

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: HOSPSRAZV1  
**Stavba: Hospodaření se srážkovými vodami**

KSO: 827 2111  
Místo: k.u. Přerov

CC-CZ:  
Datum: 6/12/2019

Zadavatel:  
Základní škola Přerov, Želátovská 8, Přerov750 02

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
SISKO spol. s.r.o., Velká Dlážka 527/6, 750 02 Přerov

IČ: 47155558  
DIČ: CZ47155558

Projektant:  


IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1,924,453.96</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	1,924,453.96	404,135.33
DPH snížená	15.00%	0.00	0.00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>2,328,589.29</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: HOSPSRAZV1

**Stavba:** Hospodaření se srážkovými vodami

Místo: k.u. Přerov

Datum: 12.06.2019

Zadavatel: Základní škola Přerov, Želátovská 8, Přerov750 02

Projektant:

Uchazeč: SISCO spol. s.r.o., Velká Dlážka 527/6, 750 02 Přerov



Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>1,924,453.96</b>	<b>2,328,589.29</b>	
SO 01	Hospodaření se srážkovými vodami	1,924,453.96	2,328,589.29	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Hospodaření se srážkovými vodami

Objekt:

**SO 01 - Hospodaření se srážkovými vodami**

KSO: 827 2111  
Místo: k.u. Přerov

CC-CZ:  
Datum: 12.06.2019

Zadavatel:  
Základní škola Přerov, Želátovská 8, Přerov750 02

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
SISKO spol. s.r.o., Velká Dlážka 527/6, 750 02 Přerov

IČ: 47155558  
DIČ: CZ47155558

Projektant:  


IČ:   
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1,924,453.96**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1,924,453.96	21.00%	404,135.33
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2,328,589.29**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovými vodami

Objekt:

**SO 01 - Hospodaření se srážkovými vodami**

Místo:

k.u. Přerov

Datum:

12.06.2019

Zadavatel:

Základní škola Přerov, Želátovská 8, Přerov750 02

Projektant:



Uchazeč:

SISKO spol. s.r.o., Velká Dlážka 527/6, 750 02 Přerov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1,924,453.96**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1,707,254.99**

1 - Zemní práce

1,002,021.04

2 - Zakládání

206,500.00

4 - Vodorovné konstrukce

21,581.94

5 - Komunikace pozemní

72,549.48

8 - Trubní vedení

274,900.28

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

15,584.00

998 - Přesun hmot

114,118.25

### PSV - Práce a dodávky PSV

**85,648.97**

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

50,004.97

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

20,052.00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

15,592.00

### M - Práce a dodávky M

**79,550.00**

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

79,550.00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**52,000.00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

10,000.00

VRN3 - Zařízení staveniště

10,000.00

VRN4 - Inženýrská činnost

2,000.00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hospodaření se srážkovými vodami

Objekt:

**SO 01 - Hospodaření se srážkovými vodami**

Místo: k.u. Přerov

Datum: 12.06.2019

Zadavatel: Základní škola Přerov, Želátovská 8, Přerov750 02

Projektant:

Uchazeč: SSKO spol. s.r.o., Velká Dlážka 527/6, 750 02 Přerov

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

## Náklady soupisu celkem

**1,924,453.96**

D HSV Práce a dodávky HSV

**1,707,254.99**

D 1 Zemní práce

**1,002,021.04**

1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	29.520	521.00	15,379.92	CS ÚRS 2018 01
	VV		90,00*0,80*0,15 "Stoka s1 - DN250"				10.800	
	VV		17,00*0,80*0,15 "Stoka S1 - DN150"				2.040	
	VV		27,00*0,80*0,15 "Stoka S2 - DN250"				3.240	
	VV		3,00*0,80*0,15 "Stoka S2 - DN150"				0.360	
	VV		1,20*1,20*0,15*5 "Š1,Š2, Š3, Š4, Š5"				1.080	
	VV		10,00*8,00*0,15 "Akumulační jímka"				12.000	
	VV		Součet				29.520	
2	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	7.762	646.00	5,014.25	CS ÚRS 2018 01
	VV		1,20*1,20*1,10 "Š1"				1.584	
	VV		1,20*1,20*1,65 "Š2"				2.376	
	VV		1,20*1,20*1,27 "Š3"				1.829	
	VV		1,20*1,20*0,74 "Š4"				1.066	
	VV		1,20*1,20*0,63 "Š5"				0.907	
	VV		Součet				7.762	
3	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	284.000	480.00	136,320.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		10,00*8,00*3,55 "Akumulační jímky"				284.000	
	VV		Součet				284.000	
4	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	97.254	42.90	4,172.20	CS ÚRS 2018 01
	VV		(7,762+284,00)/3				97.254	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		97.254			
5	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	90.450	667.00	60,330.15	CS ÚRS 2018 01
	VV		90,00*0,60*1,25 "Stoka s1 - DN250"		67.500			
	VV		17,00*0,60*1,20 "Stoka S1 - DN150"		12.240			
	VV		27,00*0,60*0,60 "Stoka S2 - DN250"		9.720			
	VV		3,00*0,60*0,55 "Stoka S2 - DN150"		0.990			
	VV		Součet		90.450			
6	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3	m3	30.150	189.00	5,698.35	CS ÚRS 2018 01
	VV		90,45/3		30.150			
	VV		Součet		30.150			
7	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	301.500	105.00	31,657.50	CS ÚRS 2018 01
	VV		90,00*1,25*2 "Stoka s1 - DN250"		225.000			
	VV		17,00*1,20*2 "Stoka S1 - DN150"		40.800			
	VV		27,00*0,60*2 "Stoka S2 - DN250"		32.400			
	VV		3,00*0,55*2 "Stoka S2 - DN150"		3.300			
	VV		Součet		301.500			
8	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	301.500	61.30	18,481.95	CS ÚRS 2018 01
	VV		301,50		301.500			
	VV		Součet		301.500			
9	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	159.072	82.60	13,139.35	CS ÚRS 2018 01
	VV		1,20*1,10*4 "Š1"		5.280			
	VV		1,20*1,65*4 "Š2"		7.920			
	VV		1,20*1,27*4 "Š3"		6.096			
	VV		1,20*0,74*4 "Š4"		3.552			
	VV		1,20*0,63*4 "Š5"		3.024			
	VV		(10,00+8,00)*3,70*2 "Akumulační jímky"		133.200			
	VV		Součet		159.072			
10	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	159.072	27.00	4,294.94	CS ÚRS 2018 01
	VV		159,072		159.072			
	VV		Součet		159.072			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	130.969	88.70	11,616.95	CS ÚRS 2018 01
	VV		90,00*0,60*1,25 "Stoka s1 - DN250"		67.500			
	VV		17,00*0,60*1,20 "Stoka S1 - DN150"		12.240			
	VV		1,20*1,20*1,10 "Š1"		1.584			
	VV		1,20*1,20*1,65 "Š2"		2.376			
	VV		1,20*1,20*1,27 "Š3"		1.829			
	VV		10,00*8,00*3,55*0,16 "Akumulační jímky"		45.440			
	VV		Součet		130.969			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	332.410	262.00	87,091.42	CS ÚRS 2018 01
	VV		332,41		332.410			
	VV		Součet		332.410			
13	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	332.410	190.00	63,157.90	CS ÚRS 2018 01
	VV		7,762+284,00 "Hloubení jam"		291.762			
	VV		90,45 "Hloubení rýh"		90.450			
	VV		-49,802 "Zpětný zásyp"		-49.802			
	VV		Součet		332.410			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	332.410	17.20	5,717.45	CS ÚRS 2018 01
	VV		332,41		332.410			
	VV		Součet		332.410			
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	664.820	410.00	272,576.20	CS ÚRS 2018 01
	VV		332,41*2		664.820			
	VV		Součet		664.820			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	49.802	95.00	4,731.19	CS ÚRS 2018 01
	VV		90,00*0,60*0,60 "Stoka s1 - DN250"		32.400			
	VV		17,00*0,60*0,65 "Stoka S1 - DN150"		6.630			
	VV		1,20*1,20*1,10 "Š1"		1.584			
	VV		-0,25*0,25*3,14*0,95		-0.186			
	VV		1,20*1,20*1,65 "Š2"		2.376			
	VV		-0,25*0,25*3,14*1,50		-0.294			
	VV		1,20*1,20*1,27 "Š3"		1.829			
	VV		-0,25*0,25*3,14*1,12		-0.220			
	VV		1,20*1,20*0,74 "Š4"		1.066			
	VV		-0,25*0,25*3,14*0,59		-0.116			
	VV		1,20*1,20*0,63 "Š5"		0.907			
	VV		-0,25*0,25*3,14*0,48		-0.094			
	VV		-1,20*1,20*0,15*5 "Š1,Š2, Š3, Š4, Š5"		-1.080			
	VV		5,00 "Terénní úpravy"		5.000			
	VV		Součet		49.802			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	28.241	206.00	5,817.65	CS ÚRS 2018 01
	VV		90,00*0,60*0,425 "Stoka s1 - DN250"		22.950			
	VV		-90,00*0,125*0,125*3,14		-4.416			
	VV		17,00*0,60*0,375 "Stoka S1 - DN150"		3.825			
	VV		-17,00*0,075*0,075*3,14		-0.300			
	VV		27,00*0,60*0,425 "Stoka S2 - DN250"		6.885			
	VV		-27,00*0,125*0,125*3,14		-1.325			
	VV		3,00*0,60*0,375 "Stoka S2 - DN150"		0.675			
	VV		-3,00*0,075*0,075*3,14		-0.053			
	VV		Součet		28.241			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	56.482	380.00	21,463.16	CS ÚRS 2018 01
	VV		28,241*2 'Přepočtené koeficientem množství		56.482			
19	K	17515110R	Obsypání objektů strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	164.712	618.00	101,792.02	CS ÚRS 2018 01
	VV		10,00*8,00*3,00		240.000			
	VV		-1,34*1,34*3,14*3,00*4		-67.658			
	VV		-0,90*0,90*3,14*3,00		-7.630			
	VV		Součet		164.712			
20	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	329.424	380.00	125,181.12	CS ÚRS 2018 01
	VV		164,712*2 'Přepočtené koeficientem množství		329.424			
21	K	181301102	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	128.910	45.50	5,865.41	CS ÚRS 2018 01
	VV		90,00*0,80 "Stoka s1 - DN250"		72.000			
	VV		17,00*0,80 "Stoka S1 - DN150"		13.600			
	VV		27,00*0,80 "Stoka S2 - DN250"		21.600			
	VV		3,00*0,80 "Stoka S2 - DN150"		2.400			
	VV		1,20*1,20*5 "Š1, Š2, Š3, Š4, Š5"		7.200			
	VV		10,00*8,00 "Akumulační jímka"		80.000			
	VV		-9,3*7,3		-67.890			
	VV		Součet		128.910			
22	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo v svahu do 1:5	m2	128.910	18.20	2,346.16	CS ÚRS 2018 01
	VV		90,00*0,80 "Stoka s1 - DN250"		72.000			
	VV		17,00*0,80 "Stoka S1 - DN150"		13.600			
	VV		27,00*0,80 "Stoka S2 - DN250"		21.600			
	VV		3,00*0,80 "Stoka S2 - DN150"		2.400			
	VV		1,20*1,20*5 "Š1, Š2, Š3, Š4, Š5"		7.200			
	VV		10,00*8,00 "Akumulační jímka"		80.000			
	VV		-9,3*7,3		-67.890			
	VV		Součet		128.910			
23	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1.934	90.90	175.80	CS ÚRS 2018 01
	VV		128,91*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		1.934			
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>206,500.00</b>	
24	K	242111125	Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 dílcových, při vnitřním průměru studny 1,50 m	m	3.500	5,000.00	17,500.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		3,50 "Čerpací jímka"		3.500			
	VV		Součet		3.500			
25	M	592240a4	spodní díl TBZ-Q.1 DN 1500/1500/150	kus	1.000	2,500.00	2,500.00	
	VV		1,00 "Čerpací jímka"		1.000			
	VV		Součet		1.000			
26	M	592240a5	skruž betonová TBS-Q.1 1500/500/150 OS	kus	1.000	2,500.00	2,500.00	
	VV		1,00 "Čerpací jímka"		1.000			
	VV		Součet		1.000			
27	M	592240a6	skruž betonová TBS-Q.1 1500/1000/150 OS	kus	1.000	3,200.00	3,200.00	
	VV		1,00 "Čerpací jímka"		1.000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1.000			
28	M	5922577a	deska betonová řechodová TBK-Q.1 1500-1000	kus	1.000	4,800.00	4,800.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1,00 "Čerpací jímka"		1.000			
	VV		Součet		1.000			
29	M	5922572a	poklop studniční půlený DN 1000 BPS-Q 1300x55	kus	1.000	1,200.00	1,200.00	
	VV		1,00 "Čerpací jímka"		1.000			
	VV		Součet		1.000			
30	K	24211112R	Osazení pláště jímky z betonových skruží dílcových DN 2,5 m	m	14.000	5,000.00	70,000.00	
	VV		3,50*4 "4x Akumulační jímka"		14.000			
	VV		Součet		14.000			
31	M	592240a1	skruž betonová TBS-Q.2 2500/750/95	kus	4.000	4,500.00	18,000.00	
	VV		4,00 "4x Akumulační jímka"		4.000			
	VV		Součet		4.000			
32	M	592240a2	skruž betonová TBS-Q.2 2500/1000/95	kus	8.000	4,800.00	38,400.00	
	VV		2,00*4,00 "4x Akumulační jímka"		8.000			
	VV		Součet		8.000			
33	M	592240a3	skruž betonová TBS-Q.2 2500/1000/95 drenážní	kus	4.000	5,600.00	22,400.00	
	VV		4,00 "4x Akumulační jímka"		4.000			
	VV		Součet		4.000			
34	M	592241a1	skruž betonová konus TBR-Q.2 2500-600/900/100 D600 centrický	kus	4.000	6,500.00	26,000.00	
	VV		4,00 "4x Akumulační jímka"		4.000			
	VV		Součet		4.000			
D 4			Vodorovné konstrukce				21,581.94	
35	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženeho 0 až 4 mm	m3	8.220	1,290.00	10,603.80	CS ÚRS 2018 01
	VV		90,00*0,60*0,10 "Stoka s1 - DN250"		5.400			
	VV		17,00*0,60*0,10 "Stoka S1 - DN150"		1.020			
	VV		27,00*0,60*0,10 "Stoka S2 - DN250"		1.620			
	VV		3,00*0,60*0,10 "Stoka S2 - DN150"		0.180			
	VV		Součet		8.220			
36	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	8.880	864.00	7,672.32	CS ÚRS 2018 01
	VV		1,20*1,20*0,15*5 "Š1, Š2, Š3, Š4, Š5"		1.080			
	VV		3,00*6,50*0,20*2 "Akumulační jímky"		7.800			
	VV		Součet		8.880			
37	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	0.882	3,110.00	2,743.02	CS ÚRS 2018 01
	VV		2,10*2,10*0,20 "Podkladní beton čerpací jímka"		0.882			
	VV		Součet		0.882			
38	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1.680	335.00	562.80	CS ÚRS 2018 01
	VV		2,10*0,20*4		1.680			
	VV		Součet		1.680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>D 5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>						<b>72,549.48</b>
39	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	61.587	250.00	15,396.75	CS ÚRS 2018 01	
	VV		7,00*9,00		63.000				
	VV		-0,30*0,30*3,14*5		-1.413				
	VV		Součet		61.587				
40	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	61.587	250.00	15,396.75	CS ÚRS 2018 01	
	VV		7,00*9,00		63.000				
	VV		-0,30*0,30*3,14*5		-1.413				
	VV		Součet		61.587				
41	K	596211230	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny C, pro plochy do 50 m2	m2	61.587	369.00	22,725.60	CS ÚRS 2018 01	
	VV		7,00*9,00		63.000				
	VV		-0,30*0,30*3,14*5		-1.413				
	VV		Součet		61.587				
42	M	59245213	dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm přírodní	m2	61.587	309.00	19,030.38	CS ÚRS 2018 01	
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>						<b>274,900.28</b>
43	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	5.500	69.00	379.50	CS ÚRS 2018 01	
	VV		5,50 "Potrubí výtlačku"		5.500				
	VV		Součet		5.500				
44	M	28613596	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7 dl 12m	m	5.500	51.00	280.50	CS ÚRS 2018 01	
45	K	877171112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 40	kus	1.000	192.00	192.00	CS ÚRS 2018 01	
46	M	28614932	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 40	kus	1.000	100.00	100.00	CS ÚRS 2018 01	
47	K	871181141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	1.200	71.10	85.32	CS ÚRS 2018 01	
	VV		1,20 "Přívod vody z akumulační jímky do čerpací jímky"		1.200				
	VV		Součet		1.200				
48	M	28613597	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 50x4,6 dl 12m	m	1.200	75.80	90.96	CS ÚRS 2018 01	
49	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	20.000	130.00	2,600.00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		17,00 "Stoka S1 - DN150"		17.000				
	VV		3,00 "Stoka S2 - DN150"		3.000				
	VV		Součet		20.000				
50	M	28617011	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x3000 mm SN 10	m	20.000	496.00	9,920.00	CS ÚRS 2018 01	
51	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	m	117.000	140.00	16,380.00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		90,00 "Stoka s1 - DN250"		90.000				
	VV		27,00 "Stoka S2 - DN250"		27.000				
	VV		Součet		117.000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M	28617013	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x3000 mm SN 10	m	117.000	890.00	104,130.00	CS ÚRS 2018 01
53	K	891216131	Montáž vodovodních armatur na potrubí sacích košů ventilových v objektech DN 50	kus	1.000	202.00	202.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1,00		1.000			
	VV		Součet		1.000			
54	M	42692130	koš sací ventilový 2"	kus	1.000	1,500.00	1,500.00	CS ÚRS 2018 01
55	K	89481232R	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 500/250 šachtové dno	kus	5.000	6,390.00	31,950.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		5,00 "Š1,Š2, Š3, Š4, Š5"		5.000			
	VV		Součet		5.000			
56	K	8948123R1	Revizní a čistící šachta z PP DN 500 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	5.000	5,600.00	28,000.00	
	VV		5,00 "Š1,Š2, Š3, Š4, Š5"		5.000			
	VV		Součet		5.000			
57	K	8948123R2	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 500 za užití šachtové roury	kus	5.000	104.00	520.00	
	VV		5,00 "Š1,Š2, Š3, Š4, Š5"		5.000			
	VV		Součet		5.000			
58	K	89481235R	Revizní a čistící šachta z PP DN 500 poklop litinový do 1,5 t s teleskopickým adaptérem	kus	5.000	10,600.00	53,000.00	
	VV		5,00 "Š1,Š2, Š3, Š4, Š5"		5.000			
	VV		Součet		5.000			
59	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	5.000	914.00	4,570.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		5,00 "Š1,Š2, Š3, Š4, Š5"		5.000			
	VV		Součet		5.000			
60	M	28661932	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	5.000	4,200.00	21,000.00	CS ÚRS 2018 01
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>15,584.00</b>	
61	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	32.000	320.00	10,240.00	CS ÚRS 2018 01
	VV		(7+9)*2		32.000			
	VV		Součet		32.000			
62	M	59217033	obrubník betonový silniční 100x10x30 cm	m	32.000	167.00	5,344.00	CS ÚRS 2018 01
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>114,118.25</b>	
63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	456.473	250.00	114,118.25	CS ÚRS 2018 01
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>85,648.97</b>	
<b>D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>							<b>50,004.97</b>	
64	K	72124211R	Přípojka střešního svodu DN 150 PP	kus	5.000	10,000.00	50,000.00	
	VV		5,00		5.000			
	VV		Součet		5.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0.008	621.00	4.97	CS ÚRS 2018 01

D 724 Zdravotnicka - strojní vybavení 20,052.00

66	K	72421000R	Automatická tlaková stanice Delfin 1-CRE-5-6-50-R	soubor	1.000	20,000.00	20,000.00	
	VV		1,00 "1ks vertikální čerpadlo GRUNDFOS CRE v nerezovém provedení, frekvenční měnič na motoru čerpadla2,2kW, 3x400 V, včetně čidla"		1.000			
	VV		"1ks tlaková nádoba 50l s příslušenstvím"					
	VV		"1 ks nerez rám pod čerpadlo a nádobu"					
	VV		"1 kpl sada potrubí a armatur"					
	VV		"1 kpl výchozí revize"					
	VV		"1kpl dokumentace"					
	VV		"1kpl montáž"					
	VV		"Ovládací skříňka ( hl. vypínač, motorový spouštěč, stykač, elektroměr)"					
	VV		"Sada manometrů"					
	VV		"Dopravné"					
	VV		Součet		1.000			
67	K	998724101	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0.050	1,040.00	52.00	CS ÚRS 2018 01

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 15,592.00

68	K	210800012	Montáž měděných vodičů CYY 2,5 mm2 uložených v trubkách nebo lištách	m	40.000	25.00	1,000.00	
69	M	341408410	vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 2,50 mm2	m	40.000	6.00	240.00	
70	K	741122011	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 2x1,5 až 2,5 mm2 (CYKY)	m	30.000	25.00	750.00	
71	M	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2	m	30.000	10.00	300.00	
72	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (CYKY)	m	10.000	25.00	250.00	
73	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	10.000	18.00	180.00	
74	K	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (CYKY)	m	15.000	25.00	375.00	
75	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	15.000	28.00	420.00	
76	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2	kus	4.000	10.00	40.00	
77	K	741130023	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2	kus	2.000	13.00	26.00	
78	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1.000	2,545.00	2,545.00	
79	M	3571313501	Rozvodnice RČ - náplň dle schema, IP55/20 - pod omítku	kus	1.000	6,100.00	6,100.00	
80	K	7413700331	Montáž spínače hladiny	kus	1.000	970.00	970.00	
81	M	348237350	Hladinový spínač vč. ponorné sondy (5m ) a zapojení např. MAVÉ	kus	1.000	1,811.00	1,811.00	
82	K	7413701010119	Montáž svorkovnice místního pospojování	kus	1.000	325.00	325.00	
83	M	3483310003201	svorkovnice místního pospojování	kus	1.000	260.00	260.00	

D M Práce a dodávky M 79,550.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>D 46-M</b>			<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>					<b>79,550.00</b>	
84	K	011114000	Zařízení staveniště stavby	hod'	1.000	20,000.00	20,000.00		
85	K	01111400022	Demontážní úprave a montážní práce stávající zásuvkové skříně vč. přepojení	hod'	8.000	3,000.00	24,000.00		
86	K	4600	Vytyčení stávajících inž. sítí	ks	1.000	5,000.00	5,000.00		
87	K	460150143	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	5.000	150.00	750.00		
88	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	10.000	100.00	1,000.00		
89	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE DN63	m	10.000	30.00	300.00		
90	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	5.000	120.00	600.00		
91	K	460680161	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném, betonovém pro el. instalační krabice	kus	1.000	1,500.00	1,500.00		
92	K	460680502	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve zdivu betonovém hloubky do 3 cm a šířky do 5 cm	m	5.000	180.00	900.00		
93	K	460710003	Vyplnění a omítnutí rýh ve stropech hloubky do 3 cm a šířky do 7 cm	m	5.000	100.00	500.00		
94	K	s46	Podružný materiál vruty, šrouby, sádra a pod.	set	1.000	5,000.00	5,000.00		
95	K	s46.1	Zámalba poškozených částí	set	1.000	10,000.00	10,000.00		
96	K	s46.2	Utěsnění prostupů proti vnikání vody	set	1.000	10,000.00	10,000.00		
<b>D VRN</b>			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					<b>52,000.00</b>	
97	K	011114000.1	Zjištění stávajícího stavu	hod'	1.000	5,000.00	5,000.00		
98	K	011114000.2	Spolupráce s ostatními profesemi	hod'	2.000	5,000.00	10,000.00		
99	K	011114000.3	Dokumentace skutečného provedení	set	1.000	5,000.00	5,000.00		
100	K	741810001	Výchozí revize	kus	1.000	5,000.00	5,000.00		
101	K	741810011	Spolupráce s revizním technikem	kus	1.000	5,000.00	5,000.00		
<b>D VRN1</b>			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>					<b>10,000.00</b>	
102	K	012002000	Geodetické práce	...	1.000	10,000.00	10,000.00	CS ÚRS 2018 01	
<b>D VRN3</b>			<b>Zařízení staveniště</b>					<b>10,000.00</b>	
103	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1.000	10,000.00	10,000.00	CS ÚRS 2018 01	
<b>D VRN4</b>			<b>Inženýrská činnost</b>					<b>2,000.00</b>	
104	K	041002000	Dozory	...	1.000	2,000.00	2,000.00	CS ÚRS 2018 01	

# 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 stavbeních 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