

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **17163**      **Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV**

Objednatel: **Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.**  
**Kojetínská 3666/64**  
**76701 Kroměříž-Kroměříž**

IČO: **49451871**  
 DIČ: **CZ49451871**

Zhotovitel:

IČO:  
 DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>0,00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %		<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %		<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %		<b>0,00</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %		<b>0,00</b> CZK

Zaokrouhlení

**0,00** CZK

**Cena celkem s DPH**

**0,00** CZK

v \_\_\_\_\_

dne \_\_\_\_\_

**23.10.2019**

\_\_\_\_\_  
 Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
 Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>00</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
01	Stavební rozpočet	0	0	0	0	
<b>SO 01</b>	<b>Kanalizace</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
01	Stavební rozpočet	0	0	0	0	
<b>SO 02</b>	<b>Základ pod zásobní nádrž srážedla fos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
01	Stavební rozpočet	0	0	0	0	
<b>SO 03</b>	<b>ČOV</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
01	Stavební rozpočet	0	0	0	0	
02	Zdravotechnická instalace	0	0	0	0	
03	Ústřední vytápění	0	0	0	0	
04	Vzduchotechnika	0	0	0	0	
05	Elektroinstalace, hromosvod	0	0	0	0	
<b>SO 04</b>	<b>Přípojka vody pro ČOV</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
01	Stavební rozpočet	0	0	0	0	
<b>SO 05</b>	<b>Přípojka NN pro ČOV</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
01	Stavební rozpočet	0	0	0	0	
<b>SO 06</b>	<b>Zpevněné plochy a příjezdová komunikace</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
01	Stavební rozpočet	0	0	0	0	
<b>SO 07</b>	<b>Oplocení ČOV</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
01	Stavební rozpočet	0	0	0	0	
<b>SO 08</b>	<b>Přípojka VN 22 kV</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
01	Stavební rozpočet	0	0	0	0	
<b>SO 09</b>	<b>Transformovna</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
01	Stavební rozpočet	0	0	0	0	
<b>SO 10</b>	<b>Záložní zdroj</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
01	Stavební rozpočet	0	0	0	0	
<b>PS 101</b>	<b>Strojní technologická část ČOV</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
01	Provozní soubor	0	0	0	0	
<b>PS 102</b>	<b>Elektročást</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

01	Provozní soubor	0	0	0	0
<b>PS 103</b>	<b>Měření a regulace</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
01	Provozní soubor	0	0	0	0
<b>PS 104</b>	<b>Dálkový přenos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
01	Provozní soubor	0	0	0	0
Celkem za stavbu		0	0	0	0

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	721 - Vnitřní kanalizace	HSV			0,00	
_1	735 - Otopná tělesa	HSV			0,00	
_1	Zařízení č.1 - Větrání dmýchárny	HSV			0,00	
_2	722 - Vnitřní vodovod	HSV			0,00	
_2	789 - HZS	HSV			0,00	
_2	Zařízení č.2 - Větrání strojovny mechanického předčištění	HSV			0,00	
_3	725 - Zařizovací předměty	HSV			0,00	
_3	Zařízení č.3 - Větrání biologické jednotky a půdního prostoru	HSV			0,00	
_4	789 - HZS	HSV			0,00	
_4	Zařízení č.4 - Větrání hygienických zařízení	HSV			0,00	
_5	Montážní a spojovací materiál	HSV			0,00	
_6	Lešení	HSV			0,00	
03.5	ROZVADEC RMS1	HSV			0,00	
03.51	ELEKTROMONTÁŽE SILNOPROUD	HSV			0,00	
03.52	V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI	HSV			0,00	
03.53	ELEKTROMONTÁŽE-HROMOSVOD	HSV			0,00	
1	Zemní práce	HSV			0,00	
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			0,00	
111	Úprava podloží - sanace	HSV			0,00	
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			0,00	
23	Štětové stěny	HSV			0,00	

27	Základy	HSV			0,00
31	Zdi podpěrné a volné	HSV			0,00
34	Stěny a příčky	HSV			0,00
38	Kompletní konstrukce	HSV			0,00
42	Vodorovné nosné konstrukce	HSV			0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			0,00
46	Zpevněné plochy	HSV			0,00
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			0,00
57	Kryty štěrkových a živičných komunikací	HSV			0,00
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			0,00
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			0,00
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			0,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			0,00
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			0,00
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			0,00
90	Oplocení	HSV			0,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			0,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			0,00
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			0,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			0,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00
PS01	Stroje a zařízení	HSV			0,00
PS02	Montážní materiál+montáž	HSV			0,00
PS02.1	Dodávky + montáž	HSV			0,00
PS02.2	Zemní práce	HSV			0,00
PS02.3	HZS	HSV			0,00
PS03	Montážní materiál+montáž	HSV			0,00
PS03.1	Dodávky + montáž	HSV			0,00
PS03.2	Zemní práce	HSV			0,00
PS03.3	HZS	HSV			0,00
PS04	Montážní materiál+montáž	HSV			0,00

PS04.1	Dodávky + montáž	HSV			0,00
PS04.2	Centrální dispečink na ČOV Kroměříž	HSV			0,00
SO05	ELEKTROMĚROVÝ ROZVÁDĚČ RE1	HSV			0,00
SO05.1	Zemni práce-společné	HSV			0,00
SO05.2	Kabel : Technická zpráva bod : 4.1	HSV			0,00
SO05.3	Kabel : Technická zpráva bod : 4.2	HSV			0,00
SO05.4	Kabel : Technická zpráva bod : 4.3	HSV			0,00
SO05.5	Kabely : Technická zpráva bod : 4.4	HSV			0,00
SO05.6	UZEMNOVACI ROZVODY	HSV			0,00
SO05.7	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	HSV			0,00
SO08	Zemni práce	HSV			0,00
SO09	KIOSKOVA TRANSFORMOVNA	HSV			0,00
SO09.1	Elektromontaze	HSV			0,00
SO09.2	UZEMNOVACI SOUSTAVA-VENKOVNI	HSV			0,00
SO09.3	Zemni prace	HSV			0,00
SO10	SPECIFIKACE DODÁVEK	HSV			0,00
SO10.1	Elektromontaze	HSV			0,00
SO10.2	Zemni prace	HSV			0,00
711	Izolace proti vodě	PSV			0,00
713	Izolace tepelné	PSV			0,00
762	Konstrukce tesařské	PSV			0,00
764	Konstrukce klempířské	PSV			0,00
766	Konstrukce truhlářské	PSV			0,00
767	Konstrukce zámečnické	PSV			0,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			0,00
781	Obklady keramické	PSV			0,00
784	Malby	PSV			0,00
M21	Elektromontáže	MON			0,00
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			0,00
SO08.1	ELEKTROMONTÁŽE	MON			0,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			0,00

VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	
ON	Ostatní náklady	ON			0,00	
Cena celkem					0,00	0

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>0,00</b>
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000		0,00
<p>Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček.  Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a</p>						
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000		0,00
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00
<p>Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.</p>						
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00
<p>Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.</p>						
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00
<p>Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</p>						
6	005122020R	Silniční, železniční či kolejový provoz	Soubor	1,00000		0,00
<p>Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušovaného dopravního provozu na staveništi nebo v</p>						
7	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000		0,00
<p>Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.</p>						
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>0,00</b>
8	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000		0,00
<p>Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.</p>						
9	004111020T	Realizační dokumentace	Soubor	1,00000		0,00
<p>Náklady spojené s vypracováním dokumentace zhotovitele.</p>						
10	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000		0,00
<p>Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.</p>						
11	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000		0,00
<p>Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbami i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.</p>						
12	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000		0,00
<p>Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.</p>						
13	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000		0,00
<p>Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.</p>						
14	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000		0,00
<p>Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovoláných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).</p>						
15	005231010R	Revize	Soubor	1,00000		0,00



## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí						
16	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000		0,00
Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního						
17	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000		0,00
Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav						
18	005231040R	Provozní řady	Soubor	1,00000		0,00
Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.						
19	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a						
20	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
21	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000		0,00
Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.						
<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m <i>(213,40-90,00)*1,00*0,15</i> <i>(8,50+15,50)*0,80*0,15</i> <i>(48,00+6,30)*1,00*0,15</i>	m3	29,53500		0,00
					<i>18,51</i>	
					<i>2,88</i>	
					<i>8,145</i>	
2	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ  Začátek provozního součtu přípojky : <i>(8,50+15,50)*0,80*2,50</i> stoka : <i>(48,00+6,30)*1,00*(2,65+1,65)/2</i> šachty : <i>2,50*(2,50-1,00)*(1,95+1,98+2,71+2,65)</i> výtlak : <i>207,10*1,00*1,65</i> <b>Mezisoučet</b> Konec provozního součtu <i>541,2975*0,50</i>	m3	270,64875		0,00
					<i>48</i>	
					<i>116,745</i>	
					<i>34,8375</i>	
					<i>341,715</i>	
					<i>541,2975</i>	
					<i>270,64875</i>	
3	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	270,64875		0,00
4	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	270,64875		0,00
5	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	270,64875		0,00
6	151201101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m  přípojky : <i>(8,50+15,50)*2,50*2</i> stoka : <i>(48,00+6,30)*(2,65+1,65)/2*2</i> šachty : <i>(2,50-1,00)*2*(1,95+1,98+2,71+2,65)</i> výtlak : <i>207,10*1,65*2</i>	m2	1 064,79000		0,00
					<i>120</i>	
					<i>233,49</i>	
					<i>27,87</i>	
					<i>683,43</i>	
7	151201111R00	Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m	m2	1 064,79000		0,00
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m <i>541,2975*0,55</i>	m3	297,71363		0,00
					<i>297,71363</i>	
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m  ck : <i>541,2975</i> odpočet : <i>-354,54</i> šd pod zp : <i>90,00*1,00*1,00</i>	m3	276,75750		0,00
					<i>541,2975</i>	
					<i>-354,54</i>	
					<i>90</i>	
10	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <i>276,76*8</i>	m3	2 214,08000		0,00
					<i>2214,08</i>	
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	276,75750		0,00
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	354,53932		0,00

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		ck :				
		541,2975		541,2975		
		odpočet :				
		lože :				
		-30,775		-30,775		
		obsyp :				
		-144,77		-144,77		
		šachty :				
		-3,14*0,62*0,62*(1,95+1,98+2,71+2,65)		-11,21318		
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	134,43076		0,00
		(8,50+15,50)*0,80*0,45		8,64		
		(48,00+6,30)*1,00*0,60		32,58		
		207,10*1,00*0,50		103,55		
		Mezisoučet		144,77		
		-3,14*0,15*0,15*(48,00+6,30)		-3,8363		
		-3,14*0,10*0,10*207,10		-6,50294		
14	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	196,90000		0,00
		(213,40-90,00)*1,00		123,4		
		(8,50+15,50)*0,80		19,2		
		(48,00+6,30)*1,00		54,3		
15	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	196,90000		0,00
16	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	196,90000		0,00
17	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	590,70000		0,00
		196,90*3		590,7		
18	183403151R00	Obdělání půdy smykáním, v rovině	m2	590,70000		0,00
19	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	590,70000		0,00
20	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	590,70000		0,00
21	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	196,90000		0,00
		Včetně dovozu vody do 10 km.				
22	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině	t	0,00085		0,00
		169,90*0,000005		0,00085		
23	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	276,75750		0,00
24	00572465R	Směs travní standard balení 25 kg PROFÍ	kg	5,90700		0,00
		196,90*0,03		5,907		
25	25191158R	Trávníkové hnojivo po 10 kg	Kg	0,85000		0,00
		0,00085*1000		0,85		
26	25234009.AR	Herbicid totální po 5 litrech	l	0,00985		0,00
		196,90*0,00005		0,00985		
27	58337310R	Štěrkopísek frakce 0-4 tř.B	T	268,86000		0,00
		134,43*2,00		268,86		
28	58344197R	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	T	180,00000		0,00
		90,00*1,00*1,00*2,00		180		
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>0,00</b>
29	113107410R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam.těžené tl.10 cm	m2	90,00000		0,00
		asf.komunikace :				
		90,00*1,00		90		

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
30	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	90,00000		0,00
31	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	90,00000		0,00
32	113151214R00	Fréz.živič.krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	126,00000		0,00
asf.komunikace :						
90,00*1,40						
126						
33	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	12,00000		0,00
6,00*2						
12						
<b>Díl: 45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>0,00</b>
34	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	30,77500		0,00
(8,50+15,50)*0,80*0,10						
1,92						
(48,00+6,30)*1,00*0,15						
8,145						
207,10*1,00*0,10						
20,71						
35	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	0,61250		0,00
0,35*0,35*0,50*10						
0,6125						
36	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	7,00000		0,00
0,35*0,50*4*10						
7						
<b>Díl: 46</b>		<b>Zpevněné plochy</b>				<b>0,00</b>
37	451311811R00	Podklad pod dlažbu z betonu C 25/30 XA1,do 10 cm	m2	5,00000		0,00
5,00						
5						
38	461211811R00	Patka pro dlažbu z lom. kamene zděná na sucho	m3	1,76000		0,00
0,80*0,55*4,00						
1,76						
39	463212111R00	Rovnanina z lom.kamene s vyklínováním spár úlomky	m3	30,40000		0,00
38,00*0,80						
30,4						
40	465513327R00	Dlažba z kamene na MC,vyspár.MCs,tl.do 30cm,hráze	m2	5,00000		0,00
<b>Díl: 56</b>		<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>				<b>0,00</b>
41	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	90,00000		0,00
42	565151211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.7 cm	m2	90,00000		0,00
43	567411120R00	Podklad ze štěrku vyplněného maltou ŠCM, tl 200 mm	m2	90,00000		0,00
<b>Díl: 57</b>		<b>Kryty štěrkových a živičných komunikací</b>				<b>0,00</b>
44	573111112R00	Postřík živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	90,00000		0,00
45	573231111R00	Postřík živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	180,00000		0,00
90,00*2						
180						
46	577142112R00	Beton asfaltový ACO 11+, ACO 16+, nad 3 m, tl.5 cm	m2	126,00000		0,00
<b>Díl: 87</b>		<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>				<b>0,00</b>
47	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	207,10000		0,00
48	871371121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 315 mm	m	207,10000		0,00
49	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	24,00000		0,00
8,50+15,50						
24						
50	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	54,30000		0,00
48,00						
48						
6,30						
6,3						
51	230180073R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 110 x 10	kus	7,00000		0,00
52	230180081R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 225 x 12,8	kus	7,00000		0,00

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
53	286111933T0	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 16 kN/m <sup>2</sup> ; D = 150,0 mm, s = 6,00 mm; l = 6 000,0 mm	kus	4,37200		0,00
				24,00/6,00*1,093	4,372	
54	286111933T1	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 16 kN/m <sup>2</sup> ; D = 315,0 mm, s = 11,70 mm; l = 6 000,0 mm	kus	9,89165		0,00
				54,30/6,00*1,093	9,89165	
55	28613409R	Trubka tlaková PipeLife PE100 225x13,4 mm PN10 tyč	m	210,20650		0,00
				207,10*1,015	210,2065	
56	28613437R	Trubka tlaková PipeLife PE100 110x10,0 mm PN16 náv	m	210,20650		0,00
				207,10*1,015	210,2065	
57	28653599R	Nákrůžek lemový tlakový PE HD (IPE) d 110 mm	kus	1,01000		0,00
58	28653601R	Nákrůžek lemový tlakový PE HD (IPE) d 225 mm	kus	1,01000		0,00
59	286536108R	Oblouk 90° PE100 RC SDR17 typ L 225 x 13,4 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	2,02000		0,00
60	286536112R	Oblouk 90° PE100 RC SDR11 typ L 110 x 10,0 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	2,02000		0,00
61	286536128R	Oblouk 45° PE100 RC SDR17 typ L 225 x 13,4 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	3,03000		0,00
62	286536132R	Oblouk 45° PE100 RC SDR11 typ L 110 x 10,0 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	3,03000		0,00
63	31947218R	Příruba přivařovací točivá PN 16 DN 100	kus	1,01000		0,00
64	31947221R	Příruba přivařovací točivá PN 16 DN 200	kus	1,01000		0,00
<b>Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>						<b>0,00</b>
65	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	207,10000		0,00
66	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200	m	207,10000		0,00
67	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	5,00000		0,00
68	892855113R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 100 m	m	54,30000		0,00
69	899623171R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C25/30	m <sup>3</sup>	0,92935		0,00
				1,00*1,00*1,00	1	
				-3,14*0,15*0,15*1,00	-0,07065	
70	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m <sup>2</sup>	2,00000		0,00
				1,00*1,00*2	2	
71	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	4,00000		0,00
Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.						
72	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	472,30000		0,00
				418,00+54,30	472,3	
73	894412311RBA	Šachta, DN 1000 stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 3,26 m poklop litina 12,5 t	kus	2,00000		0,00
74	894412311RBB	Šachta, DN 1000 stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 3,26 m poklop litina 40 t	kus	1,00000		0,00
<b>Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci</b>						<b>0,00</b>
75	914001111R00	Osaz sloupků, montáž svislých dopr.značek	kus	4,00000		0,00
Včetně: - osazení sloupků, sloupů nebo ocelových nosných konstrukcí a upevňovadel včetně montáže,						

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
- výkopu jam pro sloupky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, - zabetonování sloupků nebo vysekání otvorů ve zdivu pro konzoly a na zaplnění a zatření otvorů cementovou asf.komunikace :						
76	917862111RT7	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	12,00000		0,00
77	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	180,00000		0,00
				180		
78	404459502R	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 250 mm	kus	4,04000		0,00
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>0,00</b>
79	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	703,37417		0,00
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>0,00</b>
80	210800526RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně, včetně dodávky vodiče CY 4	m	420,00000		0,00
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>0,00</b>
81	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	96,30000		0,00
82	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	1 637,10000		0,00
83	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	96,30000		0,00
<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 02	Základ pod zásobní nádrž srážedla fosforu
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>0,00</b>
1	131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	6,40900		0,00
		Z-02 :				
		2,90*1,70*1,30		6,409		
2	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	6,40900		0,00
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	5,26500		0,00
		ck :				
		6,409		6,409		
		odpočet :				
		-1,144		-1,144		
4	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	5,26500		0,00
5	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	1,14400		0,00
		Z-02 :				
		2,90*1,70*1,30		6,409		
		-2,70*1,50*1,30		-5,265		
6	175101209R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	1,14400		0,00
7	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	5,26500		0,00
<b>Díl: 27 Základy</b>						<b>0,00</b>
8	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm	m3	2,29700		0,00
		Z-02 :				
		2,90*1,70*0,40		1,972		
		0,50*1,00*0,65		0,325		
9	278381523R00	Základy pod stroje do 5 m3, C -/12,5, složitosti 3	m3	3,81300		0,00
		vč.vytvarování bezp.jímky				
		Z-02 :				
		2,70*1,50*0,90		3,645		
		-0,50*1,00*0,65		-0,325		
		podkladní beton :				
		2,90*1,70*0,10		0,493		
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>0,00</b>
10	998152121R00	Přesun hmot, oplocení, zvláštní obj. monol. do 3 m	t	14,77226		0,00
<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 03	ČOV
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>0,00</b>
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l vč. drenáže 60,00*10	h	600,00000		0,00
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	60,00000		0,00
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m TZ : 300,00*0,30	m3	90,00000		0,00
4	131201203R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 10000 m3 02 : 252,39*6,30*0,50	m3	795,02850		0,00
5	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	795,02850		0,00
6	131301203R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 10000 m3	m3	795,02850		0,00
7	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4	m3	795,02850		0,00
8	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m 252,39*6,30*0,12	m3	190,80684		0,00
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m ck : 252,39*6,30 odpočet : -548,10	m3	1 041,95700		0,00
10	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 1041,957*8	m3	8 335,65600		0,00
11	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	548,10000		0,00
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	1 041,95700		0,00
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu ck : 252,39*6,30 odpočet : -165,39*6,30	m3	548,10000		0,00
14	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1 041,95700		0,00
<b>Díl: 21 Úprava podloží a základ.spáry</b>						<b>0,00</b>
15	212531111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 63 mm 02 : (14,90+11,10)*2*0,30*0,30	m3	4,68000		0,00
16	212755114RX1	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože, PVC 02 : (14,90+11,10)*2	m	52,00000		0,00
<b>Díl: 23 Štětové stěny</b>						<b>0,00</b>
17	231943111R00	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, nastraž.do 10 m (17,90+14,10)*2*10,00	m2	640,00000		0,00
18	231943213R00	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, zaber.do 12 m (17,90+14,10)*2*10,00	m2	640,00000		0,00
19	237941113R00	Vytažení beran.štětovnic do 2 roků,do 12 m,do 12 m	m2	640,00000		0,00



## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 03	ČOV
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
20	239941121R00	Pomocná konstrukce z oceli pro zvláš.zakl.-zřízení <i>Včetně spojovacího materiálu.</i> 65,00*2*36,10*0,001 2,30*2*4*36,10*0,001 10,00*17*0,001	t	5,52724		0,00
					4,693	
					0,66424	
					0,17	
21	239941131R00	Pomocná konstrukce z oceli pro zvláš.zakl.-odstran <i>Včetně spojovacího materiálu.</i>	t	5,52724		0,00
22	230000001T00	Rozepření štetové stěny kotveními táhly vně výkopu, Kotva 3x Lp 15,5 dl. 12+2 m, vrt d133 mm, kořen 8,0 m <i>kompletní dodávka a montáž</i>	kus	18,00000		0,00
23	13442220R	Štetovnice Larsen jakost S 240 GP č.III n (17,90+14,10)*2*10,00*155,00*0,001*0,50	T	49,60000		0,00
					49,6	
<b>Díl: 27</b>		<b>Základy</b>				<b>0,00</b>
24	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm 02 : 252,39*0,30	m3	75,71700		0,00
					75,717	
<b>Díl: 31</b>		<b>Zdi podpěrné a volné</b>				<b>0,00</b>
25	311238112R00	Zdivo POROTHERM 17,5 P+D P10 na MVC 5, tl. 175 mm 04 : 2,10*3,00 atika : 15,10*0,60*2	m2	24,42000		0,00
					6,3	
					18,12	
26	311238115R00	Zdivo POROTHERM 30 P+D P10 na MVC 5, tl. 300 mm <i>vč.překladů</i> 04 : 7,70*3,00 odpočet : -1,00*2,00 --- : 7,70*0,25 atika : 11,11*2	m2	45,24500		0,00
					23,1	
					-2	
					1,925	
					22,22	
27	311238215R00	Zdivo POROTHERM 40 P+D P10 na MVC 5, tl. 400 mm <i>vč.překladů</i> 04 : (15,10+7,70)*2*3,00 -1,25*0,60*6 -1,25*1,25 -0,625*0,60 -1,75*2,40 -1,45*2,40 -1,00*2,00	m2	120,68250		0,00
					136,8	
					-4,5	
					-1,5625	
					-0,375	
					-4,2	
					-3,48	
					-2	
28	317168121R00	Překlad POROTHERM plochý 145x71x1000 mm <i>Včetně dodávek překladů.</i>	kus	1,00000		0,00

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 03	ČOV
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
29	317168122R00	Překlad POROTHERM plochý 145x71x1250 mm	kus	2,00000		0,00

Včetně dodávky překladů.

30	317168130R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x1000 mm	kus	39,00000		0,00
31	317168132R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x1500 mm	kus	28,00000		0,00
32	317168133R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x1750 mm	kus	4,00000		0,00
33	317168135R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x2250 mm	kus	8,00000		0,00

**Díl: 34      Stěny a příčky      0,00**

34	342248112R00	Příčky POROTHERM 11,5 P+D na MVC 5, tl. 115 mm	m2	3,73000		0,00
----	--------------	--	----	---------	--	------

vč.překladů

04 :

1,60\*3,07

4,912

-0,60\*1,97

-1,182

35	342248114R00	Příčky POROTHERM 14 P+D na MVC 5, tl. 140 mm	m2	36,27950		0,00
----	--------------	--	----	----------	--	------

vč.překladů

04 :

5,40\*3,07

16,578

-0,90\*1,97

-1,773

4,10\*3,07

12,587

-1,00\*1,97

-1,97

-0,80\*1,97

-1,576

1,60\*3,07

4,912

2,45\*3,07

7,5215

**Díl: 38      Kompletní konstrukce      0,00**

36	380316332T00	Komplet.konstr.nádrží z V4 T50 C 30/37 tl.do 30 cm	m3	33,08500		0,00
----	--------------	--	----	----------	--	------

03 :

7,45\*1,00\*0,40

2,98

1,90\*(2,00+1,10)/2

2,945

4,00\*5,30\*1,00

21,2

6,20\*4,00\*0,20

4,96

2,00\*(1,00\*1,00)/2

1

37	380326232T00	V4 T50 C30/37 , tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	388,31187		0,00
----	--------------	--	----	-----------	--	------

02 :

podkladní beton :

16,70\*14,70\*0,10

24,549

dno :

16,50\*14,50\*0,50

119,625

stěny :

(14,90+11,10)\*2\*0,40\*6,25

130

7,45\*0,45\*6,25

20,95313

7,40\*0,40\*6,25

18,5

6,20\*0,30\*6,25

11,625

6,00\*0,30\*6,25

11,25

2,55\*0,40\*6,25

6,375

2,25\*0,30\*6,25

4,21875

--- :

4,00\*0,40\*0,40

0,64

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 03	ČOV
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

---		---				
		1,90*0,40*0,40			0,304	
		1,90*0,25*1,20			0,57	
		strop :				
		16,50*14,50*0,20			47,85	
		-36,00*0,20			-7,2	
		-0,30*0,20*0,20			-0,012	
		-0,60*0,90*0,20*4			-0,432	
		-0,60*0,60*0,20*3			-0,216	
		-0,60*1,20*0,20*2			-0,288	

38	380356241R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zříz.	m2	1 317,84750		0,00
----	--------------	---	----	-------------	--	------

		vč.vytvoření prostupů				
		02 :				
		podkladní beton :				
		(16,70+14,70)*2*0,10			6,28	
		dno :				
		(16,50+14,50)*2*0,50			31	
		stěny :				
		vnější :				
		(16,50+14,50)*2*6,45			399,9	
		vnitřní :				
		(7,50+7,50)*2*6,25			187,5	
		(6,20+4,00)*2*6,25			127,5	
		(4,00+6,00)*2*6,25			125	
		(1,90*6,00)*2*6,25			142,5	
		(3,00+2,55)*2*6,25			69,375	
		(4,45+2,55)*2*6,25			87,5	
		4,00*(0,40+0,40+0,40)			4,8	
		1,90*1,20*2			4,56	
		1,90*(0,40+0,40+0,40)			2,28	
		strop :				
		143,27			143,27	
		7,45*2,25			16,7625	
		(6,10+6,10)*2*0,20			4,88	
		-36,00			-36	
		(0,30+0,20)*2*0,20			0,2	
		-0,30*0,20			-0,06	
		(0,60+0,90)*2*0,20*4			2,4	
		-0,60*0,90*4			-2,16	
		(0,60+0,60)*2*0,20*3			1,44	
		-0,60*0,60*3			-1,08	
		(0,60+1,20)*2*0,20*2			1,44	
		-0,60*1,20*2			-1,44	

39	380356242R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,odbed.	m2	1 317,84750		0,00
----	--------------	--	----	-------------	--	------

		vč.vytvoření prostupů				
		40				
		380361007R00				
		Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505	t	46,55000		0,00
		14,00+25,50+0,25+1,80+5		46,55		

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 03	ČOV
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 42 Vodorné nosné konstrukce</b>						<b>0,00</b>
41	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30	m3	8,73180		0,00
		04 :				
		48,51*0,18		8,7318		
42	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení	m2	48,51000		0,00
		04 :				
		48,51		48,51		
43	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	48,51000		0,00
44	411351203R00	Bednění stropů deskových, podepření,do 3,5m, 10kPa	m2	48,51000		0,00
45	411351204R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 10kPa	m2	48,51000		0,00
46	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	1,70000		0,00
		vč.věnců				
		1,70		1,7		
47	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30	m3	5,13750		0,00
		04 :				
		(15,10+7,70)*2*0,40*0,25		4,56		
		7,70*0,30*0,25		0,5775		
48	417351111R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - zřízení	m	14,88000		0,00
		04 :				
		(15,10+8,50)*2*0,25		11,8		
		(14,30+7,70)*2*0,07		3,08		
49	417351113R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - odstranění	m	14,88000		0,00
<b>Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce</b>						<b>0,00</b>
50	454791111R00	Osazení plastických prostupů těles - vodní	kus	3,00000		0,00
		03 :				
		P1 :				
		1,00		1		
		P19 :				
		1,00		1		
		pro přípojku pitné vody :				
		1,00		1		
51	454811111R00	Osazení prostupu z ocelových trub do 60 cm	kus	9,00000		0,00
		03 :				
		P8 :				
		1,00		1		
		8,00		8		
52	28656388R	Vložka šachtová kanalizační ULTRA-RIB 2 DN 300 mm	kus	1,01000		0,00
53	28656389R	Vložka šachtová kanalizační ULTRA-RIB 2 DN 400 mm	kus	1,01000		0,00
54	3457114704R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09090	m	0,50750		0,00
		0,50*1,015		0,5075		
55	450001	Nerezová prostupka DN 400	ks	2,02000		0,00
		O-1				
56	450002	Nerezová prostupka DN 350	ks	3,03000		0,00
		O-1				

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 03	ČOV
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
57	450003	Nerezová prostupka DN 550	ks	1,01000		0,00

O-1

58	450004	Nerezová prostupka DN 300	ks	3,03000		0,00
----	--------	---------------------------	----	---------	--	------

O-1

<b>Díl: 61</b>	<b>Upravy povrchů vnitřní</b>					<b>0,00</b>
----------------	-------------------------------	--	--	--	--	-------------

59	610991111R00	Zakryvání výplní vnitřních otvorů	m2	15,05050		0,00
----	--------------	-----------------------------------	----	----------	--	------

1,25\*0,60\*6

4,5

1,45\*2,40

3,48

1,40\*2,40

3,36

0,90\*1,97

1,773

1,25\*1,25

1,5625

0,625\*0,60

0,375

60	611473112R00	Omítka vnitřní stropů ze suché směsi, štuková	m2	46,00000		0,00
----	--------------	---	----	----------	--	------

04 :

22,00+10,50+9,50+2,70+1,30

46

61	612473181R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, hladká	m2	76,03900		0,00
----	--------------	---	----	----------	--	------

04 :

06 :

(6,30+5,00)\*2\*2,80

63,28

-0,80\*1,97\*2

-3,152

(1,25+0,60\*2)\*0,20\*2

0,98

-1,25\*0,60\*2

-1,5

(1,45+2,40\*2)\*0,20

1,25

-1,45\*2,40

-3,48

-0,90\*1,97

-1,773

09 :

(0,45+1,64+0,83)\*2,80

8,176

10 :

(1,60+0,80)\*2\*2,80

13,44

-0,60\*1,97

-1,182

62	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková	m2	167,68570		0,00
----	--------------	--	----	-----------	--	------

04 :

04 :

(7,70+7,70)\*2\*3,25

100,1

(1,20+0,60)\*2\*0,20\*4

2,88

20,00

20

-1,20\*0,60\*4

-2,88

-1,40\*2,40

-3,36

06 :

(6,30+5,00)\*2\*0,20

4,52

08 :

(2,30+4,10)\*2\*3,07

39,296

-0,60\*1,97

-1,182

-0,80\*1,97

-1,576

(1,25+1,25\*2)\*0,20

0,75

-1,25\*1,25

-1,5625

-0,90\*1,97

-1,773

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 03	ČOV
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

09 :  
 $(0,45+1,64+0,83)*0,20$  0,584

$(1,12+1,70+0,74)*3,07$  10,9292

10 :  
 $(1,60+0,80)*2*0,20$  0,96

63	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Baumit	m2	167,68570		0,00
----	--------------	---	----	-----------	--	------

<b>Díl: 62 Úpravy povrchů vnější</b>						<b>0,00</b>
--------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------

64	620412112R00	Úprava vnějších povrchů pačok. cem. mlékem 2 x	m2	19,00000		0,00
----	--------------	--	----	----------	--	------

04 :  
 19,00 19

65	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	15,05050		0,00
----	--------------	---	----	----------	--	------

66	622472142R00	Omitka stěn vnější z MS silikátová slož. II. ručně	m2	169,75080		0,00
----	--------------	--	----	-----------	--	------

pohled severozápadní :  
 37,08 37,08

$(1,25+1,25*2)*0,20$  0,75

$-1,25*1,25$  -1,5625

$(1,40+2,00*2)*0,20$  1,08

$-1,40*2,00$  -2,8

$(1,45+2,40)*2*0,20$  1,54

$-1,45*2,40$  -3,48

pohled jihozápadní :  
 37,08 37,08

$(1,25+0,60*2)*0,20*2$  0,98

$-1,25*0,60*2$  -1,5

pohled jihovýchodní :  
 53,40 53,4

$-0,73*0,415*2$  -0,6059

$-0,90*0,73$  -0,657

$-0,50*0,50$  -0,25

$-0,62*0,60$  -0,372

pohled severovýchodní :  
 53,40 53,4

$(1,25+0,60*2)*0,20*4$  1,96

$-1,25*0,60*4$  -3

$-0,73*0,415*4$  -1,2118

$(1,60+2,70*2)*0,20$  1,4

$-1,45*2,40$  -3,48

67	622481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Baumit	m2	169,75080		0,00
----	--------------	---	----	-----------	--	------

68	62001	Sokl výšky 250 mm bude odvětraný, systémový v šedozeleňé barvě	m2	14,16000		0,00
----	-------	--	----	----------	--	------

$47,20*0,30$  14,16

<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>0,00</b>
---	--	--	--	--	--	-------------

69	631312611R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20	m3	25,30000		0,00
----	--------------	--	----	----------	--	------

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.  
 $(22,00+10,50+9,50+2,70+1,30)*0,55$  25,3

70	631316115R00	Postřik nových beton. podlah proti prvotn. vysych.	m2	46,00000		0,00
----	--------------	--	----	----------	--	------

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 03	ČOV
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		22,00+10,50+9,50+2,70+1,30		46		
71	631319181R00	Příplatek za sklon mazaniny 15°-35° tl. 5 - 8 cm	m3	25,30000		0,00
72	632451034R00	Vyrovňovací potěr MC 15, v ploše, tl. 50 mm	m2	48,51000		0,00
		04 :				
		48,51		48,51		
<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>0,00</b>
73	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	2,00000		0,00
		vč.rozebrání				
74	59224364.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	2,02000		0,00
<b>Díl: 93</b>		<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>				<b>0,00</b>
75	931981021R00	Těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem	m	51,20000		0,00
		02 :				
		51,20		51,2		
76	933901111R00	Zkouška vodotěsnosti beton. nádrže do 1000 m3	m3	727,81250		0,00
		Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.				
		03 :				
		7,50*7,50*6,25		351,5625		
		6,20*4,00*6,25		155		
		4,00*6,00*6,25		150		
		1,90*6,00*6,25		71,25		
77	08211320R	Voda pitná - vodné	m3	727,81250		0,00
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>0,00</b>
78	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	110,40000		0,00
		Včetně kotvení lešení.				
		(17,10+10,50)*2*(3,80-1,80)		110,4		
79	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2	110,40000		0,00
80	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	110,40000		0,00
81	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	132,10000		0,00
		(7,50+5,50)*2*1,00		26		
		5,30+6,00+24,00+24,80		60,1		
		22,00+10,50+9,50+2,70+1,30		46		
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>0,00</b>
82	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	46,00000		0,00
		22,00+10,50+9,50+2,70+1,30		46		
83	952903112R00	Vyčištění objektů do 3,5 m,čistíren, nádrží a pod.	m2	143,27000		0,00
		03 :				
		143,27		143,27		
84	952903119R00	Příplatek za vyčištění prostorů výšky nad 3,5 m	m2	143,27000		0,00
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>0,00</b>
85	998012022R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 12 m	t	1 614,23252		0,00
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		15,16,17,20,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,3				
		7,38,40,41,42,44,46,47,48,50,51,52,53,54,59, :				
		60,61,62,63,64,65,66,67,69,70,72,74,75,78,79,81,82,83,8				
		4, :				
		Součet: : 1614,23252		1614,23252		
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>0,00</b>

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 03	ČOV
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
86	711132101RZ3	Izolace proti vlhkosti svislá pásy na sucho, 1 vrstva - včetně dodávky Bitubitagit S 35	m2	23,21500		0,00
		04 :				
		(15,10+7,70)*2*0,45		20,52		
		7,70*0,35		2,695		
87	711511111R00	Izolace potrubí, nádrží za studena nátěrem SA	m2	822,64000		0,00
		03 :				
		dno :				
		(16,50+12,70)*2*(0,80+0,50)*2		151,84		
		stěny :				
		52,00*6,45*2		670,8		
88	11161322R	Gumoasfalt SA 12	T	0,90490		0,00
		K22 :				
		822,64*0,0011		0,9049		
89	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%			0,00
		Ceny z položek s pořadovými čísly: :				
		86,87,88, :				
		Součet: : 362,11970		362,1197		
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>0,00</b>
90	713111111RU4	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně, 1 vrstva - včetně dodávky polystyrenu tl. 100 mm	m2	48,51000		0,00
		XPS				
91	713111211RK2	Montáž parozábrany krovů spodem s přelepením spojů, Jutafol N 110 speciál	m2	48,51000		0,00
		04 :				
		48,51		48,51		
92	713131143R00	Montáž izolace na tmel a hmožd.4 ks/m2, beton	m2	11,80000		0,00
		04 :				
		(15,10+8,50)*2*0,25		11,8		
93	713141125T00	desky PIR	m2	125,57000		0,00
		05 :				
		14,50*4,33*2		125,57		
94	28375704R	Deska izolační stabilizov. EPS 100S 1000 x 500 mm	m3	1,21540		0,00
		11,80*0,10*1,03		1,2154		
95	7130001	Tepelná izolace desky PIR pěna tl.80 mm	m2	129,33710		0,00
		05 :				
		14,50*4,33*2*1,03		129,3371		
96	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%			0,00
		Ceny z položek s pořadovými čísly: :				
		90,91,92,93,94,95, :				
		Součet: : 1139,58890		1139,5889		
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesářské</b>				<b>0,00</b>
97	762342202RT4	Montáž laťování střech, vzdálenost latí do 22 cm, včetně dodávky řeziva, latě 4/6 cm	m2	150,72000		0,00
98	762342204RT4	Montáž laťování střech, svislé, vzdálenost 100 cm, včetně dodávky řeziva, latě 4/6 cm	m2	150,72000		0,00
		Montáž svislého laťování ve vzdálenosti 100 cm bez dodávky řeziva a spojovacích prostředků.				



## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 03	ČOV
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
99	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	1,00000		0,00
100	762911111R00	Impregnace řeziva máčením Bochemit QB	m2	100,00000		0,00
101	763100001RAB	Montáž a výroba střešních vazníků, plnostěnný vazník, délka do 10 m	m	105,82000		0,00

05 :

8,14\*13

105,82

102	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%			0,00
-----	--------------	--	---	--	--	------

Ceny z položek s pořadovými čísly :

97,98,99,100, :

Součet : 288,00570

288,0057

<b>Díl: 764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>		<b>0,00</b>
-----------------	------------------------------	--	-------------

103	764521440R00	Oplechování říms z Ti Zn plechu, rš 250 mm	m	31,50000		0,00
-----	--------------	--	---	----------	--	------

včetně zednické výpomoci.

K-3

104	764252403R00	Žlaby Ti Zn plech, podokapní půlkruhové, rš 330 mm	m	31,50000		0,00
-----	--------------	--	---	----------	--	------

K-1

105	764554403R00	Odpadní trouby z Ti Zn plechu, kruhové, D 120 mm	m	8,00000		0,00
-----	--------------	--	---	---------	--	------

K-2

106	764901101R00	Lindab, tašková tabule LPA Topline, na dřevo, do 30°	m2	150,72000		0,00
-----	--------------	--	----	-----------	--	------

včetně spodního těsnění a spojovacích prostředků.

107	765799312RK2	Montáž fólie na bednění přibitím, podstřešní difúzní fólie Jutafol DTB 150 speciál	m2	150,72000		0,00
-----	--------------	--	----	-----------	--	------

Dodávka a montáž fólie, spojovací pásy včetně spojovacích prostředků.

05 :

15,70\*4,80\*2

150,72

108	998764201R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%			0,00
-----	--------------	--	---	--	--	------

Ceny z položek s pořadovými čísly :

103,104,105,106,107, :

Součet : 1002,23460

1002,2346

<b>Díl: 766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>		<b>0,00</b>
-----------------	------------------------------	--	-------------

109	766711001R00	Montáž plastových oken a balk.dveří s vypěněním	m	29,81000		0,00
-----	--------------	---	---	----------	--	------

Montáž plastových oken a dveří včetně dodávky a montáže PU pěny a spojovacích prostředků.

(0,625+0,62)\*2

2,49

(1,25+1,25)\*2

5

(1,25+0,61)\*2\*6

22,32

110	766711021R00	Montáž plastových vstupních dveří s vypěněním	m	43,64000		0,00
-----	--------------	---	---	----------	--	------

Montáž plastových dveří včetně dodávky a montáže PU pěny.

(1,45+2,40)\*2\*2

15,4

(0,60+1,97\*2)\*2

9,08

(0,80+1,97\*2)\*2

9,48

(0,90+1,97\*2)\*2

9,68

111	766670010TAA	okno, jednokřídlové, otv.skł., typové, plochy do 1,5 m2, barva bílá, rozměr 125 x 60 cm, C3	kus	6,00000		0,00
-----	--------------	---	-----	---------	--	------

vč.parapetu

112	766670010TAB	okno, jednokřídlové, otv.skł. typové, plochy do 1,5 m2, barva bílá, rozměr 125 x 125 cm, C2	kus	1,00000		0,00
-----	--------------	---	-----	---------	--	------

vč.parapetu

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 03	ČOV
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
113	766670010TAC	okno, jednokřídlové, otv.skł., typové, plochy do 1,5 m2, barva bílá, rozměr 62,5 x 60 cm, C1 <i>vč.parapetu</i>	kus	1,00000		0,00
114	766670032TAA	dveře, dvoukřídlové, typové, barva bílá, rozměr 145 x 240 cm, D01, D06 <i>vč.zárubně</i>	kus	2,00000		0,00
115	766670032TAB	dveře, jednokřídlové, typové, barva bílá, rozměr 90 x 197 cm, D04, D05 <i>vč.zárubně</i>	kus	2,00000		0,00
116	766670032TAC	dveře, jednokřídlové, typové, barva bílá, rozměr 60 x 197 cm, D02 <i>vč.zárubně</i>	kus	2,00000		0,00
117	766670032TAF	dveře, jednokřídlové, typové, barva bílá, rozměr 80 x 197 cm, D03 <i>vč.zárubně</i>	kus	2,00000		0,00
118	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m <i>Geny z položek s pořadovými čísly : 109,110,111,112,113,114,115,116,117, : Součet : 1261,87990</i>	%		<b>1261,8799</b>	0,00
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>0,00</b>
119	7670010	Vzduchotěsný poklop z kompozitu rozměr 600x600 mm, rám z nerez, dodávka a montáž <i>P01</i>	kus	3,00000		0,00
120	7670011	Vzduchotěsný poklop z kompozitu rozměr 600x900 mm, rám z nerez, dodávka a montáž <i>P02</i>	kus	4,00000		0,00
121	7670012	Dělený vzduchotěsný poklop z kompozitu rozměr 600x1200 mm, rám z nerez, dodávka a montáž <i>P03</i>	kus	2,00000		0,00
122	7670013	Dělený vzduchotěsný poklop z kompozitu rozměr 700x1200 mm, rám z nerez, dodávka a montáž <i>P04</i>	kus	1,00000		0,00
123	7670013.1	Dělený vzduchotěsný poklop z kompozitu rozměr 700x1300 mm, rám z nerez, dodávka a montáž <i>P04</i>	kus	1,00000		0,00
124	7670014	Poklop z kompozitu rozměr 600x900 mm, rám z kompozity, dodávka a montáž <i>P05</i>	kus	4,00000		0,00
125	7670015	Poklop z kompozitu dělený na 5 stejných částí rozměr 1000x4000 mm, rám z kompozity, dodávka a montáž <i>P06</i>	kus	1,00000		0,00
126	7670021	Žebřík z nerezavějící oceli s ochranným košem z uzavřených profilů, d. 6300 mm, na chemické kotvy <i>O-2</i>	kus	2,00000		0,00
127	7670021.1	Žebřík z nerezavějící oceli s ochranným košem z uzavřených profilů, d. 5800 mm, na chemické kotvy <i>O-2</i>	kus	2,00000		0,00
128	7670021.2	Žebřík z nerezavějící oceli, d. 2000 mm, na chemické kotvy <i>O-2</i>	kus	1,00000		0,00

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 03	ČOV
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
129	7670022	Žebřík z nerezavějící oceli s ochranným košem z uzavřených profilů, d. 5200 mm, na chemické kotvy O-3	kus	2,00000		0,00
130	7670023	Žebřík z nerezavějící oceli do půdního prostoru z uzavřených profilů, 2950 mm, na chemické kotvy O-4	kus	1,00000		0,00
131	7670024	Trubkové zábradlí z nerezavějící oceli do půdního prostoru z uzavřených profilů, 2950 mm, na chemické kotvy O-5	kus	2,00000		0,00
132	7670025	Rohož ze svařovaných podlahových roštů vč.rámu s pracnami do podlahy 600/400 mm, pozinkovaný O-7	kus	1,00000		0,00
133	7670026	Certifikovaný kotvicí bod pro zajištění pracovníka při práci nad volnou hloubkou, oko M8x25, pozinkovaný na chemické kotvy O-8	kus	3,00000		0,00
134	767003	Obklad akustickým molitanem, dodávka a montáž	m2	43,45250		0,00
		04 :				
		08 :				
		(2,30+4,10)*2*3,07			39,296	
		-0,60*1,97			-1,182	
		-0,80*1,97			-1,576	
		(1,25+1,25*2)*0,20			0,75	
		-1,25*1,25			-1,5625	
		-0,90*1,97			-1,773	
		9,50			9,5	
135	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly: : 119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134, : Součet: : 5479,84630	%			0,00
					5479,8463	
<b>Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>						<b>0,00</b>
136	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby 22,00+10,50+9,50+2,70+1,30	m2	46,00000		0,00
					46	
137	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm 04 : 08 : (2,30+4,10)*2 -0,60 -0,80 -0,90	m	10,50000		0,00
					12,8	
					-0,6	
					-0,8	
					-0,9	
138	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky	m	10,50000		0,00
139	771575102R00	Montáž podlah keram..rezné hladké, tmel, 10x10 cm	m2	46,00000		0,00
140	7710001	Dlažba keramická dle výběru investora 46,00*1,03 10,50*0,10*1,03	m2	48,46150		0,00
					47,38	
					1,0815	
141	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly: :	%			0,00

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 03	ČOV
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		136,137,138,139,140, :				
		Součet: : 405,29550			405,2955	

<b>Díl: 781</b>	<b>Obklady keramické</b>		<b>0,00</b>
-----------------	--------------------------	--	-------------

142	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	76,03900		0,00
-----	--------------	--------------------------------	----	----------	--	------

včetně dodávky materiálu.

04 :

06 :

(6,30+5,00)\*2\*2,80

63,28

-0,80\*1,97\*2

-3,152

(1,25+0,60\*2)\*0,20\*2

0,98

-1,25\*0,60\*2

-1,5

(1,45+2,40\*2)\*0,20

1,25

-1,45\*2,40

-3,48

-0,90\*1,97

-1,773

09 :

(0,45+1,64+0,83)\*2,80

8,176

10 :

(1,60+0,80)\*2\*2,80

13,44

-0,60\*1,97

-1,182

143	781475114R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm	m2	76,03900		0,00
-----	--------------	---	----	----------	--	------

144	7810001	Obklad keramická dle výběru investora	m2	57,27315		0,00
-----	---------	---------------------------------------	----	----------	--	------

04 :

Začátek provozního součtu

06 :

(6,30+5,00)\*2\*2,80

63,28

-0,80\*1,97\*2

-3,152

(1,25+0,60\*2)\*0,20\*2

0,98

-1,25\*0,60\*2

-1,5

(1,45+2,40\*2)\*0,20

1,25

-1,45\*2,40

-3,48

-0,90\*1,97

-1,773

**Mezisoučet**

**55,605**

Konec provozního součtu

55,605\*1,03

57,27315

145	7810002	Obklad keramický glazovaný dle výběru investora	m2	21,04702		0,00
-----	---------	---	----	----------	--	------

04 :

Začátek provozního součtu

09 :

(0,45+1,64+0,83)\*2,80

8,176

10 :

(1,60+0,80)\*2\*2,80

13,44

-0,60\*1,97

-1,182

**Mezisoučet**

**20,434**

Konec provozního součtu

20,434\*1,03

21,04702

146	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	%			0,00
-----	--------------	---	---	--	--	------

Ceny z položek s pořadovými čísly: :

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 03	ČOV
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		142,143,144,145, :				
		Součet: : 699,02940			699,0294	

<b>Díl: 784</b>	<b>Malby</b>					<b>0,00</b>
-----------------	--------------	--	--	--	--	-------------

147	784191301R00	Penetrace podkladu protiplísňová Primalex 1x	m2	213,68000		0,00
		46,00+167,68		213,68		

148	784195612R00	Malba tekutá Primalex Mykostop, bílá, 2 x	m2	213,68000		0,00
-----	--------------	---	----	-----------	--	------

<b>Díl: M21</b>	<b>Elektromontáže</b>					<b>0,00</b>
-----------------	-----------------------	--	--	--	--	-------------

149	210220001RT1	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn do 120 mm2, včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	66,20000		0,00
-----	--------------	---	---	----------	--	------

včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.

02 :

51,20+15,00

66,2

<b>Díl: M22</b>	<b>Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>					<b>0,00</b>
-----------------	--	--	--	--	--	-------------

150	220301601R00	Koberec dielektrický	m2	9,50000		0,00
-----	--------------	----------------------	----	---------	--	------

04 :

08 :

9,50

9,5

<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 03	ČOV
R:	02	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>721 - Vnitřní kanalizace</b>				<b>0,00</b>
1	Pol__1	POTRUBÍ POLYPROPYLENOVÉ (PP) HT SYSTÉM ODPADNÍ A PŘIPOJOVACÍ DN 40	m	3,00000		0,00
2	Pol__2	POTRUBÍ POLYPROPYLENOVÉ (PP) HT SYSTÉM ODPADNÍ A PŘIPOJOVACÍ DN 50	m	2,00000		0,00
3	Pol__3	POTRUBÍ POLYPROPYLENOVÉ (PP) HT SYSTÉM ODPADNÍ A PŘIPOJOVACÍ DN 100	m	7,00000		0,00
4	Pol__4	VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ ODPADNÍCH VÝPUSTEK D 40x1.8	ks	1,00000		0,00
5	Pol__5	VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ ODPADNÍCH VÝPUSTEK D 110x2.3	ks	1,00000		0,00
6	Pol__6	VENTILAČNÍ SAMOTAHOVÁ HLAVICE DN 100	ks	1,00000		0,00
7	Pol__7	ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE V OBJEKTECH PODLE ČSN 73 6760 VODOU DO DN 125	m	12,00000		0,00
8	Pol__8	PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI V OBJEKTECH VÝŠKY přes 6 do 12 m	%	1,60000		0,00
<b>Díl: 2</b>		<b>722 - Vnitřní vodovod</b>				<b>0,00</b>
9	Pol__9	POTRUBÍ VÍCEVRSTVÉ VČETNĚ IZOLACE SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM ALPEX DUO D 20x2	m	7,00000		0,00
10	Pol__10	POTRUBÍ VÍCEVRSTVÉ VČETNĚ IZOLACE SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM ALPEX DUO D 26x3	m	10,00000		0,00
11	Pol__11	POTRUBÍ VÍCEVRSTVÉ VČETNĚ IZOLACE SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM ALPEX DUO D 50x4	m	6,00000		0,00
12	Pol__12	POTRUBÍ VÍCEVRSTVÉ VČETNĚ IZOLACE SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM ALPEX DUO D 63x4,5	m	13,00000		0,00
13	Pol__13	TLAKOVÉ ZKOUŠKY do DN 50	m	36,00000		0,00
14	Pol__14	PROPLACH A DESINFEKCE POTRUBÍ do DN 80	m	36,00000		0,00
15	Pol__15	KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ NA HADICI G 3/4"	ks	1,00000		0,00
16	Pol__16	KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ G 3/4"	ks	2,00000		0,00
17	Pol__17	KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ G 6/4"	ks	1,00000		0,00
18	Pol__18	KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ G 2"	ks	2,00000		0,00
19	Pol__19	ZPĚTNÁ Klapka G 3/4"	ks	1,00000		0,00
20	Pol__20	ZPĚTNÁ Klapka G 2"	ks	1,00000		0,00
21	Pol__21	VODOMĚR ZÁVITOVÝ HORIZONTÁLNÍ DO 40 °C Qn 10	ks	1,00000		0,00
22	Pol__22	MONTÁŽ ARMAMATUR S JEDNÍM ZÁVITEM G 3/4"	ks	1,00000		0,00
23	Pol__23	MONTÁŽ ARMAMATUR SE DVĚMA ZÁVITY G 3/4"	ks	1,00000		0,00
24	Pol__24	MONTÁŽ ARMAMATUR SE DVĚMA ZÁVITY G 6/4"	ks	1,00000		0,00
25	Pol__25	MONTÁŽ ARMAMATUR SE DVĚMA ZÁVITY G 2"	ks	2,00000		0,00
<b>Díl: 3</b>		<b>725 - Zařizovací předměty</b>				<b>0,00</b>
26	Pol__26	závěsný vč. montážního rámu a pojistného ventilu 50 l, 2200 W, 230 V	ks	1,00000		0,00
27	Pol__27	závěsný vč. montážního rámu a pojistného ventilu montáž ohříváče	ks	1,00000		0,00
28	Pol__28	UMYVADLO BÍLÉ 600x450 mm vč. zápachové uzávěrky, upevnění	ks	1,00000		0,00
29	Pol__29	SMĚŠOVACÍ BATERIE STOJÁNKOVÁ CELOKOVOVÁ Bez otvírání odpadu	ks	1,00000		0,00
30	Pol__30	ROHOVÝ VENTIL s filtrem G 1/2"	ks	2,00000		0,00
31	Pol__31	MONTÁŽ UMYVADEL vč. uzávěrky	ks	1,00000		0,00
32	Pol__32	MONTÁŽ BATERIÍ UMYVADLOVÝCH stojánkových	ks	1,00000		0,00

### Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 03	ČOV
R:	02	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
33	Pol__33	MONTÁŽ VENTILŮ rohových bez přípojovací trubičky G 1/2"	ks	2,00000		0,00
34	Pol__34	VANIČKA 800x800, keramická bílá vč. upevnění a zápachové uzávěrky	ks	1,00000		0,00
35	Pol__35	SMĚŠOVACÍ BATERIE NÁSTĚNNÁ sprchovací vč. Příslušenství	20	1,00000		0,00
36	Pol__36	SPRCHOVÉ DVEŘE POSUVNÉ rám bílý nebo chromovaný, sklo matné	ks	1,00000		0,00
37	Pol__37	MONTÁŽ VANIČKY vč. uzávěrky	ks	1,00000		0,00
38	Pol__38	MONTÁŽ BATERIÍ nástěnných chromovaných	ks	1,00000		0,00
39	Pol__39	HLUBOKÉ SPLACHOVÁNÍ, VODOROVNÝ ODPAD hluboké splachování, vodorovný odpad	ks	1,00000		0,00
40	Pol__40	HLUBOKÉ SPLACHOVÁNÍ, VODOROVNÝ ODPAD tlačítko plastové	ks	1,00000		0,00
41	Pol__41	HLUBOKÉ SPLACHOVÁNÍ, VODOROVNÝ ODPAD závěsný systém s nádržkou	ks	1,00000		0,00
42	Pol__42	HLUBOKÉ SPLACHOVÁNÍ, VODOROVNÝ ODPAD sedátko s anibakteriální úpravou	ks	1,00000		0,00
43	Pol__43	MONTÁŽ KLOZETOVÝCH MÍS stojatých	ks	1,00000		0,00
44	Pol__44	PŘESUN HMOT PRO ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY V OBJEKTECH VÝŠKY přes 6 do 12 m	%	0,73000		0,00
<b>Díl: 4</b>		<b>789 - HZS</b>				<b>0,00</b>
45	Pol__45	STAVEBNÍ PRÁCE drobné sekací a vrtací práce	hod	3,00000		0,00

<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
---------------	-------------

Poznámky uchazeče k zadání

### Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 03	ČOV
R:	03	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>735 - Otopná tělesa</b>				<b>0,00</b>
1	Pol__1	ELEKTRICKÉ HLINÍKOVÉ ČLÁNKOVÉ RADIÁTORY HLADKÁ ČELNÍ PLOCHA, TERMOSTAT 350/4 - 300 W	ks	1,00000		0,00
2	Pol__2	ELEKTRICKÉ HLINÍKOVÉ ČLÁNKOVÉ RADIÁTORY HLADKÁ ČELNÍ PLOCHA, TERMOSTAT 500/12 - 1500 W	ks	2,00000		0,00
3	Pol__3	ELEKTRICKÝ HLINÍKOVÝ KOUPELNOVÝ ŽEBŘÍK TERMOSTAT 1160x500 600 W	ks	1,00000		0,00
4	Pol__4	MONTÁŽ ČLÁNKOVÝCH RADIÁTORŮ NA ZEĎ DO 12ti ČLÁNKŮ	ks	3,00000		0,00
5	Pol__5	MONTÁŽ KOUPELNOVÝCH ŽEBŘÍKŮ NA ZEĎ	ks	1,00000		0,00
<b>Díl: 2</b>		<b>789 - HZS</b>				<b>0,00</b>
6	Pol__6	NEZMĚŘ. MONTÁŽNÍ PRÁCE uvedení do provozu	hod	1,00000		0,00
7	Pol__7	NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE sekání a vrtání	hod	1,00000		0,00
<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>

Poznámky uchazeče k zadání



## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 03	ČOV
R:	04	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zařízení č.1 - Větrání dmýchárny</b>				<b>0,00</b>
1	Pol__1	Axiální ventilátor do kruhového potrubí V=1000m <sup>3</sup> /h, p <sub>ext</sub> =120Pa Pel= 0,24kW, 230V	ks	1,00000		0,00
2	Pol__2	Tlumící vložka kruhová průměr 250mm	ks	2,00000		0,00
3	Pol__3	Nástěnný axiální ventilátor V= 500m <sup>3</sup> /h, p <sub>ext</sub> = 40Pa Pel= 0,05kW, 230V	ks	1,00000		0,00
4	Pol__4	Žaluziová klapka průměr 250mm	ks	1,00000		0,00
5	Pol__5	Krycí mřížka průměr 250mm	ks	1,00000		0,00
6	Pol__6	Protihluková žaluzie 800x630mm hloubka 400mm	ks	1,00000		0,00
7	Pol__7	Tlumič hluku do kruhového potrubí průměr 250, délka 900mm	ks	1,00000		0,00
8	Pol__8	Protidešťová žaluzie 400x400mm	ks	1,00000		0,00
9	Pol__9	Regulační klapka 800x630mm ruční ovládání	ks	1,00000		0,00
10	Pol__10	Krycí mřížka 800x630mm	ks	1,00000		0,00
11	Pol__11	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru280 20% tvarovek	bm	3,00000		0,00
12	Pol__12	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I.MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 1890 rovné	bm	1,00000		0,00
<b>Díl: 2</b>		<b>Zařízení č.2 - Větrání strojovny mechanického předčištění</b>				<b>0,00</b>
13	Pol__13	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí V=330m <sup>3</sup> /h, p <sub>ext</sub> =190Pa Pel= 0,05kw, 230V	ks	1,00000		0,00
14	Pol__14	rychlouínací spona průměr 160mm	ks	2,00000		0,00
15	Pol__15	Žaluziová klapka průměr 200mm	ks	1,00000		0,00
16	Pol__16	Tlumič hluku do kruhového potrubí průměr 160, délka 600mm	ks	1,00000		0,00
17	Pol__17	Výustka na kruhové potrubí 1-řadá s regulací 425x75mm	ks	3,00000		0,00
18	Pol__18	Protidešťová žaluzie 500x315mm	ks	2,00000		0,00
19	Pol__19	Regulační klapka 500x315mm ruční ovládání	ks	2,00000		0,00
20	Pol__20	Krycí mřížka 500x315mm	ks	2,00000		0,00
21	Pol__21	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I.MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 1890 rovné	bm	1,00000		0,00
22	Pol__22	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO do průměru200 20% tvarovek	bm	4,00000		0,00
<b>Díl: 3</b>		<b>Zařízení č.3 - Větrání biologické jednotky a půdního prostoru</b>				<b>0,00</b>
23	Pol__23	Ventilační samotahová turbína průměr 356mm pro sklon střechy 20 stupňů	ks	6,00000		0,00
24	Pol__24	Krycí mřížka průměr 355mm	ks	6,00000		0,00
25	Pol__25	Protidešťová žaluzie 630x315mm	ks	4,00000		0,00

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 03	ČOV
R:	04	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
26	Pol__26	Regulační klapka 630x315mm ruční ovládání	ks	4,00000		0,00
27	Pol__27	Krycí mřížka 630x315mm	ks	4,00000		0,00
28	Pol__28	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I.MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH do obvodu 1890 rovné	bm	3,00000		0,00
<b>Díl: _4</b>		<b>Zařízení č.4 - Větrání hygienických zařízení</b>				<b>0,00</b>
29	Pol__29	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí V=230m3/h, pext=80Pa Pel= 0,03kw, 230V	ks	1,00000		0,00
30	Pol__30	rychlouínací spona průměr 125mm	ks	2,00000		0,00
31	Pol__31	Žaluziová klapka průměr 200mm	ks	1,00000		0,00
32	Pol__32	Talířový ventil pro odvod vzduchu průměr 200mm	ks	1,00000		0,00
33	Pol__33	Talířový ventil pro odvod vzduchu průměr100mm	ks	1,00000		0,00
34	Pol__34	KRUHOVÉ POTRUBÍ do průměru200 60% tvarovek	bm	3,00000		0,00
35	Pol__35	KRUHOVÉ POTRUBÍ do průměru100 100% tvarovek	bm	0,50000		0,00
<b>Díl: 5</b>		<b>Montážní a spojovací materiál</b>				<b>0,00</b>
36	Pol__36	Montážní a spojovací materiál	kpl	1,00000		0,00
<b>Díl: 6</b>		<b>Lešení</b>				<b>0,00</b>
37	Pol__37	LEŠENÍ LEHKÉ, POMOCNÉO VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY do 1,2 m	m2	8,00000		0,00
38	Pol__38	LEŠENÍ LEHKÉ, POMOCNÉO VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY přes 1,9 do 2,50 m	m2	28,00000		0,00
<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 03	ČOV
R:	05	Elektroinstalace, hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 03.5</b>		<b>ROZVADEC RMS1</b>				<b>0,00</b>
1	Pol__1	SKRINOVA KONSTRUKCE-DLE DODAV. OCEP.IP43/IP20/ 2000x600x400	ks	1,00000		0,00
2	Pol__2	SKRINOVA KONSTRUKCE-DLE DODAV. KOMPLETNÍ PRISLUSENSTVI KE SKRINIM	kpl	1,00000		0,00
3	Pol__3	(NOSNE LISTY,PLECHOVE ZAKRYTY PROPOJOVACI VODICE,KABELOVÉ KANÁLY ) PRIPOJNICE Cu Cu 32x5	ks	5,00000		0,00
4	Pol__4	(NOSNE LISTY,PLECHOVE ZAKRYTY PROPOJOVACI VODICE,KABELOVÉ KANÁLY ) PRIPOJNICE Cu Cu 32x5	ks	1,00000		0,00
5	Pol__5	PRISL.MODUL.PRISTROJU HREBENOVA PRIPOJNICE	ks	8,00000		0,00
6	Pol__6	AMPERMETR STRIDAVY PREVODOVY X/5A	ks	3,00000		0,00
7	Pol__7	AMPERMETR STRIDAVY PREVODOVY VOLTMETR 0- 500V	ks	1,00000		0,00
8	Pol__8	AMPERMETR STRIDAVY PREVODOVY VOLTMETROVÝ PŘEPÍNAČ	ks	1,00000		0,00
9	Pol__9	OPDPÍNAČ 3/POLOVY KOMPLETNÍ PROVEDENÍ, POMOCNE KONTAKTY KOMPLETNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ VYPINACI MAGNET, 230V/AC TYP: BC160NT405-160-V	ks	1,00000		0,00
10	Pol__10	POJISTKOVÝ ODPÍNAČ PRO VÁLCOVÉ POJISTKY OPV22/3	ks	1,00000		0,00
11	Pol__11	POJISTKOVÝ ODPÍNAČ PRO VÁLCOVÉ POJISTKY OPV10/3	ks	1,00000		0,00
12	Pol__12	POJISTKOVÝ ODPÍNAČ PRO VÁLCOVÉ POJISTKY OPV10/1	ks	2,00000		0,00
13	Pol__13	POJISTKA VÁLCOVÁ PV22/63 A	ks	3,00000		0,00
14	Pol__14	POJISTKA VÁLCOVÁ PV10/16 A	ks	4,00000		0,00
15	Pol__15	ZKUSEBNI SVORKOVNICE PRO PRIPOJENI MERICICH PRISTROJU/ZS1B	ks	1,00000		0,00
16	Pol__16	OVLADAC T6,SPIN.JEDNOTKA T6-30 T6H30-1/1 CERVENA,IP54	ks	2,00000		0,00
17	Pol__17	OVLADAC T6,SPIN.JEDNOTKA T6-30 T6B30-1/1 CERNA,IP54	ks	3,00000		0,00
18	Pol__18	OVLADAC T6,SPIN.JEDNOTKA T6-30 T6G30-1/1 CERNA,IP54	ks	7,00000		0,00
19	Pol__19	OVLADAC T6,SPIN.JEDNOTKA T6-30 T6C30-1/1 ZELENÁ/PROSVĚTLENÁ,IP54	ks	7,00000		0,00
20	Pol__20	SIGNALNI SVITIDLO 230Vst HIS95 ZELENA,BILA,ZLUTA,ČERVENA	ks	11,00000		0,00
21	Pol__21	TERMOSTAT MODULOVÝ VČ SENZORU ELKO HOLEŠOV TYP : TER-3B VČ ČIDLA TC-12 (PŘÍBAL V ROZVÁDĚČI)	ks	3,00000		0,00
22	Pol__22	MERICI TRANSFORMATOR PROUDU nn 100/5A,15VA,0.5%,n=5,	ks	3,00000		0,00
23	Pol__23	PROUDOVY CHRANIC 4-POLOVY TYP:OFI-40B-N- 030AC	ks	1,00000		0,00
24	Pol__24	STYKAC 2/4-POLOVY MODULOVY TYP : RSI 20-20 /20A/230V/2S	ks	4,00000		0,00
25	Pol__25	JISTIC 1-POLOVY,CHARAKT."B" LPN6B/1 6A	ks	3,00000		0,00
26	Pol__26	JISTIC 1-POLOVY,CHARAKT."B" LPN10B/1 10A	ks	4,00000		0,00
27	Pol__27	JISTIC 1-POLOVY,CHARAKT."B" LPN16B/1 16A	ks	5,00000		0,00

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 03	ČOV
R:	05	Elektroinstalace, hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
28	Pol__28	JISTIC 3-POLOVY CHARAKT."B" LPN40B/3 40A	ks	1,00000		0,00
29	Pol__29	JISTIC 1-POLOVY,CHARAKT."C" LPN10C/1 10A	ks	2,00000		0,00
30	Pol__30	JISTIC 3-POLOVY CHARAKT."C" LPN50C/3 50A	ks	1,00000		0,00
31	Pol__31	SPÍNACÍ HODINY-TÝDENNÍ PROGRAM-HAGER TYP : EG 071/230V/1P	ks	3,00000		0,00
32	Pol__32	PROUDOVY CHRANIC 2-POLOVY S NADPROUDOVOU OCHRANOU TYP:OLI-16B-N1-030AC	ks	2,00000		0,00
33	Pol__33	ČASOVÉ RELÉ HAGER TYP : EZN 002/230V/1P	ks	1,00000		0,00
34	Pol__34	MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ VČETNĚ POMOCNĚHO KONTAKTU TYP:SM1-do 4A	ks	4,00000		0,00
35	Pol__35	IMPULSNÍ RELÉ-OEZ TYP : MIG-20-10-A230/230V/1S	ks	1,00000		0,00
36	Pol__36	IMPULSNÍ RELÉ-OEZ TYP : MIG-20-20-A230/230V/2S	ks	7,00000		0,00
37	Pol__37	UCPAVKA Z AI SLITINY DO P42	ks	50,00000		0,00
38	Pol__38	RADOVA SVORKOVNICE DO 6 mm2	ks	60,00000		0,00
39	Pol__39	RADOVA SVORKOVNICE DO 25 mm2	ks	4,00000		0,00
40	Pol__40	DOPLNKY KONSTRUKCI Popisny stitek ryty	ks	40,00000		0,00
41	Pol__41	VYSTRAZNA TABULKA A4 NA DVERICH	ks	3,00000		0,00
42	Pol__42	VYBAVENÍ ROZVÁDĚČE DVERNI KONTAKT 230V/6A	ks	1,00000		0,00
43	Pol__43	OSVĚTLENÍ ROZVÁDĚČE SVITIDLO ZARIVKOVE/230V/18W	ks	2,00000		0,00
44	Pol__44	SVODIČE PŘEPĚTÍ -TRÍDA "B+C" VČETNĚ POMOCNĚHO KONTAKTU DEHN+SOHNE TYP:DEHNVENTIL/951300+KONTAKT	ks	1,00000		0,00
45	Pol__45	SVODIČE PŘEPĚTÍ -TRÍDA "B+C" VČETNĚ POMOCNĚHO KONTAKTU DEHN+SOHNE KAPSA NA VYKRESY	ks	1,00000		0,00
46	Pol__46	SVODIČE PŘEPĚTÍ -TRÍDA "B+C" VČETNĚ POMOCNĚHO KONTAKTU DEHN+SOHNE FUNKČNÍ ZKOUŠKY A REVIZE ROZVÁDĚČE	kpl	1,00000		0,00
<b>Díl: 03.51</b>		<b>ELEKTROMONTÁŽE SILNOPROUD</b>				<b>0,00</b>
47	Pol__47	MONTAZ ROZVADECU SKRINOVYCH Do 200 kg	ks	1,00000		0,00
48	Pol__48	KRABICOVA ROZV.Z TERMOPLASTU 4xVYVODKA G49(d 7-14mm),IP43 VCETNE SVOREK 6456-12 seda do 4 mm2,, svork.63	ks	15,00000		0,00
49	Pol__49	KRABICE PRISTROJOVA DO SADROKARTONU ZDIVA A DŘEVĚNÝCH PŘÍČEK/KOPOS KOLÍN OPERATIVNÍ POUŽITÍ DLE, PODKLADU TYP : DLE PODKLADU	ks	30,00000		0,00
50	Pol__50	ELEKTROINSTALACNI PRISTROJE/IP20 NAPŘÍKLAD: ABB ELEKTRO PRAGA -SERIE TIME KOMPLETNI SESTAVA, PRISTROJU/BARVA TITAN (STROJEK+PACKA+PRIP.DOUTNAVKA) VYPÍNAČ č.1	ks	1,00000		0,00
51	Pol__51	ELEKTROINSTALACNI PRISTROJE/IP20 NAPŘÍKLAD: ABB ELEKTRO PRAGA -SERIE TIME KOMPLETNI SESTAVA, PRISTROJU/BARVA TITAN (STROJEK+PACKA+PRIP.DOUTNAVKA) VYPÍNAČ č.5	ks	1,00000		0,00

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 03	ČOV
R:	05	Elektroinstalace, hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
52	Pol__52	ELEKTROINSTALACNI PRISTROJE/IP20 NAPŘÍKLAD: ABB ELEKTRO PRAGA -SERIE TIME KOMPLETNI SESTAVA, PRISTROJU/BARVA TITAN (STROJEK+PACKA+PRIP.DOUTNAVKA) TLAČÍTKO 1/0 SE SIGNÁLNÍ DOUTNAVKOU	ks	1,00000		0,00
53	Pol__53	ELEKTROINSTALACNI PRISTROJE/IP20 NAPŘÍKLAD: ABB ELEKTRO PRAGA -SERIE TIME KOMPLETNI SESTAVA, PRISTROJU/BARVA TITAN (STROJEK+PACKA+PRIP.DOUTNAVKA) SVORKOVNICE PĚTIPOLOVÁ S KRYTEM	ks	10,00000		0,00
54	Pol__54	ZASUVKA DOMOVNI KOMPLET SESTAVA PRO VESTAVBU DO STĚNY 230V/16A	ks	4,00000		0,00
55	Pol__55	ZASUVKA DOMOVNI KOMPLET SESTAVA PRO VESTAVBU DO STĚNY 230V/16A S VESTAVENOU PŘEPEŤOVOU OCHRANOU	ks	1,00000		0,00
56	Pol__56	ZASUVKA DOMOVNI KOMPLET SESTAVA PRO VESTAVBU DO STĚNY 230V/16A/VÍČKO+CLONKY	ks	1,00000		0,00
57	Pol__57	RAMECEK 1-5 NASOBNY PRO SPOLEČNOU MONTAZ PRISTROJU DO SESTAVY	ks	24,00000		0,00
58	Pol__58	ELEKTROINSTALACNI PRISTROJE/IP44 NAPŘÍKLAD : ABB ELEKTRO PRAGA-SERIE TIME KOMPLETNI SESTAVA, PRISTROJU VYPÍNAČ č.1/IP44	ks	3,00000		0,00
59	Pol__59	ELEKTROINSTALACNI PRISTROJE/IP44 NAPŘÍKLAD : ABB ELEKTRO PRAGA-SERIE TIME KOMPLETNI SESTAVA, PRISTROJU TLAČÍTKO 1/0 S ORIENTAČNÍ DOUTNAVKOU/IP44	ks	2,00000		0,00
60	Pol__60	HYGROSTAT PRO NÁSTĚNNOU MONTÁŽ TYP : RHV- 1/230V/12A/ ELKO HOLEŠOV	ks	1,00000		0,00
61	Pol__61	ZÁSUVKOVÁ SKŘÍN-NÁSTĚNÉ PŘEVODNÍK/IP44 SOUSTAVA : TN-S TYP : NAPŘ. HENSEL : Mi-76336 VÝZBROJ : , JISTIČE PRO ZÁSUVKY+ZÁSUVKY	ks	1,00000		0,00

1x230V/16A  
1x400V/16A  
1x400V/32A  
1x24V/10A+BEZPEČNOSTNÍ TRANSFORMÁTOR

62	Pol__62	VODIC JEDNOZILOVY, IZOLACE PVC CY4 mm2,ZZL	m	40,00000		0,00
63	Pol__63	VODIC JEDNOZILOVY, IZOLACE PVC CY 16 mm2,ZZL	m	30,00000		0,00
64	Pol__64	KABEL SILOVY,IZOLACE PVC CYKY 3x1.5/J mm2 pevne	m	264,00000		0,00
65	Pol__65	KABEL SILOVY,IZOLACE PVC CYKY 3x1.5/O mm2 pevne	m	56,00000		0,00
66	Pol__66	KABEL SILOVY,IZOLACE PVC CYKY 4x1.5/O mm2 pevne	m	55,00000		0,00
67	Pol__67	KABEL SILOVY,IZOLACE PVC CYKY 3x2.5/J mm2 pevne	m	95,00000		0,00
68	Pol__68	KABEL SILOVY,IZOLACE PVC CYKY 5x10/J mm2 pevne	m	14,00000		0,00
69	Pol__69	KABEL SILOVY,IZOLACE PVC CYKY 5x16/J mm2 pevne	m	12,00000		0,00
70	Pol__70	ŠNŮRY S IZOLACÍ PVC CYSY 3x2.5/J mm2	m	6,00000		0,00
71	Pol__71	KABEL STÍNĚNÝ JYTY 4x1.0/O	m	30,00000		0,00

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 03	ČOV
R:	05	Elektroinstalace, hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
72	Pol__72	UKONČENÍ VODIČŮ,POPISNÉ KABELOVÉ ŠTÍTKY do 4 mm2	ks	80,00000		0,00
73	Pol__73	UKONČENÍ VODIČŮ,POPISNÉ KABELOVÉ ŠTÍTKY do 10 mm2	ks	20,00000		0,00
74	Pol__74	KABELOVÝ ZLAB -PLNÉ PROVEDENÍ 62/50 mm/ŽÁROVÝ ZINEK 62/50 Zlab 2m	ks	4,00000		0,00
75	Pol__75	KABELOVÝ ZLAB -PLNÉ PROVEDENÍ MARS 250/50 mm/ŽÁROVÝ ZINEK 250/50 Zlab 2m	ks	3,00000		0,00
76	Pol__76	KABELOVÝ ZLAB -PLNÉ PROVEDENÍ MARS 250/50 mm/ŽÁROVÝ ZINEK 250/50 Kolen 90st.	ks	1,00000		0,00
77	Pol__77	PRISLUŠENSTVÍ KABELOVÝCH ZLABU Nosník zlabu síře 62mm	ks	6,00000		0,00
78	Pol__78	PRISLUŠENSTVÍ KABELOVÝCH ZLABU Nosník zlabu síře 250mm	ks	6,00000		0,00
79	Pol__79	OCEL.NOSNE KONSTR.PRO PRISTR. Do 5kg	ks	20,00000		0,00
80	Pol__81	OCEL.NOSNE KONSTR.PRO KABELOVÉ ŽLABY SPOJ. MATERIÁL , MATERIÁL PRO ZAVĚTROVÁNÍ	ks	15,00000		0,00
81	Pol__82	PŘÍSTROJE PRO OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ SVORKA ZS1A	ks	16,00000		0,00
82	Pol__83	PŘÍSTROJE PRO OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ PÁSEK Cu	ks	8,00000		0,00
83	Pol__84	PŘÍSTROJE PRO OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ KRABICE KO 125 E SE SVORKOVNICÍ EPS2/KOPOS KOLÍN	ks	1,00000		0,00
84	Pol__85	TRUBKA TUHÁ VČ PŘÍCHYTEK KOPOS TYP : DO 4040 ( 40/35 mm)	m	20,00000		0,00
85	Pol__86	HADICE PLASTOVÁ POD OMÍTKU NEBO BETON KOPOS TYP: 2332/LPE-1	m	30,00000		0,00
<b>Díl: 03.52 V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI</b>						<b>0,00</b>
86	Pol__87	"A"	ks	2,00000		0,00
87	Pol__88	"B"	ks	1,00000		0,00
88	Pol__89	"C"	ks	1,00000		0,00
89	Pol__90	"D"	ks	13,00000		0,00
90	Pol__91	"E"	ks	2,00000		0,00
91	Pol__92	"F"	ks	4,00000		0,00
92	Pol__93	"N"	ks	4,00000		0,00
93	Pol__94	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY MONTÁŽ A ZAPOJENÍ POHONŮ ZAŘÍZENÍ VZT	kpl	1,00000		0,00
94	Pol__95	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY MONTÁŽ A ZAPOJENÍ TOPIDEL	kpl	1,00000		0,00
95	Pol__96	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY MONTÁŽ A ZAPOJENÍ OHŘÍVAČE VODY	kpl	1,00000		0,00
96	Pol__97	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY MONTÁŽ A ZAPOJENÍ SENZORŮ TEPLoty	ks	3,00000		0,00
97	Pol__98	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Příprava ke komplexní zkoušce	hod	16,00000		0,00
98	Pol__99	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Zkušební provoz	hod	8,00000		0,00
99	Pol__100	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Zaučení obsluhy	hod	4,00000		0,00
100	Pol__101	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Zabezpečení pracoviště	hod	10,00000		0,00
101	Pol__102	REVIZNÍ ZKOUSKY Revizní zkoušky prováděné revizním technikem (CSN343800)	hod	24,00000		0,00

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 03	ČOV
R:	05	Elektroinstalace, hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
102	Pol__103	REVIZNI ZKOUSKY Revizni zkousky provadene Spoluprace s reviz.technikem	hod	16,00000		0,00
<b>Díl: 03.53 ELEKTROMONTÁŽE-HROMOSVOD</b>						<b>0,00</b>
103	Pol__104	POZINKOVANÉ PROVEDENÍ OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ Pásek 30x4mm FeZn Z500	m	80,00000		0,00
104	Pol__105	POZINKOVANÉ PROVEDENÍ OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ Vodič FeZn Rd 10/13 s izolací PVC	m	40,00000		0,00
105	Pol__106	HLINÍKOVÉ PROVEDENÍ DRÁT Vodič AlMgSi Rd 8 polotvrdý	m	80,00000		0,00
106	Pol__107	HLINÍKOVÉ PROVEDENÍ DRÁT Univerzální svorka spojovací, svorka okapová, svorka křížová	ks	20,00000		0,00
107	Pol__108	HLINÍKOVÉ PROVEDENÍ DRÁT SZ zkušební svorka s ochranným úhelníkem	ks	4,00000		0,00
108	Pol__109	HLINÍKOVÉ PROVEDENÍ DRÁT Jímací tyč AlMgSi 2000 varianta B (plný profil)	ks	3,00000		0,00
109	Pol__110	HLINÍKOVÉ PROVEDENÍ DRÁT Antikorozní páska 356	ks	5,00000		0,00
110	Pol__111	HLINÍKOVÉ PROVEDENÍ DRÁT Křížová svorka FeZn	ks	20,00000		0,00
111	Pol__112	HLINÍKOVÉ PROVEDENÍ DRÁT Podpěra vedení na plechovou střechu	ks	40,00000		0,00
112	Pol__113	HLINÍKOVÉ PROVEDENÍ DRÁT Podpěra vedení s přichytkou do zdiva s vrutem a hmoždinkou	ks	20,00000		0,00
113	Pol__114	HLINÍKOVÉ PROVEDENÍ DRÁT Svorka na armování	ks	80,00000		0,00
114	Pol__115	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Tvarování vedení	hod	10,00000		0,00
115	Pol__116	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE ČSN 331500 Revizní technik	hod	16,00000		0,00
116	Pol__117	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE ČSN 331500 Spoluprace s reviz.technikem	hod	8,00000		0,00
117	Pol__118	Podružný materiál	kompl	1,00000		0,00

<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
---------------	-------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 04	Přípojka vody pro ČOV
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m <span style="color: blue;">48,40*1,00*0,15</span>	m3	7,26000		0,00
				<span style="color: blue;">7,26</span>		
2	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ <span style="color: blue;">48,40*1,00*(1,00+1,60)/2*0,50</span>	m3	31,46000		0,00
				<span style="color: blue;">31,46</span>		
3	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	31,46000		0,00
4	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	31,46000		0,00
5	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	31,46000		0,00
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m <span style="color: blue;">48,40*1,00*(1,00+1,60)/2*0,55</span>	m3	34,60600		0,00
				<span style="color: blue;">34,606</span>		
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	26,76400		0,00
		ck :				
		<span style="color: blue;">62,92</span>			<span style="color: blue;">62,92</span>	
		odpočet :				
		<span style="color: blue;">-40,656</span>			<span style="color: blue;">-40,656</span>	
		šd pod zp :				
		<span style="color: blue;">15,00*1,00*0,30</span>			<span style="color: blue;">4,5</span>	
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <span style="color: blue;">26,764*8</span>	m3	214,11200		0,00
				<span style="color: blue;">214,112</span>		
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	26,76400		0,00
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním <span style="color: green;">včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu</span>	m3	40,65600		0,00
		ck :				
		<span style="color: blue;">62,92</span>			<span style="color: blue;">62,92</span>	
		odpočet :				
		lože :				
		<span style="color: blue;">-4,84</span>			<span style="color: blue;">-4,84</span>	
		obsyp :				
		<span style="color: blue;">-17,424</span>			<span style="color: blue;">-17,424</span>	
11	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny <span style="color: blue;">48,40*1,00*0,36</span>	m3	17,42400		0,00
				<span style="color: blue;">17,424</span>		
12	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	26,76400		0,00
13	58337310R	Štěrkopísek frakce 0-4 tř.B <span style="color: blue;">17,424*2,00</span>	T	34,84800		0,00
				<span style="color: blue;">34,848</span>		
14	58344197R	Štěrkodrtě frakce 0-63 A <span style="color: blue;">15,00*1,00*0,30*2,00</span>	T	9,00000		0,00
				<span style="color: blue;">9</span>		
<b>Díl: 45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>0,00</b>
15	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm <span style="color: blue;">48,40*1,00*0,10</span>	m3	4,84000		0,00
				<span style="color: blue;">4,84</span>		
16	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 <span style="color: blue;">0,35*0,35*0,50</span> <span style="color: blue;">0,30*0,30*0,10</span>	m3	0,07025		0,00
				<span style="color: blue;">0,06125</span>		
				<span style="color: blue;">0,009</span>		
17	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí <span style="color: blue;">0,35*0,50*4</span>	m2	0,82000		0,00
				<span style="color: blue;">0,7</span>		



## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 04	Přípojka vody pro ČOV
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

0,30\*0,10\*4

0,12

<b>Díl: 87</b>		<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>				<b>0,00</b>
18	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	48,40000		0,00
19	877212121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 63 mm	kus	11,00000		0,00
20	286130924T	Oblouk 30° d 63 mm PE 100 +GF+	ks	1,01000		0,00
21	286130944T	Oblouk 60° d 63 mm PE 100 +GF+	ks	1,01000		0,00
22	286130954T	Oblouk 90° d 63 mm PE 100 +GF+	ks	2,02000		0,00
23	286136752R	Trubka Wavin TS voda SDR11 63x5,8mm L=100m, PE100 RC třívrstvé potrubí, barva modrá	m	49,12600		0,00

48,40\*1,015

49,126

24	28653546R	Tvarovka T tlaková PE HD (IPE) d 63 mm	kus	1,01000		0,00
----	-----------	--	-----	---------	--	------

<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>0,00</b>
25	891211111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50	kus	1,00000		0,00
26	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	1,00000		0,00
27	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	48,40000		0,00
28	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	1,00000		0,00
29	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	48,40000		0,00
30	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000		0,00
31	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	3,00000		0,00

Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.

32	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	49,00000		0,00
33	891213111T00	Montáž tvarovek, DN 50 mm	kus	2,00000		0,00
34	42200750R	HAWLE poklop uliční šoupátkový 1750 - voda	kus	1,00000		0,00
35	42228258R	HAWLE šoupátko 2600 DN 2" pro dom.příp. - voda	kus	1,01000		0,00
36	42291020R	HAWLE souprava zemní teleskopická 9500 DN 50	kus	1,00000		0,00
37	42291510R	Deska podkladová AVK pod poklapy 7.2.10	kus	1,00000		0,00
38	890001	Napojovací tvarovka ISO 63	ks	2,02000		0,00

<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>0,00</b>
39	914001111R00	Osaz sloupků, montáž svislých dopr.značek	kus	3,00000		0,00

Včetně:

- osazení sloupků, sloupů nebo ocelových nosných konstrukcí a upevňovadel včetně montáže,
- výkopu jam pro sloupky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,
- zabetonování sloupků nebo vysekání otvorů ve zdivu pro konzoly a na zaplnění a zatření otvorů cementovou

40	404459502R	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 250 mm	kus	3,03000		0,00
----	------------	---	-----	---------	--	------

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>0,00</b>
41	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	54,15871		0,00

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>0,00</b>
42	210800526RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně, včetně dodávky vodiče CY 4	m	52,00000		0,00

<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------

Poznámky uchazeče k zadání

### Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 04	Přípojka vody pro ČOV
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 05	Přípojka NN pro ČOV
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: SO05</b>		<b>ELEKTROMĚROVÝ ROZVÁDĚČ RE1</b>				<b>0,00</b>
1	Pol__1	SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ KOMPLET SESTAVA V PLASTOVÉM PILÍŘI S TYPOVÝM ZAPOJENÍM VČETNĚ, PLASTOVÉ ZÁKLADOVÉ ROHOŽE VČETNĚ MONTÁŽNÍHO A KRYCÍHO PANELU JISTIČE S ÚPRAVOU PRO PLOMBY E-ON	ks	1,00000		0,00
DODAVATEL : NAPŘ.DCK HOLOUBKOV TYP: ER 112/ NKP 7P-C						
2	Pol__2	SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ KOMPLET SESTAVA V PLASTOVÉM PILÍŘI S TYPOVÝM ZAPOJENÍM VČETNĚ, PLASTOVÉ ZÁKLADOVÉ ROHOŽE VČETNĚ MONTÁŽNÍHO A KRYCÍHO PANELU JISTIČE S ÚPRAVOU PRO PLOMBY E-ON	ks	1,00000		0,00
DODAVATEL : NAPŘ.DCK HOLOUBKOV JISTIČ : LTN 80A/3/B						
<b>Díl: SO05.2</b>		<b>Kabel : Technická zpráva bod : 4.1</b>				<b>0,00</b>
3	Pol__3	VODIC JEDNOZILOVÝ, IZOLACE PVC CY 25 mm2,ZZL pevne	m	2,00000		0,00
4	Pol__4	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 4x35/J mm2 volně	m	30,00000		0,00
5	Pol__5	UKONCENI KABELU SMRSTOVACI ZAKLOPKOU DO 4x35 mm2	ks	2,00000		0,00
6	Pol__6	UKONCENI VODICU /ROZVODNICE Do 35 mm2	ks	8,00000		0,00
7	Pol__7	OZNAČENÍ KABELU	ks	2,00000		0,00
8	Pol__8	DN 63/52 mm	m	25,00000		0,00
9	Pol__9	IDENTIFIKACNÍ ŠTÍTEK PRO PLASTOVÁ CHRÁNIČKA - HADICE VČ. VLOŽENÉHO ZATAHOVACÍHO DRÁTU SPOJEK A, KOMPLETNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ VÝROBCE : NAPŘ.KOPOS KOLÍN PŘÍPLATEK ZA ZATAHOVÁNÍ KABELU DO CHRÁNIČKY DN	m	25,00000		0,00
63/52 mm						
<b>Díl: SO05.3</b>		<b>Kabel : Technická zpráva bod : 4.2</b>				<b>0,00</b>
10	Pol__10	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 4x35/J mm2 volně	m	30,00000		0,00
11	Pol__11	UKONCENI KABELU SMRSTOVACI ZAKLOPKOU DO 4x35 mm2	ks	2,00000		0,00
12	Pol__12	UKONCENI VODICU /ROZVODNICE Do 35 mm2	ks	8,00000		0,00
13	Pol__13	IDENTIFIKACNÍ ŠTÍTEK PRO OZNAČENÍ KABELU	ks	2,00000		0,00
14	Pol__14	PLASTOVÁ CHRÁNIČKA - HADICE VČ. VLOŽENÉHO ZATAHOVACÍHO DRÁTU SPOJEK A KOMPLETNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ, VÝROBCE : NAPŘ.KOPOS KOLÍN DN 63/52 mm	m	25,00000		0,00
15	Pol__15	PŘÍPLATEK ZA ZATAHOVÁNÍ KABELU DO CHRÁNIČKY DN 63/52 mm	m	25,00000		0,00
<b>Díl: SO05.4</b>		<b>Kabel : Technická zpráva bod : 4.3</b>				<b>0,00</b>
16	Pol__16	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 4x35/J mm2 volně	m	70,00000		0,00
17	Pol__17	UKONCENI KABELU SMRSTOVACI ZAKLOPKOU DO 4x35 mm2	ks	2,00000		0,00
18	Pol__18	UKONCENI VODICU /ROZVODNICE Do 35 mm2	ks	8,00000		0,00
19	Pol__19	IDENTIFIKACNÍ ŠTÍTEK PRO OZNAČENÍ KABELU	ks	2,00000		0,00

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 05	Přípojka NN pro ČOV
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
20	Pol__20	PLASTOVÁ CHRÁNIČKA - HADICE VČ. VLOŽENÉHO ZATAHOVACÍHO DRÁTU SPOJEK A KOMPLETNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ, VÝROBCE : NAPŘ.KOPOS KOLÍN DN 63/100 mm	m	55,00000		0,00
21	Pol__21	PŘÍPLATEK ZA ZATAHOVÁNÍ KABELU DO CHRÁNIČKY DN 63/94 mm	m	55,00000		0,00
<b>Díl: SO05.5 Kabely : Technická zpráva bod : 4.4</b>						<b>0,00</b>
22	Pol__22	KABEL SILOVY,IZOLACE PVC CYKY 5x4/J mm2 volně	m	15,00000		0,00
23	Pol__23	KABEL SILOVY,IZOLACE PVC CYKY 4x2,5/J mm2 volně	m	15,00000		0,00
24	Pol__24	KABEL SILOVY,IZOLACE PVC CYKY 3x2,5/O mm2 volně	m	15,00000		0,00
25	Pol__25	KABEL SILOVY,IZOLACE PRYŽOVÁ 1-CHBU 1x50 /J mm2 volně	m	60,00000		0,00
26	Pol__27	UKONCENI KABELU SMRSTOVACI 1x50 mm2	ks	8,00000		0,00
27	Pol__28	UKONCENI VODICU /ROZVODNICE Do 50 mm2	ks	8,00000		0,00
28	Pol__29	UKONCENI VODICU /ROZVODNICE Do 4 mm2	ks	24,00000		0,00
29	Pol__30	IDENTIFIKACNÍ ŠTÍTEK PRO OZNAČENÍ KABELU	ks	14,00000		0,00
30	Pol__31	PLASTOVÁ CHRÁNIČKA - HADICE VČ. VLOŽENÉHO ZATAHOVACÍHO DRÁTU SPOJEK A KOMPLETNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ, VÝROBCE : NAPŘ.KOPOS KOLÍN DN 110/94 mm	m	15,00000		0,00
31	Pol__32	PLASTOVÁ CHRÁNIČKA - HADICE VČ. VLOŽENÉHO ZATAHOVACÍHO DRÁTU SPOJEK A KOMPLETNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ, VÝROBCE : NAPŘ.KOPOS KOLÍN DN 160/136 mm	m	15,00000		0,00
32	Pol__33	PŘÍPLATEK ZA ZATAHOVÁNÍ KABELU DO CHRÁNIČKY DN 110/94 mm	m	45,00000		0,00
33	Pol__34	PŘÍPLATEK ZA ZATAHOVÁNÍ KABELU DO CHRÁNIČKY DN 160/134 mm	m	60,00000		0,00
<b>Díl: SO05.6 UZEMNOVACI ROZVODY</b>						<b>0,00</b>
34	Pol__35	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANY FeZn 30x4 mm (0.9 kg/m) krpevne	m	30,00000		0,00
35	Pol__36	MONTAZNI PRACE Tvarovani mont.dilu	ks	4,00000		0,00
36	Pol__37	SVORKA HROMOSVODNI,UZEMNOVACI SZ-ZKUŠEBNÍ	ks	1,00000		0,00
37	Pol__38	SVORKA HROMOSVODNI,UZEMNOVACI SR-PRO PÁSEK	ks	1,00000		0,00
38	Pol__39	OCELOVY PASEK POZINKOVANY Nater zemnicoho pasku	m	5,00000		0,00
39	Pol__40	PÁSEK PB PRO VYVLOŽKOVÁNÍ SVORKY VE SPOJI FeZn-CU	ks	2,00000		0,00
<b>Díl: SO05.7 HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</b>						<b>0,00</b>
40	Pol__41	Napojeni na stavajici zarizeni	hod	4,00000		0,00
41	Pol__42	Priprava ke komplexni zkousce	hod	2,00000		0,00
42	Pol__43	REVIZNI ZKOUSKY Revizni zkousky provadene reviznim technikem (CSN343800)	hod	24,00000		0,00
43	Pol__44	REVIZNI ZKOUSKY Revizni zkousky provadene Spoluprace s reviz.technikem	hod	16,00000		0,00
<b>Díl: SO05.1 Zemni práce-společné</b>						<b>0,00</b>

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 05	Přípojka NN pro ČOV
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
44	Pol__45	VYTYCENÍ TRASY KABELOVEHO VEDENÍ V ZASTAVENEM PROSTORU	km	0,10000		0,00
45	Pol__46	HLOUBENÍ KABELOVE RYHY V ZEMINE TRIDY 3 Sire 350mm,hloubka 800mm	m	66,00000		0,00
46	Pol__47	HLOUBENÍ KABELOVE RYHY V ZEMINE TRIDY 3 Sire 650mm,hloubka 1200mm	m	14,00000		0,00
47	Pol__48	ZRIZENÍ KABEL.LOŽE Z PROSÁTÉ ZEMINY TLOUSTKA ZASYPOVE VRSTVY 10cm	m	66,00000		0,00
48	Pol__49	ZAHOZ KABEL.RYHY-ZEMINA TR.3 Sire 350mm,hloubka 800mm	m	66,00000		0,00
49	Pol__50	ZAHOZ KABEL.RYHY-ZEMINA TR.3 Sire 650mm,hloubka 1200mm	m	14,00000		0,00
50	Pol__51	ODVOZ ZEMINY Do vzdalenosti 1 km	m3	8,00000		0,00
51	Pol__52	ODVOZ ZEMINY Za kazdy dalsi km/5 km	m3	40,00000		0,00
52	Pol__53	PROVIZORNI UPRAVA TERENU V PRIRODNI ZEMINE Zemina tridy 3	m2	23,00000		0,00
53	Pol__54	UPRAVA POVRCHU Oseti povrchu travou	m2	23,00000		0,00
54	Pol__55	FOLIE VYSTRAZNA Z PVC Sirka 33cm	m	66,00000		0,00
55	Pol__56	ZAKLAD Z PROSTĚHO BETONU S VÝZTUHOU ARMOVACÍ SÍTÍ KARI Do rostle zeminy do bedneni	m3	3,00000		0,00
56	Pol__57	VÝKOP JÁMY PRO OSAZENÍ PILÍŘE ELEKTROMĚROVÉHO ROZVÁDĚČE ZEMINA tř.3	m3	1,00000		0,00
57	Pol__58	ZÁKLAD Z PROSTĚHO BETONU PRO PILÍŘ ROZVÁDĚČE RE1	m3	0,50000		0,00
58	Pol__59	ZAHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ POVRCHU UPRAVA POVRCHU	m3	0,50000		0,00
59	Pol__60	UTĚSNĚNÍ KONCŮ CHRÁNIČEK PROTI VNIKNUTÍ NEČISTOT	ks	10,00000		0,00
60	Pol__61	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ TRASY KABELOVÉHO VEDENÍ DLE SKUTEČ. PROVEDENÍ	km	0,10000		0,00

<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
---------------	-------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 06	Zpevněné plochy a příjezdová komunikace pro ČOV
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>0,00</b>
1	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	166,66000		0,00
		325,00*0,42		136,5		
		116,00*0,26		30,16		
2	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	166,66000		0,00
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	96,66000		0,00
		166,66-50,00-20,00		96,66		
4	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	773,28000		0,00
		96,66*8		773,28		
5	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných na 103% PS	m3	50,00000		0,00
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	96,66000		0,00
7	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	20,00000		0,00
8	175101209R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	20,00000		0,00
9	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	542,00000		0,00
10	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhuštění	m2	441,00000		0,00
		325,00		325		
		116,00		116		
11	181301113R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2	m2	542,00000		0,00
12	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	1 626,00000		0,00
		542,00*3		1626		
13	183403151R00	Obdělání půdy smykáním, v rovině	m2	1 626,00000		0,00
14	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	1 626,00000		0,00
15	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	1 626,00000		0,00
16	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	542,00000		0,00
		Včetně dovozu vody do 10 km.				
17	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině	t	0,00271		0,00
		542,00*0,000005		0,00271		
18	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	96,66000		0,00
19	00572465R	Směs travní standard balení 25 kg PROFÍ	kg	16,26000		0,00
		542,00*0,03		16,26		
20	25191158R	Trávníkové hnojivo po 10 kg	Kg	2,71000		0,00
		0,00271*1000		2,71		
21	25234009.AR	Herbicid totální po 5 litrech	l	0,02710		0,00
		542,00*0,00005		0,0271		
<b>Díl: 111 Úprava podloží - sanace</b>						<b>0,00</b>
22	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	97,50000		0,00
		325,00*0,30		97,5		
23	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	97,50000		0,00
24	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m	m2	325,00000		0,00
25	561121114R00	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy tl. 30 cm	m2	325,00000		0,00
26	58330002.AR	Zemina stabilizační Černovice - nedeklarováno	t	175,50000		0,00
		vč.dovozu				
		325,00*0,30*1,80		175,5		
27	693660192R	Textilie netkaná GETEX šíře 200 cm, 300 g/m2	m2	390,00000		0,00
		325,00*1,20		390		

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 06	Zpevněné plochy a příjezdová komunikace pro ČOV
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 21</b>		<b>Úprava podloží a základ.spáry</b>				<b>0,00</b>
28	212572111R00	Lože travivodu ze šterkopísku tříděného	m3	3,00000		0,00
		Včetně vyčištění dna rýh, urovnání lože a prohození výkopku. 100,00*0,30*0,10				3
29	212561111R00	Výplň odvodňov. travivodů kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	6,00000		0,00
		100,00*0,30*0,20				6
30	212755114RX1	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože, PVC	m	100,00000		0,00
<b>Díl: 56</b>		<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>				<b>0,00</b>
31	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 15 cm	m2	325,00000		0,00
32	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m2	116,00000		0,00
33	565151211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.7 cm	m2	325,00000		0,00
34	565211111T00	Podklad ze šterku částečně zpev.cementem, ŠCM tl.150 mm	m2	325,00000		0,00
<b>Díl: 57</b>		<b>Kryty šterkových a živičných komunikací</b>				<b>0,00</b>
35	573111111R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asphalt. 0,60kg/m2	m2	325,00000		0,00
36	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	650,00000		0,00
		325,00*2				650
37	577142212R00	Beton asphalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, š.nad 3 m, 5 cm	m2	325,00000		0,00
<b>Díl: 59</b>		<b>Dlažby a předlažby komunikací</b>				<b>0,00</b>
38	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	116,00000		0,00
39	59245110R	Dlažba sklad. HOLLAND 20x10x6 cm přírodní	m2	119,48000		0,00
		116,00*1,03				119,48
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>0,00</b>
40	639571210R00	Okapový chodník podél budovy z kačírku tl. 100 mm	m2	13,00000		0,00
41	639571311R00	Okapový chodník - textilie proti prorůstání 45g/m2	m2	13,00000		0,00
<b>Díl: 87</b>		<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>				<b>0,00</b>
42	831350113RAD	Kanalizační přípojka z trub PVC, D 160 mm, rýha šířky 0,9 m, hloubky 1,5 m	m	10,00000		0,00
<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>0,00</b>
43	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50, včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV	kus	2,00000		0,00
44	899203111RT2	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg, včetně dodávky mříže stružkové 500 x 500	kus	2,00000		0,00
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>0,00</b>
45	599141111R00	Vyplnění spár mezi panely živičnou zálivkou	m	10,00000		0,00
46	916561111RT2	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 50/5/20 cm	m	111,00000		0,00
47	917862111RT7	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	152,00000		0,00
48	919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm	m	10,00000		0,00
49	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	10,00000		0,00
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>0,00</b>
50	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	506,53245		0,00

### Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 06	Zpevněné plochy a příjezdová komunikace pro ČOV
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>

Poznámky uchazeče k zadání



## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 07	Oplocení ČOV
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 90</b>		<b>Oplocení</b>				<b>0,00</b>
1	900100001T00	Oplocení z poplastovaného plotového panelu, vč.sloupků, patek, podhrabových desek , žilet.drátu, kompletní dodávka a montáž vč.zemních prací část do betonové podezdívky	m	124,00000		0,00
2	900100002T00	Branka ocelová, vč.zemních prací a bet.patek šířka otvoru v oplocení 1,0 m výška branky 1800 mm typ ovládání typ otvíravá ovládání mechanické, se zámkem a zarážkou povrchová úprava pozinkováním a poplastováním, barva zelená RAL 6019.	ks	1,00000		0,00
3	900100003T00	Vjezdová brána ocelová , vč.zemních prací a bet.patek šířka otvoru v oplocení 5,5 m výška brány 1800 mm typ posuvná samonosná ovládání mechanické, se zámkem a zarážkou výplň jekl povrchová úprava pozinkováním a poplastováním, barva zelená RAL 6019	ks	1,00000		0,00
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>0,00</b>
4	998151111R00	Přesun hmot, oplocení a zvláštní obj. zděné do 10m	t	4,27000		0,00
<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 08	Přípojka VN 22 kV
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: SO08.1</b>		<b>ELEKTROMONTÁŽE</b>				<b>0,00</b>
1	Pol__1	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PE , 22kV VČETNĚ DÉLKOVÉ REZERVY PRO TRASU V TRANSFORMOVNĚ 22-AXEKVCEY, 1x120/16 m volne	m	630,00000		0,00
2	Pol__2	UKONCENI VODICU NA SVORKOVNICI Do 120 mm2	ks	6,00000		0,00
3	Pol__3	UKONCENI A ZAPOJENI STINENI Plaste kabelu	ks	6,00000		0,00
4	Pol__4	IZOLOVANY T-ADAPTER PRO JEDNOZILOVÉ KABELY 22kV S PLASTOVOU IZOLACI PRO ZAPOUZDRENY ROZVADEC SF6, PRO PARALELNÍ PŘIPOJENÍ OMEZOVAČE PŘEPĚTÍ SADA 3ks (SYSTEM-RAYCHEM) TYP : RICS /T-ADAPTER OBJ.C.:	sada	1,00000		0,00
RICS 5139/LISOVANA OKA						
5	Pol__5	KONCOVKA VNITŘNÍ 22kV PRO KABELY S PLASTOVOU IZOLACI VČETNĚ KABELOVÝCH OK SYSTEM : RAYCHEM TYP ;, POLT-24D/1XI-L12A/50-150 mm2-3 ks	sada	1,00000		0,00
6	Pol__6	KONCOVKA VENKOVNI 22kV PRO KABELY S PLASTOVOU IZOLACI VČ KABELOVÝCH OK SYSTEM : RAYCHEM TYP ;, POLT-24D/1XO-L12A/50-150 mm2-3 ks	sada	1,00000		0,00
7	Pol__7	DOPLNKY KONSTRUKCI Popisny stitek ryty	ks	2,00000		0,00
8	Pol__8	SVAZKOVANI KABELU 22kV ve vykopu-ZNACKOVACI STITEK	ks	130,00000		0,00
9	Pol__9	UTESNOVACI SYSTEMY DO PROSTUPU PRES STENU: SYSTEM RAYCHEM OBJ.C.: RDSS-125/UTESNOVACÍ VAK	ks	1,00000		0,00
10	Pol__10	UTESNOVACI SYSTEMY DO PROSTUPU PRES STENU: SYSTEM RAYCHEM OBJ.C.: RDSS-CLIP-125/SPONA	ks	1,00000		0,00
11	Pol__11	UTESNOVACI SYSTEMY DO PROSTUPU PRES STENU: SYSTEM RAYCHEM OBJ.C.: E 4540-1250/LUBRIKANT	ks	1,00000		0,00
12	Pol__12	UTESNOVACI SYSTEMY DO PROSTUPU PRES STENU: SYSTEM RAYCHEM OBJ.C.: BOMBIČKA CO2 PRO PLNÍCI ZAŘÍZENÍ, RDSS	ks	1,00000		0,00
13	Pol__13	UTESNOVACI SYSTEMY DO PROSTUPU PRES STENU: SYSTEM RAYCHEM OBJ.C.: UTĚSNĚNÍ KABELU V CHRÁNIČCE, SOUDAFOAM	ks	3,00000		0,00
14	Pol__14	OMEZOVAČE PŘEPĚTÍ TYP: HDA-24NA-NHH-036-038	ks	3,00000		0,00
15	Pol__15	DRŽÁK OMEZOVAČŮ PŘEPĚTÍ-KOMPLET PRO OSAZENÍ NA BETONOVÝ STOŽÁR	ks	1,00000		0,00
16	Pol__16	KABELOVÉ PŘÍCHYTKY VČETNĚ KONZOLKY A UPEVŇOVACÍ PÁSKY-KOMPLET TYP : KPz 38/3	ks	6,00000		0,00
17	Pol__17	MECHANICKÁ KABELOVÁ OCHRANA-DVOJDÍLNÁ PRO OSAZENÍ NA BETONOVÝ STOŽÁR VČETNĚ UPEVŇOVACÍCH, PRVKŮ-KOMPLET	ks	1,00000		0,00
18	Pol__18	UZEMŇOVACÍ VEDENÍ ULOŽENÉ V ZEMI PÁSEK FeZN 30x4 mm	m	20,00000		0,00
19	Pol__19	UZEMŇOVACÍ VEDENÍ-UPEVNĚNÉ PÁSKOU NA STOŽÁRU LANO AIFe do 120 mm2	m	10,00000		0,00

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 08	Přípojka VN 22 kV
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
20	Pol__20	UZEMŇOVACÍ VEDENÍ ZKUŠEBNÍ SVORKA SZ	ks	1,00000		0,00
21	Pol__21	UZEMŇOVACÍ VEDENÍ SPOJOVACÍ SVORKA SP (UNIVERZÁLNÍ)	ks	10,00000		0,00
22	Pol__22	OCHRANNÁ LIŠTA DŘEVĚNÁ PRO OCHRANU UZEMŇOVACÍHO SVODU NA STOŽÁRU VČETNĚ UPEVNŇOVACÍ PÁSKY	ks	1,00000		0,00
23	Pol__23	UZEMŇOVACÍ VEDENÍ-ZEMNÍČÍ TYČ vč.SVORKY TYP : ZT 2,0s	ks	2,00000		0,00
24	Pol__24	PLASTOVÁ CHRÁNIČKA-KORUGOVANÁ HADICE VČETNĚ VLOŽENÉHO ZATAHOVACÍHO DRÁTU DODAVATEL : KOPOS KOLÍN TYP. : KOPOFLEX KF 09175 /175/150 mm	m	10,00000		0,00
25	Pol__25	TECHNICKÁ OPATŘENÍ-ZKOUŠKY Zkoušky kabelu zvýšeným napětím	kpl	1,00000		0,00
26	Pol__26	TECHNICKÁ OPATŘENÍ-ZKOUŠKY Manipulace na vedení :Vypínání a zapínání vedení	kpl	1,00000		0,00
27	Pol__27	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Napojení na stavající zařízení	hod	4,00000		0,00
28	Pol__28	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Příprava ke komplexní zkoušce	hod	4,00000		0,00
29	Pol__29	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Zkusební provoz	hod	2,00000		0,00
<b>Díl: SO08</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
30	Pol__32	VYTYCENÍ TRASY KABEL.VEDENÍ Ve volném terenu	km	0,20000		0,00
31	Pol__33	HLOUBENÍ KABELOVÉ RYHY V ZEMINĚ TRIDY 3 Sire 650mm,hloubka 1200mm	m	190,00000		0,00
32	Pol__34	ZRIZENÍ KABELOVÉHO LOZE Z KOPANÉHO PISKU SE ZAKRYTÍM KABELU TLOUSTKA ZASYPOVÉ VRSTVY 10cm Betonovými, deskami-sire 50cm	m	185,00000		0,00
33	Pol__35	FOLIE VYSTRAŽNA Z PVC Sírka 33cm	m	185,00000		0,00
34	Pol__36	ODDELENÍ KABELU VE VYKOPU betonovou deskou-křížovatkou se sítěmi	m	4,00000		0,00
35	Pol__37	KABELOVÝ PROSTUP POD KOMUNIKACÍ Z PE TRUBKY VČETNĚ ZATAHOVACÍHO DRÁTU CHRÁNIČKA KOPOFLEX:1x DN, 170/155mm	m	5,00000		0,00
36	Pol__38	ZAHOZ KABEL.RYHY-ZEMINA TR.3 Sire 650mm,hloubka 1200mm	m	190,00000		0,00
37	Pol__39	ODVOZ ZEMINY Do vzdálenosti 1 km	m3	30,00000		0,00
38	Pol__40	ODVOZ ZEMINY Za každý další km (DO 5 km)	m3	150,00000		0,00
39	Pol__41	PROVIZORNÍ UPRAVA TERENU V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ Zemina tridy 3	m2	125,00000		0,00
40	Pol__42	UTĚSNĚNÍ KONCŮ KABELOVÝCH CHRÁNIČEK PROTI ZNEČIŠTĚNÍ	ks	2,00000		0,00
41	Pol__43	PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA POD CHRÁNIČKU VČETNĚ OBETONOVÁNÍ A VÝZTUHY ARMOVACÍ SÍTI	m3	2,00000		0,00
42	Pol__44	VYHLEDÁNÍ A VYTYCENÍ TRASY STAVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ V MAJETKU CIZÍCH SPRÁVCŮ	kpl	1,00000		0,00
43	Pol__45	GEODETIČKÉ ZAMĚŘENÍ TRASY A ZAKRES POLOHY NOVEHO KABELOVÉHO VEDENÍ ULOŽENÉHO DLE DOKUMENTACE SO 10	kpl	1,00000		0,00
<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>

### Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 08	Přípojka VN 22 kV
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 09	Transformovna
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: SO09</b>		<b>KIOSKOVA TRANSFORMOVNA</b>				<b>0,00</b>
1	Pol__1	NAPŘ.SYSTEM BETONBAU KOMPLETNE VYSTROJENA BETONOVA BUNKA VCETNE STRECHY STANDART BETONBAU TYP : UF, 3036	ks	1,00000		0,00
2	Pol__2	"R01" ROZVADECE SKRINOVE KONSTRUKCE VN 22 kV SCHNEIDER-RM6 DLE DOKUMEN. VCETNE 3+3 ks POJISTEK VN, KOMPLET SESTAVA	ks	1,00000		0,00
3	Pol__3	"T01" OLEJOVÝ TRANSFORMÁTOR vč.termistorové ochrany ve vinutí NÍZKOZTRÁTOVÝ Cu VINUTÍ VSTUPNI NAPETI, : 22 kV VYSTUPNI NAPETI : 0.231/04 kV SPOJENI,HOD.UHEL: Yzn1 VYKON : 100 kVA TYP	ks	1,00000		0,00
: DLE DODAVATELE						
4	Pol__4	"RH01" ROZVADECE SKRINOVE KONSTRUKCE NN 0.4 kV KOMPLET SESTAVA	ks	1,00000		0,00
5	Pol__5	"RC01" ROZVADEC nÁSTĚNNÉ KONSTRUKCE CHRÁNĚNÝ KOMPENZAČNÍ 31/28 kVAr	ks	1,00000		0,00
6	Pol__6	"HOP" PŘÍPOJNICE PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ KOMPLETNÍ SESTAVA TYP : NAPŘ.DEHN+SOHNE	ks	1,00000		0,00
<b>Díl: SO09.1</b>		<b>Elektromontaze</b>				<b>0,00</b>
7	Pol__7	MONTAZNI PRACE V TRAFOSTANICI KONECNE DOSTROJENI STANICE KABELOVE PROPOJKY,VNITRNI UZEMNENI,REVIZE	ks	1,00000		0,00
8	Pol__8	DOPRAVA STANICE NA MISTO PRAHA-STŘÍLKY A ZPĚT OBE CESTY PŘEPRAVCE	ks	1,00000		0,00
9	Pol__9	PREVZETI STAVENISTE DODAVATELEM MIMO PRAHU	ks	1,00000		0,00
10	Pol__10	USAZENI STANICE NA PLOCHU PRACE JERABU	ks	1,00000		0,00
11	Pol__11	DOKONCOVACI PRACE MONTAZNI SKUPINOU BETONBAU	ks	1,00000		0,00
12	Pol__12	MONTAZ TRANSFORMATORU VN/NN Do vahy 1000 kg	ks	1,00000		0,00
13	Pol__13	MONTAZ ROZVADECE VN DO STANICE	ks	1,00000		0,00
14	Pol__14	MONTAZ ROZVADECE NN DO STANICE	ks	1,00000		0,00
15	Pol__15	PRUCHODKY A SMRSTOVACI TRUBICE PRO KABELY-KOMPLET	ks	1,00000		0,00
<b>Díl: SO09.2</b>		<b>UZEMNOVACI SOUSTAVA-VENKOVNI</b>				<b>0,00</b>
16	Pol__16	OCELOVY PASEK POZINKOVANY FeZn30x4 (1.0 kg/m) kruh 50m	m	50,00000		0,00
17	Pol__17	SVORKA HROMOSVODNI,UZEMNOVACI SR02 pro pasek 30x4mm	ks	10,00000		0,00
18	Pol__18	SVORKA HROMOSVODNI,UZEMNOVACI SZ zkusebni	ks	4,00000		0,00
19	Pol__19	ZEMNICE FeZn ZT20 tyc 2000x28mm	ks	8,00000		0,00
20	Pol__20	MONTAZNI PRACE Sítěk pro oznaceni svodu	ks	4,00000		0,00
21	Pol__21	MONTAZNI PRACE Tvarovani mont.dilu	ks	10,00000		0,00
22	Pol__22	SVORKA HROMOSVODNI,UZEMNOVACI SJ02 k tyči	ks	8,00000		0,00
23	Pol__23	SVORKOVNICE OCHRANNEHO POSPO- JOVANI-SYSTEM BETTERMAN	ks	1,00000		0,00
24	Pol__24	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Priprava ke komplexni zkousce	hod	4,00000		0,00
25	Pol__25	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Zkusebni provoz	hod	4,00000		0,00

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 09	Transformovna
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
26	Pol__26	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Zabezpeceni pracoviste	hod	8,00000		0,00
27	Pol__27	REVIZNI ZKOUSKY Revizni zkousky provadene reviznim technikem (CSN343800)	hod	24,00000		0,00
28	Pol__28	REVIZNI ZKOUSKY Revizni zkousky provadene Spoluprace s reviz.technikem	hod	8,00000		0,00
<b>Díl: SO09.3 Zemni prace</b>						<b>0,00</b>
29	Pol__29	VYTYCENI POLOHY STANICE Ve volnem terenu	kpl	1,00000		0,00
30	Pol__30	VYKOP JAMY PRO VYBUDOVANI PODLOZI PRO OSAZENI STANICE DO TERENU	m3	12,00000		0,00
31	Pol__31	ZÁHOZ JAMY PO OSAZENÍ KIOSKU NA PODKLADOVOU VRSTVU VČETNĚ HUTNĚNÍ A ÚPRAVY TERÉNU	m3	2,00000		0,00
32	Pol__32	HLOUBENI KABELOVE RYHY V ZEMINE TRIDY 4-UZEMŇOVACÍ SOUST. Sire 350mm,hĺoubka 700mm	m	50,00000		0,00
33	Pol__33	ZÁHOZ KABEL.RYHY-ZEMINA TR.3 Sire 350mm,hĺoubka 700mm	m	50,00000		0,00
34	Pol__34	PROVIZORNI UPRAVA TERENU V PRIRODNI ZEMINE Zemina tridy 3	m2	10,00000		0,00
35	Pol__35	ODVOZ ZEMINY Do vzdalenosti 1 km	m3	21,00000		0,00
36	Pol__36	ODVOZ ZEMINY Za kazdy dalsi km	m3	105,00000		0,00
37	Pol__37	PODKLADOVA VRSTVA POD STANICI UNOSNOST PODLOZI UPRAV. 250 kN Ze sterku vrstva 15cm	m2	12,00000		0,00
38	Pol__38	PODKLADOVA VRSTVA POD STANICI UNOSNOST PODLOZI UPRAV. 250 kN Ze sterkopisku 10cm	m3	2,00000		0,00
<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 10	Záložní zdroj
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: SO10 SPECIFIKACE DODÁVEK</b>						<b>0,00</b>
1	Pol__1	EL.ZÁLOŽNÍ VÝKON: 88kVA/70kW KAPOTOVANÉ PROVEDENÍ NAPĚTÍ : 400V FREKVENCE: 50 Hz ÚČINÍK : cos $\phi$ = 0,8 MOTORGENERÁTOR	ks	1,00000		0,00
2	Pol__2	KRYT	ks	1,00000		0,00
3	Pol__3	ATS ROZVÁDEČ	ks	1,00000		0,00
4	Pol__4	EKOLOGICKÁ VANA	ks	1,00000		0,00
<b>Díl: SO10.1 Elektromontaze</b>						<b>0,00</b>
5	Pol__5	DOPRAVA SOUSTROJÍ NA MÍSTO INSTALACE- BYSTROVANY A ZPĚT OBE CESTY PŘEPRAVCE	ks	1,00000		0,00
6	Pol__6	PREVZETI MONTÁŽNÍ PLOCHY DODAVATELEM ZAŘÍZENÍ	ks	1,00000		0,00
7	Pol__7	USAZENÍ SOUSTROJÍ NA PLOCHU PRACE JERABU CCA 4 hodiny	ks	1,00000		0,00
8	Pol__8	MONTAZ ROZVADECE NN DO ROZVODNY	ks	1,00000		0,00
9	Pol__9	PRUCHODKY A SMRSTOVACI TRUBICE PRO KABELY- KOMPLET	ks	1,00000		0,00
10	Pol__10	KABELOVE PROPOJKY,VNITRNI UZEMNENI	ks	1,00000		0,00
11	Pol__11	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Priprava ke komplexni zkousce	hod	4,00000		0,00
12	Pol__12	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Zkusebni provoz	hod	8,00000		0,00
13	Pol__13	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Zabezpeceni pracoviste	hod	8,00000		0,00
14	Pol__14	REVIZNI ZKOUSKY Revizni zkousky provadene reviznim technikem (CSN343800)	hod	24,00000		0,00
15	Pol__15	REVIZNI ZKOUSKY Revizni zkousky provadene Spoluprace s reviz.technikem	hod	8,00000		0,00
<b>Díl: SO10.2 Zemni prace</b>						<b>0,00</b>
16	Pol__16	VYTYCENÍ POLOHY ZÁKLADU Ve volnem terenu	kpl	1,00000		0,00
17	Pol__17	VYKOP JAMY PRO VYBUDOVANI PODLOZI PRO OSAZENI STANICE DO TERENU	m3	6,00000		0,00
18	Pol__18	ZÁHOZ JAMY PO VYBUDOVÁNÍ ZÁKLADU NA PODKLADOVOU VRSTVU VČETNĚ HUTNĚNÍ A ÚPRAVY TERÉNU	m3	2,00000		0,00
19	Pol__19	HLOUBENI RYHY PRO ZÁKLADY V ZEMINE TRIDY 4 Sire 350mm,hloubka 700mm	m	20,00000		0,00
20	Pol__20	ARMOVANÁ BETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA DLE ZATĚŽOVACÍCH PODMÍNEK DODAVAT.DIESLU	ks	1,00000		0,00
21	Pol__21	PROVIZORNI UPRAVA TERENU V PRIRODNI ZEMINE Zemina tridy 3	m2	10,00000		0,00
22	Pol__22	ODVOZ ZEMINY Do vzdalenosti 1 km	m3	21,00000		0,00
23	Pol__23	ODVOZ ZEMINY Za kazdy dalsi km	m3	105,00000		0,00
24	Pol__24	PODKLADOVA VRSTVA POD BETONOVOU DESKU PRO DIESEL Ze sterku vrstva 15cm	m2	8,00000		0,00
25	Pol__25	PODKLADOVA VRSTVA POD BETONOVOU DESKU PRO DIESEL Ze sterkopisku 10cm	m3	4,00000		0,00
<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>

Poznámky uchazeče k zadání

### Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	SO 10	Záložní zdroj
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem



## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	PS 101	Strojní technologická část ČOV
R:	01	Provozní soubor

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: PS01</b>		<b>Stroje a zařízení</b>				<b>0,00</b>
1	Pol__1	Otočné zvedací zařízení s elektropohonem navijáku, vč. 2 ks kotvících patek, materiálové provedení nerez, AISI 304. Součástí zařízení je naviják s elektropohonem a lanko. Dosah lanka 10 m. Vyložení zvedáku dle vzdálenosti uložení zvedaného břemene od patky (předpoklad 0,9m). Dodávka zařízení je kompletní včetně kotvení, montáže a příslušné dokumentace.  min.nosnost 250 kg,materiál nerez, AISI 304,P=0,9 kW, 230 V (*)	ks	1,00000		0,00
2	Pol__2	Ponorné kalové čerpadlo (čerpací stanice - splašková sekce) odpadních vod, stacionární instalace na patkové koleno v mokré jímce, včetně spouštěcího zařízení (vodící tyče 2x 5m). Čerpadlo bude s vířivým oběžným kolem s kvalitní úpravou proti abrazi. Čerpadlo bude poháněno motorem s vestavěnou tepelnou ochranou (3x400V). Zapojení čerpadel 1+1. Materiálové provedení pláště a hydraulické části čerpadla šedá litina, oběžné kolo z korozivzdorné oceli nebo litiny, hřídel nerez. Materiál patkového kolene-šedá litina. Dodávka zařízení je kompletní včetně 10 m kabelu, závěsného řetězu, kotevních prvků, montáže a příslušné dokumentace.  průchodnost min.48 mm,Q: 4-6 l/s, Qmax: 6 l/s,Hgeodetická = 5-9 m,Hdopravní = 5,5-10 m,P = 1,7 kW (*)	ks	2,00000		0,00
3	Pol__3	Ponorné kalové čerpadlo (čerpací stanice - splašková sekce) odpadních vod, stacionární instalace na patkové koleno v mokré jímce, včetně spouštěcího zařízení (vodící tyče 2x 5m). Čerpadlo bude s vířivým oběžným kolem s kvalitní úpravou proti abrazi. Čerpadlo bude poháněno motorem s vestavěnou tepelnou ochranou (3x400V). Zapojení čerpadel 2+1. Materiálové provedení pláště a hydraulické části čerpadla šedá litina, oběžné kolo z korozivzdorné oceli nebo litiny, hřídel nerez. Materiál patkového kolene-šedá litina. Dodávka zařízení je kompletní včetně 10 m kabelu, závěsného řetězu, kotevních prvků, montáže a příslušné dokumentace.  průchodnost min.80 mm,Q: 20-29 l/s, Qmax: 29 l/s,Hgeodetická = 1-5 m,Hdopravní = 1,5-5,5 m,P = 3,1 kW (*)	ks	2,00000		0,00
4	Pol__4	Ponorné kalové čerpadlo (dešťová zdrž) dešťových vod, stacionární instalace na patkové koleno v mokré jímce, včetně spouštěcího zařízení (vodící tyče 2x 5m). Čerpadlo bude s vířivým oběžným kolem s kvalitní úpravou proti abrazi. Čerpadlo bude poháněno motorem s vestavěnou tepelnou ochranou (3x400V). Zapojení čerpadel 1+0. Materiálové provedení pláště a hydraulické části čerpadla šedá litina, oběžné kolo z korozivzdorné oceli nebo litiny, hřídel nerez. Materiál patkového kolene-šedá litina. Dodávka zařízení je kompletní včetně 10 m kabelu, závěsného řetězu, kotevních prvků, montáže a příslušné dokumentace.  průchodnost min.50 mm,Q: 3-4 l/s, Qmax: 4 l/s,Hgeodetická = 4,5-8,5 m,Hdopravní = 5,5-9,5 m,P = 2 kW (*)	ks	1,00000		0,00
5	Pol__5	Solenoidový ventil Armatura jmenovité světlosti DN 35 bude sloužit k automatickému otevření při vyprázdnění dešťové zdrže. Ventil bude v provedení pro venkovní prostředí. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace.  DN 35,médium:vodaP = 0,01 kW (*)	ks	1,00000		0,00
6	Pol__6	Multifunkční mechanické předčištění (lapák sedimentů, česle) Kombinuje zařízení pro strojní zachycení shrabků (sedimentů) z odpadních vod a separaci písku, všechny komponenty jsou integrovány v jedné nádrži. Ta je tvarově uzpůsobena pro umístění automatických jemných česlí s proplachem na zachycování shrabků, ta jsou tvořeny stíranými pruty vybavené účinným čištěním. Shrabky jsou šroubovým vynašečem samostatně dopravovány do popelnice. Usazený písek je vynášen samostatným šroubovým dopravníkem do popelnice. Multifunkční zařízení je vybaveno havarijním obtokem. Nádrž má vlastní kryt. Materiálové provedení rám, nádrž, nosné prvky a kryty nerez ocel AISI 304/AISI 316, ostatní PE, PP, guma, silikon. Součástí dodávky je elektrický rozvaděč pro ovládání plně automatického provozu. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevních prvků, montáže a příslušné dokumentace.  Qmax=10 l/s,jemnost průlin česlí 3 mm váha zařízení 0,65 t, s vodou 1,55 t,nátok DN 100, odtok DN 200,P=1 kW (*)	ks	1,00000		0,00
7	Pol__7	Dmychadlový agregát vzduchu-aktivace	ks	2,00000		0,00

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	PS 101	Strojní technologická část ČOV
R:	01	Provozní soubor

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		<p>Zapojení dmychadel 1+1. Je složen z následujících hlavních částí: vlastní dmychadlový stupeň, elektromotor 3x400V, základový rám, tlumič sání s filtrem, tlumič výtlačku, sdružený pojistný a rozběhový ventil, zpětná klapka, pružné připojení výtlačku, manometr na výtlačku a sání, olejová náplň, protihlukový kryt. Dmychadlo bude dodáno se všemi mazacími a olejovými náplněmi. Na výstupu vzduchu bude dmychadlo opatřeno ruční uzavírací klapkou o světlosti DN 80.</p> <p>Dmychadlo je včetně nerezového napojení DN 80 na přívodní vzduchové potrubí aktivace. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace.</p> <p>Q = 190 m<sup>3</sup>/h, Dp = 70kPa, P = 7,5 kW (*), max.hlučnost 80 dB</p>				
8	Pol__8	Ponorné vrtulové míchadlo s usměrňovacím kruhem	ks	1,00000		0,00
		<p>k promíchávání obsahu aktivační nádrže o objemu 240 m<sup>3</sup>, hloubka vody 5,5 m. Pohon míchadla bude třífázovým motorem, chlazení motoru míchaným médiem. Materiálové provedení skříně míchadla šedá litina nebo nerez, hřídel nerez AISI 420, vrtule nerez AISI 316 nebo šedá litina. Instalace míchadla musí umožnit jeho spuštění a vyzvednutí z jímky bez nutnosti jejího vyčerpání. Součástí dodávky bude nerezový vodící sloup 50x50 mm, 6m, umožňující natáčení míchadla. Dodávka míchadla bude kompletní včetně 10 m kabelu, kotevního materiálu, montáže a příslušné dokumentace.</p> <p>max.otáčky 720 ot./min., krytí IP 68, P = 2,5 kW (*)</p>				
9	Pol__9	Dávkovací stanice temperovaná	ks	1,00000		0,00
		<p>musí zabezpečit dávkování 40% síranu železitého do biologické linky. V dávkovací stanici je osazeno dávkovací čerpadlo o výkonu 0-6 l/hod při pmax 10bar. Provedení stanice - pro venkovní prostředí (temperace vnitřního prostoru skříně). Vystrojení stanice (hlavní části):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) chemicky odolná uzamykatelná skříně</li> <li>2) temperace vnitřního prostoru skříně</li> <li>3) 1 x dávkovací membránové čerpadlo včetně konzole</li> <li>4) sada příslušenství, potrubí, sání čerpadla</li> <li>5) 18 m hadice výtlačku</li> <li>6) napájecí napětí 230 V, 50 Hz.</li> </ol> <p>Q: 0-6 l/hod, P= 0,55 kW vč.vyhřívání</p>				
10	Pol__10	Dmychadlový agregát vzduchu-plovoucí nečistoty	ks	1,00000		0,00
		<p>Dmychadlo je složeno z následujících hlavních částí: vlastní dmychadlový stupeň, elektromotor 3x400V, základový rám, tlumič sání s filtrem, tlumič výtlačku, sdružený pojistný a rozběhový ventil, zpětná klapka, pružné připojení výtlačku, manometr na výtlačku a sání, olejová náplň, protihlukový kryt. Dmychadlo bude dodáno se všemi mazacími a olejovými náplněmi.</p> <p>Dmychadlo je včetně nerezového napojení DN 40 na přívodní vzduchové potrubí rozrušení plovoucích nečistot. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace.</p> <p>Q = 40 m<sup>3</sup>/h, Dp = 40kPa, P = 1,1 kW (*), max.hlučnost 75 dB</p>				
11	Pol__11	Ponorné kalové čerpadlo vratného kalu	ks	2,00000		0,00
		<p>přenosná instalace v mokré jímce. Čerpadlo je osazeno v nerezové jímce zavěšené pod lávkou v DN. Čerpadlo bude s vířivým oběžným kolem. Zapojení čerpadla 1+0. Materiálové provedení pláště a hydraulické části čerpadla šedá litina, oběžné kolo z korozivzdorné oceli nebo litiny, hřídel nerez. Dodávka zařízení je kompletní včetně 10 m kabelu, závěsného řetězu, kotevních prvků, montáže a příslušné dokumentace.</p> <p>průchodnost min.45 mm, Q: 4-6 l/s, Qmax: 6 l/s, Hgeodetická = 1-1,5 m, Hdopravní = 1,5-2 m, P = 1,2 kW (*)</p>				
12	Pol__12	Ponorné kalové čerpadlo přebytečného kalu	ks	1,00000		0,00
		<p>přenosná instalace v mokré jímce. Čerpadlo je osazeno v nerezové jímce zavěšené pod lávkou v DN. Čerpadlo bude s vířivým oběžným kolem. Zapojení čerpadla 1+0. Materiálové provedení pláště a hydraulické části čerpadla šedá litina, oběžné kolo z korozivzdorné oceli nebo litiny, hřídel nerez. Dodávka zařízení je kompletní včetně 10 m kabelu, závěsného řetězu, kotevních prvků, montáže a příslušné dokumentace.</p> <p>průchodnost min.45 mm, Q: 4-6 l/s, Qmax: 6 l/s, Hgeodetická = 1-1,5 m, Hdopravní = 1,5-2 m, P = 1,2 kW (*)</p>				
13	Pol__13	Dmychadlový agregát vzduchu-kalajem	ks	1,00000		0,00

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	PS 101	Strojní technologická část ČOV
R:	01	Provozní soubor

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		<p>Dmychadlo je složeno z následujících hlavních částí: vlastní dmychadlový stupeň, elektromotor 3x400V, základový rám, tlumič sání s filtrem, tlumič výtaku, sdružený pojistný a rozběhový ventil, zpětná klapka, pružné připojení výtaku, manometr na výtaku a sání, olejová náplň, protihlukový kryt. Dmychadlo bude dodáno se všemi mazacími a olejovými náplněmi.</p> <p>Dmychadlo je včetně nerezového napojení DN 80 na přívodní vzduchové potrubí kalojemu. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace.</p> <p>Q = 120 m<sup>3</sup>/h, Dp = 70kPa ,P = 5,5 kW (*),max.hlučnost 80 dB</p>				
14	Pol__14	Ponorné kalové čerpadlo- kalová voda.	ks	1,00000		0,00
		<p>, přenosná instalace v mokré jámce. Čerpadlo je zavěšeno v kalové nádrži, tak aby bylo možné odsazenou kalovou vodu čerpat z různých horizontů kalové nádrže zpět do aktivace. Instalace umožní vyčerpání min. 2/3 objemu nádrže. Čerpadlo bude s vířivým oběžným kolem. Zapojení čerpadla 1+0. Materiálové provedení pláště a hydraulické části čerpadla šedá litina, oběžné kolo z korozivzdorné oceli nebo litiny, hřídel nerez. Dodávka zařízení je kompletní včetně 10 m kabelu, závěsného řetězu, kotevnic prvků, montáže a příslušné dokumentace.</p> <p>průchodnost min.45 mm, Qmax: 3 l/s,Hgeodetická = 4 m,Hdopravní = 5 m,P = 1,2 kW (*)</p>				
15	Pol__15	Kyslíková sonda-optická	ks	1,00000		0,00
		<p>včetně prodloužené armatury, závěsu, nosiče a montážního materiálu. Součástí položky je také vyhodnocovací převodník osazený ve dveřích řídicího rozvaděče čistírny nebo vedle rozvaděče. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace.</p> <p>rozsah koncentrace 0-60 mg/l</p>				
16	Pol__16	Magneticko indukční průtokoměr	ks	2,00000		0,00
		<p>do potrubí .pro měření okamžitého průtoku vody včetně celkové sumerizace. V sestavě se nachází řídicí jednotka (hliníkové provedení) a kompaktní přířubový snímač. Tento adaptivní systém umožňuje jakoukoliv montáž na potrubí a kdykoliv přejít na oddělenou montáž. Pol. 16a DN80, PN 16 na výtaku čerpadel pol. 29 pro vyčištěnou odpadní vodu s montáží do potrubí mezi příruby - 1 ks. Rozsah průtoku 0- 8 l/s. Přenos naměřených hodnot do řídicího systému zajišťuje PS 103. Pol. 16b DN150, PN 16 na výtaku čerpadel pol.30 pro mechanicky předčištěnou odpadní vodu s montáží do potrubí mezi příruby - 1 ks. Rozsah průtoku 0- 32 l/s. Přenos naměřených hodnot do řídicího systému zajišťuje PS 103. Dodávka zařízení bude kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace a včetně úředního ověření (kalibrace).</p>				
17	Pol__17	Česlicový koš pro DN 300	ks	1,00000		0,00
		<p>s horním víkem, vč. spouštěcího zařízení (vodících tyčí), materiálové provedení nerez ocel AISI 304. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnic prvků, montáže a příslušné dokumentace.</p> <p>průřez 30 mm, mat.provedení ocel tř.17, nerez</p>				
18	Pol__18	Otočné zvedací zařízení obloukové s navijákem	ks	3,00000		0,00
		<p>vč. 2 ks kotvicích patek. Zvedací zařízení slouží k manipulaci s ponornými čerpadly v čerpací stanici, dešťové zdrži a míchadla v aktivaci. Zvedací zařízení je tvořeno mobilním zvedákem vybaveným ručním vrátkem. Mobilní část se osazuje do kotevní patky 4 ks budou osazeny na stropě čerpací stanice a 1 ks na boční hraně ochozu aktivace. Vyložení zvedáku dle vzdálenosti uložení zvedaného břemene od patky (předpoklad 0,9m). Materiálové provedení nerez, AISI 304. Součástí zařízení je ruční naviják a lanko. Dosah lanka 10 m. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotvení, montáže a příslušné dokumentace.</p> <p>nosnost min. 150 kg,materiál: nerez, AISI 304</p>				
19	Pol__19	Vyplachovací klapka dešťové zdrže	ks	1,00000		0,00
		<p>Délka klapky je 6m, měrný objem min. 200 l/m. Tvar a uložení musí umožnit po vyprázdnění návrat z každé polohy do výchozího bodu. Materiálové provedení: těleso klapky, uchycení, kotevní materiál - nerez ocel AISI 304.</p> <p>délka 4m,měrný objem min.200 l/m,materiál: nerez, AISI 304</p>				
20	Pol__20	Popelnice-plastová	ks	3,00000		0,00
		<p>Plastová nádoba o objemu 120 l, na 2 kolečkách. Objem – min. 120l. Nosnost 60 kg. V sestavě (2+1) 1 ks na shrabky, 1 ks na písek, 1 ks záloha.</p>				

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	PS 101	Strojní technologická část ČOV
R:	01	Provozní soubor

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		objem 120l				
21	Pol__21	Zásobní nádrž srážedla fosforu	ks	1,00000		0,00
		<p>Skladovací nádrž o objemu 1 m3. Dvouplášťová nádrž ze svařovaného plastu je určena pro skladování 40% síranu železitého. Materiálové provedení PE-HD. Vystrojení nádrže (hlavní části): odvodušnění, mechanická indikace hladiny (stavoznak)s orientační stupnicí, plnicí potrubí s rychlospojkou, záchytná odkapová vanička pod plnicí přípojkou s vypustným kohoutem, oka pro jeřáb.</p> <p>Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace.</p> <p>objem 1m3</p>				
22	Pol__22	Jemnobublinný aerační rošt.	ks	1,00000		0,00
		<p>Zajišťuje potřebný vnos kyslíku do směsi aktivovaného kalu a surové odpadní vody v aktivační nádrži o objemu 240 m3 a hloubky vody 5,5 m. Diskové aerační středněbublinné elementy s teflonovou úpravou membrány o průměru 350 mm budou umístěny do vodorovného roštu, celkový počet elementů na jeden rošt je 38 ks. Přívod vzduchu do roštu bude řešen pomocí PE potrubí. Rošt je vybaven odvodňovacím systémem s uzavíratelným ventilem 1", kterým se odvádí voda zkondenzovaná v potrubí aeračních elementů. Rošt je ke dnu fixován podpěrami. Materiálové provedení roštu a přívodního potrubí je polyethylén. Materiálové provedení provzdušňovacích elementů je plast s membránou. Dodávka zařízení je kompletní včetně nerezového kotvení, montáže a příslušné dokumentace.</p> <p>počet elementů 38 ks,dlouhodobá provozní kapacita elementu 5 m3/ks/hod</p>				
23	Pol__23	Dosazovací nádrž(DN) vč.vystrojení	ks	1,00000		0,00
		<p>Jedná se o vertikální kruhovou DN. Válcový tvar nádrže přechází do tvaru rotačního kužele. Průměr nádrže v hladině je 6 m, hloubka vody 5,5 m, celková výška DN 5,9 m (přesah nad hladinou vody 0,4 m). Vnitřní vystrojení sestává z uklidňovacího válce se shybkou propojující aktivaci s DN, z odtokového šestiúhelníkového žlabu vyčištěné vody a odtokového potrubí. Odtokový žlab je situován po obvodu nádrže a je výškově stavitelný s pilovou hranou z vnější strany a s normou stěnou z vnitřní strany žlabu. Normá stěna je opatřena systémem rozrušování plovoucích nečistot. Materiálové provedení nerezová ocel AISI 304, tloušťka plechu 2,5 mm. Konstrukce pláště nádrže je šroubovaná bez svárů, s těsněním všech spojů. Součástí položky jsou 2 trychtýřky pro stahování plov.nečistot, vč. přívodního potrubí vzduchu s uzavěry a odtahového potrubí mamutky PE 90. Vystrojení DN bude zavěšeno na nosných profílech obslužné lávky a kotveno do betonové nádrže. Spojovací materiál a kotvení vystrojení je z nerez oceli AISI 304. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace.</p> <p>Materiál: nerez, AISI 304, průměr nádrže 6 m,výška vody 5,5 m,výška nádrže 5,9 m,přesah nad hladinou 0,4</p>				
24	Pol__24	Jímka pro čerpadla vrat. a přeb.kalu	ks	1,00000		0,00
		<p>je zavěšena na I-profílech obslužné lávky. Je vybavena nátokem o světlosti DN 200 a délce 5,5 m, která dopravuje zahuštěný kal ze dna DN do nádrže u hladiny v DN. Rozměry nádrže jsou 1,0x0,85x1,0 m (šxbxh). Materiálové provedení nerezová ocel AISI 304, tloušťka plechu vystrojení 2 mm. Dno nádrže musí být vyztužené pro osazení čerpadel. Spojovací materiál a kotvení nádrže je z nerez oceli AISI 304. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace.</p> <p>1,0x0,85x1,0 m(šxbxh)materiál nerez AISI 304,tloušťka 2 mm</p>				
25	Pol__25	Obslužná lávka	ks	1,00000		0,00
		<p>Obslužná mostní konstrukce přes biologickou linku je vedena přes osu dosazovací nádrže. Lávka bude vybavena zábradlím, šířka lávky 1 m, celková délka lávky 6,7 m. Na lávce bude zavěšena jímka pro čerpadla (pol.24). Nosná část lávky bude řešena pomocí I-profilů, které budou stabilizovány vodorovným ztužením. Lávka bude vybavena odnímatelnými pochůznými rošty. Váha zařízení bude 1,5t. Materiálové provedení žárový zinek. Dodávka zařízení je včetně dokumentace, osazení zajišťuje stavba.</p> <p>élka lávky 6,7, šířka 1m,váha 1,5 t,materiál: žárový zinek</p>				
26	Pol__26	Středně bublinný aerační rošt.	ks	1,00000		0,00

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	PS 101	Strojní technologická část ČOV
R:	01	Provozní soubor

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Slouží k homogenizaci kalu v kalové nádrži o objemu 135 m<sup>3</sup> a hloubky vody 5,5 m. Diskové aerační středněbublinné elementy o průměru 280 mm budou umístěny do vodorovného roštu, celkový počet kruhových elementů na jeden rošt je 20 ks. Rošt je vybaven odvodňovacím systémem s uzavíratelným ventilem 1", kterým se odvádí voda zkondenzovaná v potrubí aeračních elementů. Přívod vzduchu do roštu bude řešen pomocí PE potrubí. Rošt je ke dnu fixován podpěrami. Materiálové provedení roštu a přívodního potrubí je polyethylén nebo polypropylén. Materiálové provedení provzdušňovacích elementů je plast s membránou (EPDM). Dodávka zařízení je kompletní včetně nerezového kotvení, montáže a příslušné dokumentace.

počet elementů 20 ks, dlouhodobá provozní kapacita elementu 6 m<sup>3</sup>/ks/hod

27	Pol__27	Ruční vrátek kalové vody s ruční aretačí poloh	ks	1,00000		0,00
----	---------	--	----	---------	--	------

zařízení bude osazeno ve zhlaví kalové nádrže a umožňuje pohyb čerpadla pro stahování kalové vody v závislosti na výšce plnění kalojemu v rozsahu cca 2/3 výšky kalojemu. Součástí zařízení je ruční naviják a lanko. Materiálové provedení žárový zinek. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotvení, montáže a příslušné dokumentace.

Materiál: žárový zinek, nosnost 50 kg.

28	Pol__28	Spojka na připojení fekální hadice	ks	1,00000		0,00
----	---------	------------------------------------	----	---------	--	------

sestává na jedné straně z příruby DN 100 a na straně druhé z napojovací hlavice na fekální hadici. Dodavatel technologie si před výrobou upřesní u provozovatele typ hlavice, kterou bude používat. Součástí položky je celková montáž, vč. podpůrných konzol. Materiálové provedení: žárový zinek, případně hliník, dle typu hlavice.

Materiál: žárový zinek

29	Pol__28.1	Ponorné kalové čerpadlo vyčištěné odpadní vody	ks	2,00000		0,00
----	-----------	--	----	---------	--	------

z jímky vyčištěné vody do kanalizační šachty, stacionární instalace na patkové koleno v mokré jímce, včetně spouštěcího zařízení (vodící tyče 2x 6,5m). Vodící tyče budou po 1,5 m vybaveny distančními rozpěrami včetně středního držáku vodících tyčí. Čerpadlo bude s adaptivním oběžným kolem s kvalitní úpravou proti abrazi. Čerpadlo bude poháněno motorem s vestavěnou tepelnou ochranou (3x400V). Zapojení čerpadel 1+1. Materiálové provedení pláště a hydraulické části čerpadla šedá litina, oběžné kolo z korozivzdorné oceli nebo litiny, hřídel nerez. Materiál patkového kolene-šedá litina. Dodávka zařízení je kompletní včetně 10 m kabelu, závěsného řetězu, kotevních prvků, montáže a příslušné dokumentace.

30	Pol__28.2	Ponorné kalové čerpadlo mechanicky předčištěné odpadní a dešťové vody	ks	2,00000		0,00
----	-----------	---	----	---------	--	------

z jímky předčištěné vody do kanalizační šachty, stacionární instalace na patkové koleno v mokré jímce, včetně spouštěcího zařízení (vodící tyče 2x 6,5m). Vodící tyče budou po 1,5 m vybaveny distančními rozpěrami včetně středního držáku vodících tyčí. Čerpadlo bude s adaptivním oběžným kolem s kvalitní úpravou proti abrazi. Čerpadlo bude poháněno motorem s vestavěnou tepelnou ochranou (3x400V). Zapojení čerpadel 2+0. Materiálové provedení pláště a hydraulické části čerpadla šedá litina, oběžné kolo z korozivzdorné oceli nebo litiny, hřídel nerez. Materiál patkového kolene-šedá litina. Dodávka zařízení je kompletní včetně 10 m kabelu, závěsného řetězu, kotevních prvků, montáže a příslušné dokumentace.

31	Pol__29	Potrubí DN 20 (3/4") číření plov.nečistot, nerez	ks	1,00000		0,00
----	---------	--	----	---------	--	------

AISI 304, tl.stěny 1,5 mm, délka L= 15,5 m. Včetně tvarovek, spojovacího materiálu konzol, kotvení a montáže.

DN 20, tl.stěny 1,5 mm,délka 15,5 m,médium: vzduch

32	Pol__30	Potrubí DN 40 (1,5"), nerez	ks	1,00000		0,00
----	---------	-----------------------------	----	---------	--	------

AISI 304, tl.stěny 2 mm, délka L= 2 m. Včetně tvarovek, spojovacího materiálu konzol, kotvení a montáže.

DN 40, tl.stěny 2 mm, délka 2 m,médium: vzduch

33	Pol__31	Potrubí DN 80, nerez	ks	1,00000		0,00
----	---------	----------------------	----	---------	--	------

AISI 304, tl.stěny 2 mm, délka L= 5 m. Včetně tvarovek, spojovacího materiálu konzol, kotvení a montáže.

DN 80, tl.stěny 2 mm, délka 5 m,médium: vzduch

34	Pol__32	Potrubí DN 200, nerez	ks	1,00000		0,00
----	---------	-----------------------	----	---------	--	------

AISI 304, tl.stěny 2 mm, délka L= 8 m. Včetně tvarovek, spojovacího materiálu konzol, kotvení a montáže.

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	PS 101	Strojní technologická část ČOV
R:	01	Provozní soubor

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		DN 200, tl.stěny 2 mm,délka 8 m,médium: kal+voda				
35	Pol__33	Potrubí PE 40 min.světlost potrubí 34 mm, délka L= 28 m. Včetně tvarovek, kotvení a montáže. PE 40, délka 28 m,médium: vzduch	ks	1,00000		0,00
36	Pol__34	Potrubí PE 56 min.světlost potrubí 50 mm, délka L= 23 m. Včetně tvarovek, kotvení a montáže. PE 56, délka 23 m,médium: kal	ks	1,00000		0,00
37	Pol__35	Potrubí PE 75 , min.světlost potrubí 69 mm, délka L= 22 m. Včetně tvarovek, kotvení a montáže. PE 75, délka 22 m,médium: splašková voda, vzduch	ks	1,00000		0,00
38	Pol__36	Potrubí PE 90 min.světlost potrubí 83 mm, délka L= 45 m. Včetně tvarovek, kotvení a montáže. PE 90, délka 45 m,médium: kal	ks	1,00000		0,00
39	Pol__37	Potrubí PE 110 min.světlost potrubí 101 mm, délka L= 12 m. Včetně tvarovek, kotvení a montáže. PE 110, délka 12 m, médium: kal	ks	1,00000		0,00
40	Pol__38	Potrubí PE 160 min.světlost potrubí 147 mm, délka L= 12 m. Včetně tvarovek, kotvení a montáže. PE 160, délka 12 m,médium: dešťové vody	ks	1,00000		0,00
41	Pol__39	Pružná hadice d 51 mm ohebná, poloměr ohybu min. 40 mm, délka L= 4 m. Stěna hadice černý tenký plášť ze směsi PP/EPDM, výztuž pružná ocelová spirála chráněná speciální vrstvou proti prodření. Včetně spojovacího materiálu a montáže	ks	1,00000		0,00
42	Pol__40	Odtok vyčištěné OV z DN do jímky vyčištěných OV Potrubí nerez DN 200, tl.stěny 2 mm, délka L= 2,0 m Potrubí nerez DN 250, tl.stěny 2 mm, délka L= 5,5 m včetně 3 ks přírub DN 200/16 a vyvaření T-kusu dle projektu. Včetně tvarovek, spojovacího materiálu konzol, kotvení a montáže. Materiálové provedení, nerez DIN 1.4301 (AISI 304).	kompl	1,00000		0,00
43	Pol__41	Výtlač vyčištěné OV od čerpadek pol. 29 do kanalizace Potrubí nerez DN 80, tl.stěny 2 mm, délka L= 22,0 m Potrubí nerez DN 100, tl.stěny 2 mm, délka L= 0,2 m včetně nezbytných armatur: šoupátko DN80, PN16 na odp. vodu - 3 ks, zpětná klapka s plovoucí koulí DN80, PN16 na odpadní vodu - 2 ks,montážní vložka DN80,PN16 -1 ks,RE 100/80 - 1 ks, přírub DN 80/16 - 20 ks, přírub DN100/16 - 1 ks. Dodávka včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol, kotvení a montáže. Materiálové provedení, nerez DIN 1.4301 (AISI 304).	kompl	1,00000		0,00
44	Pol__42	Bezp. přepad z dešťové zdrže do jímky mech. předčištěných OV Potrubí nerez DN 350, tl.stěny 2 mm, délka L= 2,5 m Potrubí nerez DN 400, tl.stěny 2 mm, délka L= 5,0 m včetně 4 ks přírub DN 350/16, vtokový kus DN500/350 - 1 ks, koleno 90 st. DN 350 - 1 ks a vyvaření T-kusu dle projektu. Dodávka včetně tvarovek, spojovacího materiálu konzol, kotvení a montáže. Materiálové provedení, nerez DIN 1.4301 (AISI 304).	kompl	1,00000		0,00
45	Pol__43	Výtlač mech. předčištěné OV od čerpadek pol. 30 do kanalizace Potrubí nerez DN 150, tl.stěny 2 mm, délka L= 22,0 m Potrubí nerez DN 2000, tl.stěny 2 mm, délka L= 0,2 m včetně nezbytných armatur: šoupátko DN 150, PN16 na odp. vodu - 3 ks, zpětná klapka s plovoucí koulí DN150 PN16 na odpadní vodu - 2 ks,montážní vložka DN150,PN16 -1 ks,RE 200/150 - 1 ks, přírub DN150/16 - 20 ks, přírub DN200/16 - 1 ks. Dodávka včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol, kotvení a montáže. Materiálové provedení, nerez DIN 1.4301 (AISI 304).	kompl	1,00000		0,00
<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>

### Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	PS 101	Strojní technologická část ČOV
R:	01	Provozní soubor

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	PS 102	Elektročást
R:	01	Provozní soubor

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: PS02</b>		<b>Montážní materiál+montáž</b>				<b>0,00</b>
1	Pol__1	Žlab drátěný pozinkovaný 200/100 vč. nosníků a příslušenství	m	6,00000		0,00
2	Pol__2	Žlab drátěný pozinkovaný 100/100 vč. nosníků a příslušenství	m	10,00000		0,00
3	Pol__3	Žlab drátěný pozinkovaný 100/50 vč. nosníků a příslušenství	m	20,00000		0,00
4	Pol__4	Žlab drátěný pozinkovaný 50/50 vč. nosníků a příslušenství	m	12,00000		0,00
5	Pol__5	Žlab plechový pozinkovaný 100/50 vč. nosníků a příslušenství	m	6,00000		0,00
6	Pol__6	Žlab plechový pozinkovaný 50/50 vč. nosníků a příslušenství	m	6,00000		0,00
7	Pol__7	Lišta vkládací plastová 40x20	m	36,00000		0,00
8	Pol__8	Lišta vkládací plastová 40x40	m	42,00000		0,00
9	Pol__9	Lišta vkládací plastová 60x40	m	22,00000		0,00
10	Pol__10	Lišta vkládací plastová 100x60	m	36,00000		0,00
11	Pol__11	Trubka ohebná plast. 16	m	60,00000		0,00
12	Pol__12	Trubka ohebná plast. 20	m	100,00000		0,00
13	Pol__13	Trubka ohebná plast. 25	m	120,00000		0,00
14	Pol__14	Trubka ohebná plast. 32	m	20,00000		0,00
15	Pol__15	Trubka z PVC ř20 vč.příchytěk, UV stabilní	m	38,00000		0,00
16	Pol__16	Trubka z PVC ř25 vč.příchytěk, UV stabilní	m	66,00000		0,00
17	Pol__17	Trubka z PVC ř32 vč.příchytěk, UV stabilní	m	18,00000		0,00
18	Pol__18	Trubka korugovaná ohebná ř40	m	10,00000		0,00
19	Pol__19	Pásková příchytka plast.	ks	500,00000		0,00
20	Pol__20	Krabicová rozvodka, IP67	ks	24,00000		0,00
21	Pol__21	Hmoždinky natlouk.6x40	ks	750,00000		0,00
22	Pol__22	Hmoždinky natlouk.8x100	ks	30,00000		0,00
23	Pol__23	Hmoždinky HM 10	ks	130,00000		0,00
24	Pol__24	Vodič CY6 z/žl	m	100,00000		0,00
25	Pol__25	Vodič CY10 z/žl	m	50,00000		0,00
26	Pol__26	Vodič CY16 z/žl	m	50,00000		0,00
27	Pol__27	Kabel CYKY-O 3x1,5	m	280,00000		0,00
28	Pol__28	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	100,00000		0,00
29	Pol__29	Kabel CYKY-J 4x1,5	m	35,00000		0,00
30	Pol__30	Kabel CYKY-O 5x1,5	m	490,00000		0,00
31	Pol__31	Kabel CYKY-O 7x1,5	m	70,00000		0,00
32	Pol__32	Kabel CYKY-O 12x1,5	m	90,00000		0,00
33	Pol__33	Kabel CYKY-O 24x1,5	m	20,00000		0,00
34	Pol__34	Kabel CYKY-O 2x2,5	m	10,00000		0,00
35	Pol__35	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	110,00000		0,00
36	Pol__36	Kabel CYKY-J 4x2,5	m	780,00000		0,00
37	Pol__37	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	40,00000		0,00
38	Pol__38	Kabel CYKY-J 5x10	m	10,00000		0,00
39	Pol__39	Kabel CYKY-J 4x35	m	15,00000		0,00
40	Pol__40	Kabel JYTY-O 19x1	m	50,00000		0,00
41	Pol__41	Pojistka PH00 63A	ks	3,00000		0,00
42	Pol__42	Štítek popisovací	ks	136,00000		0,00



## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	PS 102	Elektročást
R:	01	Provozní soubor

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
43	Pol__43	Ukončení vodičů	ks	136,00000		0,00
44	Pol__44	Svorka SP1	ks	12,00000		0,00
45	Pol__45	Svorka SS	ks	15,00000		0,00
46	Pol__46	Zemnicí drát polotvrdý 8mm	kg	10,00000		0,00
47	Pol__47	Úhelník, pásek pozinkovaný na nosné konstrukce	kg	40,00000		0,00
48	Pol__48	Ponorný plovákový spínač 250V, 6A, kabel 10m	ks	9,00000		0,00
49	Pol__49	Zásuvka 1.fáz. na omítku, 16A, 230V, IP44	ks	1,00000		0,00
50	Pol__50	Dielektrický koberec před rozváděč	m	3,00000		0,00
51	Pol__51	Dielektrické galoše a rukavice	pár	1,00000		0,00
52	Pol__52	Drobný montážní materiál	kg	15,00000		0,00
<b>Díl: PS02.1</b>		<b>Dodávky + montáž</b>				<b>0,00</b>
53	Pol__53	Skříňový rozváděč RM, 2x 800x2000x400, Pi=60kW, In=100A, pro 20 silových vývodů včetně výzbroje, (jističe, pojistkové odpínače, proudové chrániče, motorové spouštěče, stykače, stykačové kombinace, pomocná relé, signálky, přepětové ochrany, řadové svorky, vývodky, atd.)	ks	1,00000		0,00
54	Pol__54	Nalepovací schema na RM	ks	1,00000		0,00
55	Pol__55	Kompenzační rozvaděč RK 20kVAr, 6 st.	ks	1,00000		0,00
56	Pol__56	Deblokační skříňka MS1-MS5 přepínače, tlačítka, svorky, skříňka a vývodky	ks	5,00000		0,00
<b>Díl: PS02.2</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
57	Pol__57	Vytyčení kabelové trasy	m	6,00000		0,00
58	Pol__58	Výstražná fólie červená	m	8,00000		0,00
59	Pol__59	Kabelová rýha + zához	m	6,00000		0,00
60	Pol__60	Pískové lože 10 + 10 cm	m	6,00000		0,00
61	Pol__61	Úprava povrchu do původního stavu	m2	6,00000		0,00
62	Pol__62	Průraz zdí tl. 15 cm	ks	10,00000		0,00
63	Pol__63	Průraz zdí tl. 30 cm	ks	14,00000		0,00
<b>Díl: PS02.3</b>		<b>HZS</b>				<b>0,00</b>
64	Pol__64	Výchozí revize	hod	24,00000		0,00
65	Pol__65	Stanovisko TIČR	kpl	1,00000		0,00
66	Pol__66	Komplexní vyzkoušení	hod	24,00000		0,00
67	Pol__67	Dopravné, stravné, ubytování	dní	18,00000		0,00
68	Pol__68	Výrobní projektová dokumentace	kpl	1,00000		0,00
69	Pol__69	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000		0,00
70	Pol__70	Montážní práce neměřitelné	kpl	1,00000		0,00
71	Pol__71	Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,00000		0,00

<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>
---------------	-------------

Poznámky uchazeče k zadání

### Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	PS 102	Elektročást
R:	01	Provozní soubor

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	PS 103	Měření a regulace
R:	01	Provozní soubor

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: PS03</b>		<b>Montážní materiál+montáž</b>				<b>0,00</b>
1	Pol__1	Žlab drátěný pozinkovaný 50/50 vč. nosníků a příslušenství	m	40,00000		0,00
2	Pol__2	Žlab plechový pozinkovaný 50/50 vč. nosníků a příslušenství	m	8,00000		0,00
3	Pol__3	Lišta vkladací plastová 40x20	m	20,00000		0,00
4	Pol__4	Lišta vkladací plastová 40x40	m	20,00000		0,00
5	Pol__5	Trubka ohebná plast. 20	m	15,00000		0,00
6	Pol__6	Trubka ohebná plast. 25	m	40,00000		0,00
7	Pol__7	Trubka ohebná plast. 32	m	5,00000		0,00
8	Pol__8	Trubka z PVC ř25 vč.přichytek, UV stabilní	m	18,00000		0,00
9	Pol__9	Trubka korugovaná ohebná ř40	m	20,00000		0,00
10	Pol__10	Pásková přichytka plast.	ks	200,00000		0,00
11	Pol__11	Krabicová rozvodka, IP67	ks	6,00000		0,00
12	Pol__12	Hmoždinky natlouk.6x40	ks	100,00000		0,00
13	Pol__13	Hmoždinky natlouk.8x100	ks	8,00000		0,00
14	Pol__14	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	50,00000		0,00
15	Pol__15	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	30,00000		0,00
16	Pol__16	Kabel JYTY-O 4x1	m	60,00000		0,00
17	Pol__17	Kabel TCEKFY 2Px1	m	310,00000		0,00
18	Pol__18	Kabel TCEKFY 4Px1	m	35,00000		0,00
19	Pol__19	Dielektrický koberec před rozváděč	m	1,00000		0,00
20	Pol__20	Štítek popisovací	ks	22,00000		0,00
21	Pol__21	Ukončení vodičů	ks	22,00000		0,00
<b>Díl: PS03.1</b>		<b>Dodávky + montáž</b>				<b>0,00</b>
22	Pol__22	Skříňový rozváděč DT, 600x2000x400, pro osazení regulátoru, displeje, včetně výzbroje dle v.č. M-05, (jističů, pojistek, vypínače, přepět'ových ochran, zdrojů 230VAC/24VDC, osvětlení, zásuvky 230V, záložního zdroje pro regulátor, svorek a vývodek)	ks	1,00000		0,00
23	Pol__23	Programovatelný barevný grafický ovládací dotykový panel 7" (komunikace – ethernet – Profinet,, 24Vdc)	ks	1,00000		0,00
24	Pol__24	PLC regulátor s moduly (78 DI, 26 DO, 12 AI, komunikace RS422/RS485, ethernet – Profinet) vč., Nosného panelu, konektorů, svorek, propojovacích kabelů a ostatního příslušenství	ks	1,00000		0,00
25	Pol__25	4 portový eth.switch	ks	1,00000		0,00
26	Pol__26	Tenzometrický snímač hladiny – rozsah měření 0÷6m, nerezová ponorná sonda, keramický senzor, výstup, 0/4-20mA	ks	5,00000		0,00
27	Pol__27	Snímač průtoku na odtoku (dod.technologie)	ks	2,00000		0,00
28	Pol__28	Sonda O2 a převodník (dod.technologie)	ks	1,00000		0,00
<b>Díl: PS03.2</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
29	Pol__29	Průraz zdí tl. 15 cm	ks	6,00000		0,00
30	Pol__30	Průraz zdí tl. 30 cm	ks	6,00000		0,00
<b>Díl: PS03.3</b>		<b>HZS</b>				<b>0,00</b>
31	Pol__31	Výchozí revize	hod	16,00000		0,00
32	Pol__32	Dopravné, stravné, ubytování	dní	9,00000		0,00

### Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	PS 103	Měření a regulace
R:	01	Provozní soubor

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
33	Pol__33	Programování PLC	bod	99,00000		0,00
34	Pol__34	Programování graf. panelu	bod	99,00000		0,00
35	Pol__35	Oživení a uvedení do provozu zařízení MaR	hod	16,00000		0,00
36	Pol__36	Výrobní projektová dokumentace	kpl	1,00000		0,00
37	Pol__37	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000		0,00
38	Pol__38	Montážní práce neměřitelné	kpl	1,00000		0,00
39	Pol__39	Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,00000		0,00

<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	17163	Kanalizace a ČOV Střílky - 2.část ČOV
O:	PS 104	Dálkový přenos
R:	01	Provozní soubor

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: PS04</b>		<b>Montážní materiál+montáž</b>				<b>0,00</b>
1	Pol__1	Propojovací vodiče	kpl	1,00000		0,00
2	Pol__2	Pásková přichytka plast.	ks	100,00000		0,00
3	Pol__3	Lišta vkládací plastová 40x20	m	3,00000		0,00
4	Pol__4	Hmoždinky natlouk.6x40	ks	10,00000		0,00
5	Pol__5	Hmoždinky natlouk.8x80	ks	8,00000		0,00
6	Pol__6	Průraz zdí tl. 20 cm	ks	1,00000		0,00
<b>Díl: PS04.1</b>		<b>Dodávky + montáž</b>				<b>0,00</b>
7	Pol__10	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000		0,00
8	Pol__11	Režijní náklady	kpl	1,00000		0,00
9	Pol__7	Radiomodem MR400 (406,1MHz, 25kHz, 5W,12V DC, 2xRS232, 1xRS422/485, 1xETH), napájecí zdroj, MS2000/12 (230VAC/13,8VDC/70W), přepětová ochrana HX-090N F/F, baterie HV12-12, anténní kabel	kpl	1,00000		0,00

RG213,

anténní stožár včetně konzol,

montážní panel a příslušenství k výše uvedeným komponentům

10	Pol__8	Proměření radiové komunikace ČOV Střílky - centrální dispečink vč. protokolu o měření	kpl	1,00000		0,00
11	Pol__9	SW práce naprogramování komunikace mezi PLC a MR400 vč. komunikačního kabelu	m	2,00000		0,00
<b>Díl: PS04.2</b>		<b>Centrální dispečink na ČOV Kroměříž</b>				<b>0,00</b>
12	Pol__12	Doplnění vizualizačních obrazovek ČOV Střílky dle standardu provozovatele (alarmová hlášení, trendy, , apod.)	kpl	1,00000		0,00
13	Pol__13	Zprovoznění radiové komunikace a kontrola přenášených dat	kpl	1,00000		0,00
14	Pol__14	Režijní náklady	kpl	1,00000		0,00

<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------

Poznámky uchazeče k zadání