32,9*(1,9+1,1)/2		49,350			
	VV		Součet		66,513			
21	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	337,633		0,00	
	VV		"D.3 podélný profil"					
	VV		"Š1-Š2" 7,3*(2,65+1,9)/2		16,608			
	VV		"Š3-Š4" 15*(1,1+4,1)/2		39,000			
	VV		"Š4-Š5" 37*(4,1+2,55)/2		123,025			
	VV		"Š5-Š6" 24*(2,5+2,8)/2		63,600			
	VV		"Š6-Š7" 36*(2,8+2,5)/2		95,400			
	VV		Součet		337,633			
22	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	66,513		0,00	
23	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	337,633		0,00	
24	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	71,708		0,00	
	VV		"VO-Š1" 9,5*1,7*(0,1+2,67+2,65)/3		29,178			
	VV		"Š2-Š3" 32,9*1,293*(1,9+1,1)/2		63,810			
	VV		"Š3-Š4" 15*1,293*(1,1+4,1)/2		50,427			
	VV		Mezisoučet		143,415			
	VV		"z toho 50%" 143,415*0,5		71,708			
25	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	252,158		0,00	
	VV		"výkop celkem" 530,177		530,177			
	VV		"odpočet" -71,708		-71,708			
	VV		Mezisoučet		458,469			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"z toho 55%" 458,469*0,55		252,158			
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	511,090		0,00	
	VV		"výkop celkem" 530,177		530,177			
	VV		"odpočet zásyp výkopkem"					
	VV		"Na Strži 5,5 m" -5,5*1,7*0,606		-5,666			
	VV		"nezp.terén p.p.č.1172/1" -34,6*1,293*0,3		-13,421			
	VV		Součet		511,090			
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 066,540		0,00	
	VV		511,090*6		3 066,540			
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	511,090		0,00	
29	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	971,071		0,00	
	VV		511,090*1,9		971,071			
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	236,201		0,00	
	VV		"výkop celkem" 530,177		530,177			
	VV		"odpočet lože" -45,343		-45,343			
	VV		"odpočet obsyp vč. potrubí" -155,306-71,407		-226,713			
	VV		"odpočet šachty"					
	VV		"Š1"-3"Š2"-2,16"Š3"-4,4/2"Š4"-10/2"Š5"-6,2/2"Š6"-6,84/2"Š6"-6,08/2		-21,920			
	VV		Součet		236,201			
31	M	583441990	šterkodř frakce 0-63 třída C	t	432,472		0,00	
32	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	155,306		0,00	
	VV		"D,2 příčné řezy"					
	VV		"nezpevn.terén Na Strži" 5,5*1,7*1,05		9,818			
	VV		"nezpevn.terén p.p.č.1172/1" 34,6*1,293*1,05		46,975			
	VV		"asf.cesta Na Strži" 11,3*1,7*1,05		20,171			
	VV		"asf.cesta Na Strži" 13,3*1,293*1,05		18,057			
	VV		"asf.cesta V Úvozu" 51*1,293*1,05		69,240			
	VV		"asf.cesta Bartoňova" 9*1,293*1,05		12,219			
	VV		"chodník Bartoňova" 37*1,293*1,05		50,233			
	VV		"odpočet potrubí" -161,7*0,4416		-71,407			
	VV		Součet		155,306			
33	M	583373030	šterkopísek frakce 0-8	t	310,612		0,00	
34	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	54,088		0,00	
	VV		"D.4 příčné řezy" 5,5*1,7		9,350			
	VV		34,6*1,293		44,738			
	VV		Součet		54,088			
35	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	54,088		0,00	
	VV		"D.4 příčné řezy" 5,5*1,7		9,350			
	VV		34,6*1,293		44,738			
	VV		Součet		54,088			
36	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,811		0,00	
	D	2	Zakládání				0,00	
37	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	0,960		0,00	
	VV		"D.1, str. 8, základ pod oplacení" 4*0,3*0,8		0,960			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
38	K	313432112	Předsádkový beton vodostavebný V4 tř. B 20 tl od 150 do 300 mm	m3	0,637		0,00	
	VV		"D.5 -výustní objekt, základ" 2,6*0,7*0,35		0,637			
39	K	321222311	Zdění obkladního zdiva vodních staveb kvádřového objem do 0,2 m3	m3	1,625		0,00	
	VV		"D.5 výustní objekt" 2,6*2,5*0,25		1,625			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	338121123	Osazování sloupků a vzpěr ŽB plotových zabetonováním patky o objemu do 0,15 m3	kus	2,000		0,00	
41	M	592310400	sloupek betonový plotový průběžný PLT 11/16/230 SPR nat. 105 x 160 x 2300	kus	2,000		0,00	
42	K	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zalitím MC	kus	3,000		0,00	
43	M	553422500	sloupek plotový průběžný pozinkované a komaxitové 1500/38x1,5 mm	kus	3,000		0,00	
44	K	348262004	Plot z betonových bloků zeď š. do 200mm jednořadá z bloků vel. do 0,02 m2 hladkých přírodních	m2	2,000		0,00	
	VV		4*0,5		2,000			
45	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	4,000		0,00	
46	M	313275020	pletivo FLUIDEX čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 150 cm	m	4,000		0,00	
47	K	359901111	Vyčištění stok	m	161,700		0,00	
48	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	161,700		0,00	
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
49	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	6,500		0,00	
	VV		"D.1, str. 24 - opevnění vodoteče" 2,6*2,5		6,500			
50	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	45,343		0,00	
	VV		"D,2 příčné řezy"					
	VV		"nezpevn.terén Na Strži" 5,5*1,7*0,21		1,964			
	VV		"nezpevn.terén p.p.č.1172/1" 34,6*1,293*0,21		9,395			
	VV		"asf.cesta Na Strži" 11,3*1,7*0,21		4,034			
	VV		"asf.cesta Na Strži" 13,3*1,293*0,21		3,611			
	VV		"asf.cesta V Úvozu" 51*1,293*0,21		13,848			
	VV		"chodník Bartoňova" 37*1,293*0,21		10,047			
	VV		"asf.cesta Bartoňova" 9*1,293*0,21		2,444			
	VV		Součet		45,343			
51	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	8,500		0,00	
	VV		"infra šachty" 11/2		5,500			
	VV		"Š 1 a 2" 3		3,000			
	VV		Součet		8,500			
52	M	592240100	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/40 62,5x4x12 cm	kus	2,500		0,00	
	VV		"infra" 3/2		1,500			
	VV		"Š1" 1		1,000			
	VV		Součet		2,500			
53	M	592240110	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/60 62,5x6x12 cm	kus	2,000		0,00	
	VV		"infra" 4/2		2,000			
54	M	592240120	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/80 62,5x8x12 cm	kus	1,000		0,00	
	VV		"Š2" 1		1,000			
55	M	592240130	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/100 62,5x10x12 cm	kus	3,000		0,00	
	VV		"infra" 4/2		2,000			
	VV		"Š2" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
	D	5	Komunikace				0,00	
56	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 250 mm	m2	11,637		0,00	
	VV		"Bartoňova" 9*1,293		11,637			
57	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	156,730		0,00	
	VV		"Na Strži" 11,3*2,1		23,730			
	VV		"Na Strži" 13,3*1,493		19,857			
	VV		"chodník" 37*1		37,000			
	VV		"V Úvozu" 51*1,493		76,143			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		156,730			
58	K	567114111	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C 20/25) tl 100 mm	m2	114,900		0,00	
	vv		"D.2 příčné řezy" 9*2,1		18,900			
	vv		13,3*1,493		19,857			
	vv		51*1,493		76,143			
	vv		Součet		114,900			
59	K	567124111	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C 20/25) tl 150 mm	m2	13,437		0,00	
	vv		9*1,493		13,437			
60	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	17,037		0,00	
	vv		"D.2 příčné řezy" 9*1,893		17,037			
61	K	577154111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	119,730		0,00	
	vv		"D.4 příčné řezy" 11,3*2,1		23,730			
	vv		13,3*1,493		19,857			
	vv		51*1,493		76,143			
	vv		Součet		119,730			
62	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	47,841		0,00	
63	M	592453150	dlažba desková betonová 30x30x5,5 cm sedá	m2	4,784		0,00	
	vv		"10% z původní plochy" 47,841*0,1		4,784			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
64	R	800A4006	Přeložka kabelu VO	m	24,000		0,00	
	vv		48/2		24,000			
65	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	6,000		0,00	
	vv		"D.1 - str.32 přepojení kolektoru stanič. 41" 4		4,000			
	vv		"přepojení vpusti stanič. 138,4" 2		2,000			
	vv		Součet		6,000			
66	M	286112660	trubka KGEM s hrdlem 200X5,9X2M SN8 KOEX,PVC	kus	3,000		0,00	
69	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného z polypropylenu DN 600	m	161,700		0,00	
	vv		"situace C.2" 161,7		161,700			
70	M	2861	Potrubí PE HD SN 6 DN 600/6m	ks	10,945		0,00	
	P		Poznámka k položce: Dle technické specifikace D.1 ozn. SKA (tl. stěny min. 23 mm, rychlost 18 m/s)					
	vv		64,7/6*1,015		10,945			
71	M	2862	Potrubí PE HD SN 8 DN 600/6m	ks	16,409		0,00	
	P		Poznámka k položce: Dle technické specifikace D.1 ozn. SKA (tl. stěny min. 10 mm, rychlost 10 m/s)					
	vv		97/6*1,015		16,409			
72	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	4,000		0,00	
73	M	286113660	koleno kanalizace plastové KGB 200x45 °	kus	1,000		0,00	
74	M	286113650	koleno kanalizace plastové KGB 200x30 °	kus	1,000		0,00	
75	M	286115700	objímka převlečná kanalizace plastové KGU DN 200	kus	2,000		0,00	
76	K	877395121	Výřez a montáž odbočného sedla na potrubí z kanalizačních trub z PE DN 600	kus	2,000		0,00	
	vv		"D.1 - str. 32 - přepojení odvodnění kolektoru" 1		1,000			
	vv		"přepojení vpusti stanič. 138,4" 1		1,000			
	vv		Součet		2,000			
77	M	2863	EASY CLIP 90 ° navrtací odbočka DN 600/200	ks	2,000		0,00	
78	K	877395211	Montáž tvarovek z PE jednoosé DN 400	kus	1,000		0,00	
	vv		"spoj pro potrubí PE HD a BET ve stanič.131,3 m, D.1 - str.32" 1		1,000			
79	M	2865	Spojka Flex seal DN 400	ks	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	877425211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 500	kus	1,000		0,00	
	VV		"přepojení PP UR2 DN 500 do IŠ6, D.01 - str. 32" 1		1,000			
81	M	286147480	objímka přesuvná URU 500mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	1,000		0,00	
82	K	877425221	Montáž tvarovek z PE dvouosé DN 600	kus	1,000		0,00	
	VV		"přepojení dešťové kanal. ve stan. 131,3 m- D.01, str. 32" 1		1,000			
83	M	2864	Odbočka PE HD DN 600/400	ks	1,000		0,00	
84	K	892441111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 600	m	161,700		0,00	
85	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000		0,00	
86	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	7,500		0,00	
	VV		"šachty DN 1000" 2		2,000			
	VV		"infra šachty" 11/2		5,500			
	VV		Součet		7,500			
87	K	894411251	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno čedič2	kus	4,500		0,00	
	VV		"šachty DN 1000 mm" 2		2,000			
	VV		"šachty infra 5 ks" 5/2		2,500			
	VV		Součet		4,500			
88	M	592241800	dno betonové šachtové infra TZZ 120/120/30/25	kus	2,500	0,00	0,00	
	VV		5/2		2,500			
89	M	592240490	dno betonové šachtové SU-M 1000 x 1085 DN 600 KK 100 x 108,5 x 23 cm	kus	2,000		0,00	
90	M	592240500	dílec betonový pro vstupní šachty SR-M PS 100x25x12 cm	kus	2,500	0,00	0,00	
	VV		"infra" 1/2		0,500			
	VV		"Š1 a Š2" 2		2,000			
	VV		Součet		2,500			
91	M	592240510	dílec betonový pro vstupní šachty SR-M PS 100x50x12 cm	kus	1,500		0,00	
	VV		"infra" 1/2		0,500			
	VV		"Š1" 1		1,000			
	VV		Součet		1,500			
92	M	592240511	šachtová skruž SR-M 1500x1000 PS	ks	0,500		0,00	
	VV		"infra" 1/2		0,500			
93	M	592240560	dílec betonový pro vstupní šachty SH-M PS+K 100/62,5x67x12 cm	kus	2,000		0,00	
	VV		"infra" 2/2		1,000			
	VV		"Š1" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
94	M	592240750	deska betonová zákrytová AP-M 1000/625x270	kus	2,500	0,00	0,00	
	VV		"infra " 3/2		1,500			
	VV		"Š 2" 1		1,000			
	VV		Součet		2,500			
95	M	592240751	deska přechodová AP-MM1500/1000x380 Z PS	ks	2,500	0,00	0,00	
	VV		"infra" 5/2		2,500			
96	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	8,500	0,00	0,00	
	VV		"šachty DN 1000" 5		5,000			
	VV		"infra šachty" 7/2		3,500			
	VV		Součet		8,500			
97	M	592243481	těsnění elastomerové DN 1500		4,500	0,00	0,00	
	VV		9/2		4,500			
98	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	4,500		0,00	
	VV		2+5/2		4,500			
99	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový D600 D	kus	4,500	0,00	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	161,700		0,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
101	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	37,000		0,00	
102	M	592185840	přídlažba 50x25x8 cm	kus	3,700		0,00	
VV "10% původní výměry" 37,000*0,1					3,700			
103	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrkou do lože z betonu prostého	m	37,000		0,00	
104	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	3,700		0,00	
VV "10% původní výměry" 37,000*0,1					3,700			
105	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	75,600		0,00	
VV 11,3+13,3+51					75,600			
106	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 200 mm	m	9,000		0,00	
107	K	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu	m2	6,500		0,00	
108	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	100,000		0,00	
109	K	966052121	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou	kus	2,000		0,00	
110	K	966071822	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	4,000		0,00	
111	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300	m	30,000		0,00	
VV "D.1, str. 33 " 30					30,000			
112	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překozech inženýrských sítí	m	37,000		0,00	
VV 37					37,000			
113	K	979051111	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překozech inženýrských sítí	m2	47,841		0,00	
VV "D.4 příčné fezy" 37*1,293					47,841			
D 997 Přesun sutě							0,00	
114	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	45,501		0,00	
VV "asfalt" 13,773+7,667+24,061					45,501			
115	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	182,004		0,00	
VV 4*45,501					182,004			
116	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	45,501		0,00	
117	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	45,501		0,00	
D 998 Přesun hmot							0,00	
118	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	55,931		0,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,00	
119	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000		0,00	
120	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000		0,00	
D VRN3 Zařízení staveniště							0,00	
121	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	
D VRN4 Inženýrská činnost							0,00	
122	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	Kč	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN5		Finanční náklady				0,00	
123	K	053103000	Místní poplatky	Kč	1,000		0,00	
D	VRN7		Provozní vlivy				0,00	
124	K	072002000	Silniční provoz	Kč	1,000		0,00	

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

## Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

## Rekapitulace stavby

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

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

## Krycí list soupisu

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

## Rekapitulace členění soupisu prací

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

## Soupis prací

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

## Datová věta

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