

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

OPATŘENÍ PROTI VLHKOSTI CHALOUPKA MAXE ŠVABINSKÉHO

Objekt:

## SO 02 - VENKOVNÍ KANALIZACE

KSO:

Místo: Kozlov

Zadavatel:

MĚSTO ČESKÁ TŘEBOVÁ

Uchazeč:

Projektant:

KIP spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 10. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

15036499

DIČ:

CZ15036499

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

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

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OPATŘENÍ PROTI VLHKOSTI CHALOUPKA MAXE ŠVABINSKÉHO

Objekt:

**SO 02 - VENKOVNÍ KANALIZACE**

Místo: Kozlov

Datum: 30. 10. 2019

Zadavatel: MĚSTO ČESKÁ TŘEBOVÁ

Projektant: KIP spol. s r.o.

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

3 - Svislé a kompletní konstrukce

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

998 - Přesun hmot

0,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

### M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OPATŘENÍ PROTI VLHKOSTI CHALOUPKA MAXE ŠVABINSKÉHO

Objekt:

**SO 02 - VENKOVNÍ KANALIZACE**

Místo: Kozlov

Datum: 30. 10. 2019

Zadavatel: MĚSTO ČESKÁ TŘEBOVÁ

Projektant: KIP spol. s r.o.

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**

3	K	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	71,950		0,00	
	VV		"vsakovací objekt"9*2*2,5		45,000			
	VV		"plastová jímka"3,5*3,5*2,2		26,950			
	VV		Součet		71,950			
4	K	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	13,475		0,00	
	VV		"vsakovací objekt"45,000*0,5		22,500			
	VV		"plastová jímka"3,5*3,5*2*0,5		13,475			
21	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	36,912		0,00	
	VV		dešťová kanalizace					
	VV		(30,36-9+3,5)*0,9*0,85		19,018			
	VV		drenážní potrubí					
	VV		(3,7+14,7)*0,8*0,8		11,776			
	VV		splašková kanalizace					
	VV		8,24*0,9*0,825		6,118			
	VV		Součet		36,912			
20	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	36,912		0,00	
	VV		dešťová kanalizace					
	VV		(30,36-9+3,5)*0,9*0,85		19,018			
	VV		drenážní potrubí					
	VV		(3,7+14,7)*0,8*0,8		11,776			
	VV		splašková kanalizace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,24*0,9*0,825		6,118			
	VV		Součet		36,912			
19	K	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	18,724		0,00	
	VV		0,75*0,95*(18,1+8,179)		18,724			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	33,112		0,00	
	VV		drenáže dosypání					
	VV		(3,7+14,7+1,5)*0,8*0,3		4,776			
	VV		dešťová kanalizace kolem objektu - vrstva pod dlažbu					
	VV		(18,1+8,1)*0,75*0,15		2,948			
	VV		dešťová kanalizace - vrstva nad obsypáním potrubí					
	VV		(30,36-9+3,5)*0,45*0,85		9,509			
	VV		splašková kanalizace - vrstva nad obsypáním potrubí					
	VV		8,24*0,45*0,825		3,059			
	VV		jímka splaškové kanalizace					
	VV		"plastová jímka"3,5*3,5*2,2-(1,5*1,5*3,14*2)		12,820			
	VV		Součet		33,112			
29	K	17410110a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů nepropustnou zeminou se zhutněním	m3	16,114		0,00	
	VV		drenáže					
	VV		"hrubý štěrk - drenáže"(3,7+14,7+1,5)*0,8*0,2		3,184			
	VV		dešťová kanalizace kolem objektu					
	VV		0,2*0,75*(18,1+8,1)		3,930			
	VV		vsakovací objekt					
	VV		2*9*0,5		9,000			
	VV		Součet		16,114			
7	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	36,000		0,00	
	VV		"vsakovací objekt, dvě vrstvy"9*2*2		36,000			
6	M	583439840	kamenivo drcené hrubé (Olbramovice) frakce 63-125 MN	t	58,320		0,00	
	VV		9*2*1,8*1,8		58,320			
8	M	583312000	štěrkopisek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	t	6,480		0,00	
	VV		9*2*0,2*1,8		6,480			
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	24,749		0,00	
	VV		drenážní potrubí					
	VV		"hrubý štěrk - drenáže"(3,7+14,7+1,5)*0,8*0,2		3,184			
	VV		"hrubý štěrk - drenáž kolem objektu"(8,1+18,1)*0,75*0,2		3,930			
	VV		"jemný štěrk - drenáž a dešťová kanalizace kolem objektu"(8,1+18,1)*0,4*0,75		7,860			
	VV		dešťová kanalizace - prohozená vytěžená zemina					
	VV		(30,36-9+3,5)*0,35*0,85		7,396			
	VV		splašková kanalizace - prohozená vytěžená zemina					
	VV		8,24*0,35*0,825		2,379			
	VV		Součet		24,749			
30	M	583336500	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 16-22	t	12,805		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		drenážní potrubí					
	VV		"hrubý štěrk - drenáže"(3,7+14,7+1,5)*0,8*0,2*1,8		5,731			
	VV		"hrubý štěrk - drenáž kolem objektu"(8,1+18,1)*0,75*0,2*1,8		7,074			
	VV		Součet		12,805			
26	M	583438160	kamenivo drcené hrubé frakce 4-8 praná	t	14,148		0,00	
	VV		drenáž a dešťová kanalizace kolem objektu					
	VV		(18,1+8,1)*0,75*0,4*1,8		14,148			
24	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	9,775		0,00	
	VV		dešťová kanalizace					
	VV		(30,36-9+3,5)*0,35*0,85		7,396			
	VV		splašková kanalizace					
	VV		8,24*0,35*0,825		2,379			
	VV		Součet		9,775			
48	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	50,974		0,00	
	VV		"za štěrk 63-125"9*2*1,8		32,400			
	VV		"za štěrkopísek"9*2*0,2		3,600			
	VV		"za hrubý štěrk - drenáže"(3,7+14,7+1,5)*0,8*0,2		3,184			
	VV		"za hrubý štěrk - drenáž kolem objektu"(8,1+18,1)*0,75*0,2		3,930			
	VV		"za drenáž a dešťová kanalizace kolem objektu"(18,1+8,1)*0,75*0,4		7,860			
	VV		Součet		50,974			
49	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	152,922		0,00	
	VV		"za štěrk 63-125"9*2*1,8		32,400			
	VV		"za štěrkopísek"9*2*0,2		3,600			
	VV		"za hrubý štěrk - drenáže"(3,7+14,7+1,5)*0,8*0,2		3,184			
	VV		"za hrubý štěrk - drenáž kolem objektu"(8,1+18,1)*0,75*0,2		3,930			
	VV		"za drenáž a dešťová kanalizace kolem objektu"(18,1+8,1)*0,75*0,4		7,860			
	VV		Součet		50,974			
	VV		50,974*3 'Přepočtené koeficientem množství		152,922			
51	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	50,974		0,00	
	VV		"za štěrk 63-125"9*2*1,8		32,400			
	VV		"za štěrkopísek"9*2*0,2		3,600			
	VV		"za hrubý štěrk - drenáže"(3,7+14,7+1,5)*0,8*0,2		3,184			
	VV		"za hrubý štěrk - drenáž kolem objektu"(8,1+18,1)*0,75*0,2		3,930			
	VV		"za drenáž a dešťová kanalizace kolem objektu"(18,1+8,1)*0,75*0,4		7,860			
	VV		Součet		50,974			
50	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	50,974		0,00	
	VV		50,974		50,974			
52	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	50,974		0,00	
	VV		50,974		50,974			
53	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	50,974		0,00	
	VV		50,974		50,974			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			<b>Zakládání</b>					0,00
56	K	272362021	Výztuž základových kleneb svařovanými sítěmi Kari	t	0,063		0,00	
	VV		"výztuž základu pod jímku"3*3*7/1000		0,063			
55	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	1,250		0,00	
	VV		"základ pod jímku"2,5*2,5*0,2		1,250			
D 3			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					0,00
60	K	382411115	Zemní nádrž objemu 6500 l z PE na dešťovou a splaškovou vodu samonosná pro běžné zatížení	kus	1,000		0,00	
D 4			<b>Vodorovné konstrukce</b>					0,00
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,793		0,00	
	VV		dešťová kanalizace					
	VV		(30,36-9+3,5)*0,1*0,85		2,113			
	VV		splašková kanalizace					
	VV		8,24*0,1*0,825		0,680			
	VV		Součet		2,793			
10	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop ve spádu	m3	4,734		0,00	
	VV		(18,1+8,2)*0,18*1		4,734			
11	K	452311151a	Příplatek za tvarování podkladního betonu	m3	4,734		0,00	
	VV		(18,1+8,2)*0,18*1		4,734			
D 5			<b>Komunikace pozemní</b>					0,00
D 8			<b>Trubní vedení</b>					0,00
5	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně obalení geotextilií a lože otevřený výkop	m	46,100		0,00	
	VV		8,1+18,1+3,7+14,7+1,5		46,100			
66	K	87127521a	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé DN 125 mm vč. kolen, odboček a napojení	m	8,240		0,00	
	VV		"splašková kanalizace"8,24		8,240			
	VV		Součet		8,240			
67	K	87131521b	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé DN 150 mm vč. kolen, odboček a napojení	m	59,950		0,00	
	VV		"dešťová kanalizace - hlavní řád"25,75+30,6-4,5		51,850			
	VV		"dešťová kanalizace - přípojky"1,2+1,2+1,3+3,2+1,2		8,100			
	VV		Součet		59,950			
68	K	894811131	Revizní šachta z PVC, DN 400/160 tlak 12,5 t do 1230 mm, litinová mříž 500/500mm	kus	2,000		0,00	
69	K	89481113a	Revizní šachta z PVC, DN 400/160 tlak 12,5 t hl do 1800 mm	kus	2,000		0,00	
70	K	89481113b	Filtrační šachta z PVC DN 400/160 tlak 12,5 t hl do 3200 mm	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	895170101	Drenážní šachta z PP DN 300 pro napojení potrubí D 80/110	kus	2,000		0,00	
63	K	895170199	Drenážní šachta z PP DN 300 pro napojení potrubí D 80/110 vč. zpětné klapky s hliníkovou tyčí	kus	1,000		0,00	
61	K	895170402	Drenážní šachta z PP DN 400 poklop litinový pochůzí pro zatížení 1,5 t	kus	3,000		0,00	
72	K	895900010	Napojení splaškové kanalizace na stávající šachtu	kpl	1,000		0,00	
65	K	899620141	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	3,238		0,00	
	VV		$((3,14*(1,5)^2)-(3,14*(1,25)^2))*1,5$		3,238			
64	K	899640112	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop	m2	11,304		0,00	
	VV		$1,6*(3,14*(1,5)^2)$		11,304			
	<b>D 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>0,00</b>	
9	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	130,959		0,00	
	VV		"vsakovací objekt"2*9*2+2*2*2+2*9*2		80,000			
	VV		"dešťová kanalizace kolem objektu"(8,1+18,1)*(0,795+0,7+0,45)		50,959			
	VV		Součet		130,959			
	<b>D 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>0,00</b>	
71	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	110,190		0,00	
	<b>D PSV</b>		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>0,00</b>	
	<b>D 711</b>		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>0,00</b>	
12	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	36,820		0,00	
	VV		$(18,1+8,2)*(0,5+0,6+0,3)$		36,820			
13	M	111631510	lak asfaltový ALP/9 (MJ kg) bal 9 kg	kg	0,013		0,00	
	VV		$36,82*0,00035$ Přepočtené koeficientem množství		0,013			
16	K	711132210a	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše na sucho pásy popové folie s nakaširovanou textilií	m2	36,820		0,00	
	VV		$(18,1+8,2)*(0,5+0,6+0,3)$		36,820			
14	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	36,820		0,00	
	VV		$(18,1+8,2)*(0,5+0,6+0,3)$		36,820			
15	M	628331590	pás těžký asfaltovaný SKLOBIT 40 MINERAL G 200 S40	m2	44,184		0,00	
	VV		$36,82*1,2$ Přepočtené koeficientem množství		44,184			
17	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%			0,00	
	<b>D 721</b>		<b>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>				<b>0,00</b>	
58	K	721241102	Lapač střešních splavenin z litiny DN 125	kus	6,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	21-M	Elektromontáže				0,00	
57	K	921500010	Úpravy zemního vedení elektro - obnažený kabel podepřen a oložen do dělené chráničky	kpl	1,000		0,00	