

## Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	Outulný VHS spol. s r.o.
Ulice a č.p.	Ocmanická 989
Místo	Náměšť nad Oslavou
PSC	675 71
IČO	014 30 050
DIČ	CZ01430050
Kontaktní osoba	Svatoslav Outulný, jednatel
telefon, fax	568 619 555
e-mail	sv.outulny@outulny.cz

### Poznámka :

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

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **20151105 N** k.ú. Naloučany a Ocmanice  
**KANALIZACE A COV NALOUCANY**

Zadavatel : VODOVODY A KANALIZACE  
 Kubišova 1172/11  
 67401 Třebíč-Horka-Domky

IČO : 60418885  
 DIČ : CZ60418885

Projektant : Ing. Miloš Charvát  
 Pod Hradbami 2003/3  
 59401 Velké Meziříčí

IČO : 68063822  
 DIČ : CZ5708191852

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
00 OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY		1,00	1 746 000,00
Stavební objekt		18,00	
SO 101 Gravitační stoky Naloučany*	827.1.0	2,00	9 314 068,82
SO 102 Tlaková kanalizace Naloučany*	827.1.0	2,00	346 835,97
SO 105.1 Čerpací stanice Naloučany*	814.5.0	2,00	464 746,25
SO 106 Odbočky kanalizace Naloučany*	827.1.0	2,00	2 021 204,98
SO 201 ČOV - HTU*	814.3.0	1,00	410 805,10
SO 202 ČOV - Provozní budova*	814.3.0	1,00	974 275,19
SO 204 ČOV - Čerpací stanice ČS-A1*	814.3.0	1,00	214 095,78
SO 205 ČOV - Biologická jednotka*	814.3.0	1,00	731 094,73
SO 206 ČOV - Kalojem*	814.3.0	2,00	383 924,21
SO 207 ČOV - Propojovací potrubí*	827.1.0	7,00	83 121,85
SO 208 ČOV - Zpevněné plochy*	822.7.0	1,00	716 333,99
SO 209 ČOV - Oplocení*	814.9.0	1,00	112 694,20
SO 210 ČOV - Odpadní potrubí, MO a VO*	827.1.0	1,00	265 363,86
SO 301 Přípojky vodovodu*	827.1.0	1,00	73 895,94
SO 302 Přípojky NN*	828.1.0	3,00	248 189,00
SO 303 Příjezdová komunikace pro ČOV*	823.7.0	1,00	169 943,13
SO 304 Oprava krajských komunikací	823.7.0	2,00	2 809 210,14
SO 305 Oprava místních komunikací	823.6.0	2,00	632 917,00
Provozní soubor		2,00	
PS 101.1 ČS Naloučany - technologie*	814.3.0	4,00	878 093,00
PS 201 ČOV - technologie*	814.3.0	3,00	4 208 573,00
<b>Celkem za stavbu</b>			<b>26 805 386,14</b>

### Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
001	Část stavba	128 464,00
001	Montážní materiál + montáž	220 631,00

001	Stroje a zařízení	2 681 967,00
002	Část rozvaděče	57 360,00
002	Dodávka + montáž	528 777,00
002	Dodávky + montáž	520 136,00
003	Část trasy	62 365,00
003	Přenos dat	66 212,00
003	Zemní práce	105 924,00
004	ČOV - přenos dat	161 823,00
004	HZS	219 264,00
005	HZS	135 840,00
1	Zemní práce	7 692 663,01
2	Základy a zvláštní zakládání	556 030,75
3	Svislé a kompletní konstrukce	865 912,70
4	Vodorovné konstrukce	562 373,97
5	Komunikace	4 184 949,95
61	Upravy povrchů vnitřní	58 068,40
62	Úpravy povrchů vnější	39 614,86
63	Podlahy a podlahové konstrukce	16 830,36
64	Výplně otvorů	102 997,00
8	Trubní vedení	4 118 424,29
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
94	Lešení a stavební výtahy	6 640,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	17 169,69
97	Prorážení otvorů	21 033,30
99	Staveništní přesun hmot	781 640,43
711	Izolace proti vodě	14 871,12
713	Izolace tepelné	82 081,30
721	Vnitřní kanalizace	20 861,61
722	Vnitřní vodovod	8 325,50
724	Strojní vybavení	439 824,00
725	Zařizovací předměty	18 570,54
762	Konstrukce tesařské	44 777,85

764	Konstrukce klempířské	12 748,99
765	Krytiny tvrdé	58 774,88
766	Konstrukce truhlářské	10 615,80
767	Konstrukce zámečnické	280 109,60
771	Podlahy z dlaždic a obklady	17 273,37
781	Obklady keramické	19 792,25
783	Nátěry	1 000,00
784	Malby	8 578,32
M21	Elektromontáže	106 333,23
M46	Zemní práce při montážích	1 736,07
VN	Vedlejší náklady	999 000,00
ON	Ostatní náklady	747 000,00
<b>Cena celkem</b>		<b>26 805 386,14</b>

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	00	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	VN	Vedlejší náklady				999 000,00			
	00511 Geodetické práce								
1	005111020R	Vytyčení stavby <i>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 výškopisnými (Bpv) hodnotami.</i>	Soubor	1,00000	55 000,00	55 000,00	800-0	RTS 15/ II	
	00511 Geodetické práce								
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	44 000,00	44 000,00	800-0	RTS 15/ II	
	005121 Zařízení staveniště								
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště <i>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.</i>	Soubor	1,00000	500 000,00	500 000,00	800-0	RTS 15/ II	
	005121 Zařízení staveniště								
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště <i>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.</i>	Soubor	1,00000	300 000,00	300 000,00	800-0	RTS 15/ II	
	005121 Zařízení staveniště								
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště <i>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.</i>	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00	800-0	RTS 15/ II	
Díl:	ON	Ostatní náklady				747 000,00			
6	PC1	Zajištění archeologického průzkumu	kpl	1,00000	24 000,00	24 000,00		Vlastní	
7	PC2	Zajištění geometrických plánů pro zajištění VB vč. seznamu služebností	kpl	1,00000	80 000,00	80 000,00		Vlastní	
8	PC3	Pasportizace stavby, objektů a komunikací	kpl	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní	
9	PC4	Propagace - velkoplošný informační panel	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	
10	PC5	Upřesňená dokumentace pro provádění stavby (dodavatelská, dílenská)	kpl	1,00000	24 000,00	24 000,00		Vlastní	
11	PC6	Kamerové zkoušky potrubí	kpl	1,00000	150 000,00	150 000,00		Vlastní	
	00521 Staveniště								
	Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.								
12	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	120 000,00	120 000,00	800-0	RTS 15/ II	

		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek, vodorovného značení a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.						
	00523	Zkoušky a revize						
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.						
13	00523 R	Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	800-0	RTS 15/ II
	00523	Zkoušky a revize						
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.						
14	005231040R	Provozní řády Náklady zhotovitele na vypracování : - provozního řádu ČOV pro zkušební provoz - provozního řádu ČOV pro trvalý provoz - provozního řádu kanalizace - kanalizačního řádu - havarijního plánu ČOV Předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele. Počet vyhotovení dle smlouvy o dílo	Soubor	1,00000	65 000,00	65 000,00	800-0	RTS 15/ II
	00523	Zkoušky a revize						
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.						
15	005231020R	Zkoušky hutnění Proctorova zkouška	Soubor	1,00000	48 000,00	48 000,00	800-0	RTS 15/ II
	00524	Předání a převzetí díla						
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						
16	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli. Počet vyhotovení dle smlouvy o dílo	ks	1,00000	60 000,00	60 000,00	800-0	RTS 15/ II
	00524	Předání a převzetí díla						
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						
17	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	96 000,00	96 000,00	800-0	RTS 15/ II

Stavba :	20151105 N KANALIZACE A ČOV NALOUČANY	
Objekt :	SO 101 Gravitační stoky Naloučany*	JKSO : 827.1.0

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje     **SO 101**  
**Gravitační stoky Naloučany\***

Třídník stavební 827     Vedení trubní dálková přípojná  
827.1     potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
827.1.0

Rozsah:            1 821,30 m

### Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
101.01-07	Gravitační stoky Naloučany*	8 824 179,92
101.08	Příprava území pro uložení výkopku + mezideponie*	489 888,90
	<b>Celkem objekt            SO 101</b>	<b>9 314 068,82</b>

### Rekapitulace soupisu                    101.01-07     Gravitační stoky Naloučany\*

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	5 368 482,26
2	Základy a zvláštní zakládání	57 593,20
4	Vodorovné konstrukce	272 521,01
5	Komunikace	76 320,00
8	Trubní vedení	2 545 319,14
99	Staveništní přesun hmot	503 944,31
	<b>Celkem soupis            101.01-07</b>	<b>8 824 179,92</b>

### Rekapitulace soupisu                    101.08     Příprava území pro uložení výkopku + mezideponie\*

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	489 888,90
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
	<b>Celkem soupis            101.08</b>	<b>489 888,90</b>

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 101	Gravitační stoky Naloučany*
R:	101.01-07	Gravitační stoky Naloučany*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	1	Zemní práce				5 368 482,26			
1	113107223R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...Odstranění podkladu nad 200 m <sup>2</sup> , kam. drcené tl. 30 cm <a href="#">na krajských komunikacích : 1272</a>	m <sup>2</sup>	1 272,00000 <a href="#">1 272,00000</a>	68,00	86 496,00	822-1	RTS 15/ I	
2	113107242R00	...Odstranění podkladu nad 200 m <sup>2</sup> , živičného tl. 10 cm <a href="#">na KK a MK : 1272+1189</a>	m <sup>2</sup>	2 461,00000 <a href="#">2 461,00000</a>	68,00	167 348,00	822-1	RTS 15/ I	
3	113107615R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy 150 mm <a href="#">na místních komunikacích : 1189</a>	m <sup>2</sup>	1 189,00000 <a href="#">1 189,00000</a>	34,00	40 426,00	822-1	RTS 15/ II	
4	115101201R00	115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m ...Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	120,00000	75,00	9 000,00	800-1	RTS 15/ II	
5	115101301R00	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m ...Pohotovost čerp. soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	10,00000	150,00	1 500,00	800-1	RTS 15/ II	
6	119001421R00	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-143 kabelů ...Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	44,00000	259,00	11 396,00	800-1	RTS 15/ II	
7	120001101R00	120 00 Ztížené vykopávky příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, ...v horninách jakékoliv třídy <a href="#">kabely : 38</a> <a href="#">plynovod : 56</a> <a href="#">vodovod : 96</a> <a href="#">kanalizace : 84</a>	m <sup>3</sup>	274,00000 <a href="#">38,00000</a> <a href="#">56,00000</a> <a href="#">96,00000</a> <a href="#">84,00000</a>	464,00	127 136,00	800-1	RTS 15/ II	
		130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							



8	130001101R00	...Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	582,20000	464,00	270 140,80	800-1	RTS 15/ II
		stávající kanalizace : 120*1,2*2		288,00000				
		stávající vodovod : 45*1,2*2		108,00000				
		kabely : 38*1,2*2		91,20000				
		plynovod : 95		95,00000				
132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm								
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
9	132201214R00	...nad 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1 309,24360	260,00	340 403,34	800-1	RTS 15/ II
		(ČS-A1) - (RŠ-A1-01) : (8,6+7,81+3,57+5,24+70,2+5,97+6,43)*0,28		30,18960				
		(RŠ-A1-01) - (RŠ-A1-02) : (40,42)*0,28		11,31760				
		(RŠ-A1-02) - (RŠ-A1-03) : (1,48+21,43+30,43+47,66)*0,28		28,28000				
		(RŠ-A1-03) - (RŠ-A1-04) : (7,59+60,26+43,37)*0,28		31,14160				
		(RŠ-A1-04) - (RŠ-A1-05) : (38,32+11,13+0,59+31,84+15,18+3,22)*0,28		28,07840				
		(RŠ-A1-05) - (RŠ-A1-06) : (29,05+87,72+38,72)*0,28		43,53720				
		(RŠ-A1-06) - (RŠ-A1-06a) : (18,91+4,53)*0,28		6,56320				
		(RŠ-A1-06a) - (RŠ-A1-06b) : (5,67+7,42)*0,28		3,66520				
		(RŠ-A1-06b) - (RŠ-A1-06c) : (6,89+8,81)*0,28		4,39600				
		(RŠ-A1-06c) - (RŠ-A1-07) : (69,16)*0,28		19,36480				
		(RŠ-A1-07) - (RŠ-A1-08) : (53,12+92,03)*0,28		40,64200				
		(RŠ-A1-08) - (RŠ-A1-09) : (73,03+79,03+26,56)*0,28		50,01360				
		(RŠ-A1-09) - (RŠ-A1-10) : (9,28+16,51+6+31,68+86,37+9,71+8,47)*0,28		47,04560				
		(RŠ-A1-10) - (RŠ-A1-11) : (24,13+5,67+29,5+24,52+3,12+6,72+9,85+3,74+6,97+2,51)*0,28		32,68440				
		(RŠ-A1-11) - (RŠ-A1-12) : (2,55+7,2+2,68+1,44+1,85+6,71+8,79+2,04+7,29)*0,28		11,35400				
		(RŠ-A1-12) - (RŠ-A1-13) : (2,65+20,88+46,8)*0,28		19,69240				
		(RŠ-A1-13) - (RŠ-A1-14) : (62,52+68,47+1,96+0,73)*0,28		37,43040				
		(RŠ-A1-14) - (RŠ-A1-15) : (21,07+13,85+6,36+16,44+11,24+18,4+25,53+23,96)*0,28		38,31800				
		(RŠ-A1-15) - (RŠ-A1-16) : (2,96+53,34+29,6+11,02)*0,28		27,13760				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>510,85160</b>				
		(ČS-A2) - (RŠ-A2-01) : (4,57+6,26+5,71+13,47+12,04+11,9+12,34+13,57+15,45+15,23)*0,28		30,95120				
		(RŠ-A2-01) - (RŠ-A2-02) : (2,95+19,06+19,36+18,71+16,8+3,12+22,73+20,18)*0,28		34,41480				
		(RŠ-A2-02) - (RŠ-A2-03) : (3,14+19,36+5,14+3,97+2,1+36,36+37,29+20,75+19,2+0,71)*0,28		41,44560				
		<b>Mezisoučet</b>		<b>106,81160</b>				
		(ČS-A3) - (RŠ-A3-01a) : (7,45+8,2+0,94+4,25+3,37)*0,28		6,77880				
		(RŠ-A3-01) - (RŠ-A3-02) : (58,16+5,43+31,94+58,61)*0,28		43,15920				
(RŠ-A3-02) - (RŠ-A3-03) : (18,14+65,43+88,56+2,27+5,84+4,91+5,19)*0,28		53,29520						
(RŠ-A3-03) - (RŠ-A3-04) : (3,74+16,8+12,9)*0,28		9,36320						

	(RŠ-A3-04) - (RŠ-A3-05) : (6,48+86,9+62,17+65,04)*0,28		61,76520				
	(RŠ-A3-05) - (RŠ-A3-06) : (35,82+71,72+61,83+19+19,48)*0,28		58,19800				
	(RŠ-A3-06) - (RŠ-A3-07) : (20,42+4,74+14,27+52,65+12,34)*0,28		29,23760				
	(RŠ-A3-07) - (RŠ-A3-08) : (6,96+60,12+26,58+16,35+26,96+15,77)*0,28		42,76720				
	(RŠ-A3-08) - (RŠ-A3-09) : (68,22+0,74)*0,28		19,30880				
	(RŠ-A3-09) - (RŠ-A3-10) : (24,49+31,48+10,5)*0,28		18,61160				
	(RŠ-A3-10) - (RŠ-A3-11) : (3,02+7,19+3,01+0,84+16,63+12,34)*0,28		12,04840				
	(RŠ-A3-11) - (RŠ-A3-12) : (77,66)*0,28		21,74480				
	<b>Mezisoučet</b>		<b>376,27800</b>				
	(RŠ-A3-04) - (RŠ-A31-01) : (2,61+1+46,24+4,44+2,27)*0,28		15,83680				
	(RŠ-A31-01) - (RŠ-A31-02) : (53,5+54,86)*0,28		30,34080				
	(RŠ-A31-02) - (RŠ-A31-03) : (33,25+43,44)*0,28		21,47320				
	(RŠ-A31-03) - (RŠ-A31-04) : (25,69+24,42+43,56+17)*0,28		30,98760				
	(RŠ-A31-04) - (RŠ-A31-05) : (34,29+21,84+13,59)*0,28		19,52160				
	(RŠ-A31-05) - (RŠ-A31-06) : (47,6+64,83+11,63)*0,28		34,73680				
	(RŠ-A31-06) - (RŠ-A31-07) : (16,2+0,95+50,48+8,87)*0,28		21,42000				
	<b>Mezisoučet</b>		<b>174,31680</b>				
	(RŠ-A31-02) - (RŠ-A311-01) : (9,76+7,47+1,47+4,4)*0,28		6,46800				
	(RŠ-A311-01) - (RŠ-A311-02) : (5,19+13,95+30,83)*0,28		13,99160				
	(RŠ-A311-02) - (RŠ-A311-03) : (37,59+17,35)*0,28		15,38320				
	(RŠ-A311-03) - (RŠ-A311-04) : (27,16+31,48+18,57+26,62+10,14+53,04)*0,28		46,76280				
	(RŠ-A311-04) - (RŠ-A311-05) : (12,29+64,28+48,36+25,68)*0,28		42,17080				
	(RŠ-A311-05) - (RŠ-A311-06) : (28,33+34,87+9,29)*0,28		20,29720				
	(RŠ-A311-06) - (RŠ-A311-07) : (2,99+17,8+6,04+14,46+44,01)*0,28		23,88400				
	<b>Mezisoučet</b>		<b>168,95760</b>				
	(RŠ-A3-03) - (RŠ-A32-01) : (23,83)*0,28		6,67240				
	(RŠ-A32-01) - (RŠ-A32-02) : (1,36+2,66+1,78+2,94+7,45+20,58+46,98)*0,28		23,45000				
	<b>Mezisoučet</b>		<b>30,12240</b>				
	(RŠ-A3-06) - (RŠ-A33-01) : (10,14+72,78)*0,28		23,21760				
	(RŠ-A33-01) - (RŠ-A33-02) : (4,87+12,76+38,9+89,91)*0,28		41,00320				
	(RŠ-A33-02) - (RŠ-A33-03) : (123,11)*0,28		34,47080				
	<b>Mezisoučet</b>		<b>98,69160</b>				
	odpočet skryvek : -559,95*0,28		-156,78600				
10	132201219R00 ...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	1 309,24360	23,00	30 112,60	800-1	RTS 15/ II
11	132301214R00 ...nad 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	2 057,38280	290,00	596 641,01	800-1	RTS 15/ II
	(ČS-A1) - (RŠ-A1-01) : (8,6+7,81+3,57+5,24+70,2+5,97+6,43)*0,44		47,44080				
	(RŠ-A1-01) - (RŠ-A1-02) : (40,42)*0,44		17,78480				
	(RŠ-A1-02) - (RŠ-A1-03) : (1,48+21,43+30,43+47,66)*0,44		44,44000				
	(RŠ-A1-03) - (RŠ-A1-04) : (7,59+60,26+43,37)*0,44		48,93680				

(RŠ-A1-04) - (RŠ-A1-05) : (38,32+11,13+0,59+31,84+15,18+3,22)*0,44	44,12320
(RŠ-A1-05) - (RŠ-A1-06) : (29,05+87,72+38,72)*0,44	68,41560
(RŠ-A1-06) - (RŠ-A1-06a) : (18,91+4,53)*0,44	10,31360
(RŠ-A1-06a) - (RŠ-A1-06b) : (5,67+7,42)*0,44	5,75960
(RŠ-A1-06b) - (RŠ-A1-06c) : (6,89+8,81)*0,44	6,90800
(RŠ-A1-06c) - (RŠ-A1-07) : (69,16)*0,44	30,43040
(RŠ-A1-07) - (RŠ-A1-08) : (53,12+92,03)*0,44	63,86600
(RŠ-A1-08) - (RŠ-A1-09) : (73,03+79,03+26,56)*0,44	78,59280
(RŠ-A1-09) - (RŠ-A1-10) : (9,28+16,51+6+31,68+86,37+9,71+8,47)*0,44	73,92880
(RŠ-A1-10) - (RŠ-A1-11) : (24,13+5,67+29,5+24,52+3,12+6,72+9,85+3,74+6,97+2,51)*0,44	51,36120
(RŠ-A1-11) - (RŠ-A1-12) : (2,55+7,2+2,68+1,44+1,85+6,71+8,79+2,04+7,29)*0,44	17,84200
(RŠ-A1-12) - (RŠ-A1-13) : (2,65+20,88+46,8)*0,44	30,94520
(RŠ-A1-13) - (RŠ-A1-14) : (62,52+68,47+1,96+0,73)*0,44	58,81920
(RŠ-A1-14) - (RŠ-A1-15) : (21,07+13,85+6,36+16,44+11,24+18,4+25,53+23,96)*0,44	60,21400
(RŠ-A1-15) - (RŠ-A1-16) : (2,96+53,34+29,6+11,02)*0,44	42,64480
<b>Mezisoučet</b>	<b>802,76680</b>
(ČS-A2) - (RŠ-A2-01) : (4,57+6,26+5,71+13,47+12,04+11,9+12,34+13,57+15,45+15,23)*0,44	48,63760
(RŠ-A2-01) - (RŠ-A2-02) : (2,95+19,06+19,36+18,71+16,8+3,12+22,73+20,18)*0,44	54,08040
(RŠ-A2-02) - (RŠ-A2-03) : (3,14+19,36+5,14+3,97+2,1+36,36+37,29+20,75+19,2+0,71)*0,44	65,12880
<b>Mezisoučet</b>	<b>167,84680</b>
(ČS-A3) - (RŠ-A3-01a) : (7,45+8,2+0,94+4,25+3,37)*0,44	10,65240
(RŠ-A3-01) - (RŠ-A3-02) : (58,16+5,43+31,94+58,61)*0,44	67,82160
(RŠ-A3-02) - (RŠ-A3-03) : (18,14+65,43+88,56+2,27+5,84+4,91+5,19)*0,44	83,74960
(RŠ-A3-03) - (RŠ-A3-04) : (3,74+16,8+12,9)*0,44	14,71360
(RŠ-A3-04) - (RŠ-A3-05) : (6,48+86,9+62,17+65,04)*0,44	97,05960
(RŠ-A3-05) - (RŠ-A3-06) : (35,82+71,72+61,83+19+19,48)*0,44	91,45400
(RŠ-A3-06) - (RŠ-A3-07) : (20,42+4,74+14,27+52,65+12,34)*0,44	45,94480
(RŠ-A3-07) - (RŠ-A3-08) : (6,96+60,12+26,58+16,35+26,96+15,77)*0,44	67,20560
(RŠ-A3-08) - (RŠ-A3-09) : (68,22+0,74)*0,44	30,34240
(RŠ-A3-09) - (RŠ-A3-10) : (24,49+31,48+10,5)*0,44	29,24680
(RŠ-A3-10) - (RŠ-A3-11) : (3,02+7,19+3,01+0,84+16,63+12,34)*0,44	18,93320
(RŠ-A3-11) - (RŠ-A3-12) : (77,66)*0,44	34,17040
<b>Mezisoučet</b>	<b>591,29400</b>
(RŠ-A3-04) - (RŠ-A31-01) : (2,61+1+46,24+4,44+2,27)*0,44	24,88640
(RŠ-A31-01) - (RŠ-A31-02) : (53,5+54,86)*0,44	47,67840
(RŠ-A31-02) - (RŠ-A31-03) : (33,25+43,44)*0,44	33,74360

	(RŠ-A31-03) - (RŠ-A31-04) : (25,69+24,42+43,56+17)*0,44		48,69480					
	(RŠ-A31-04) - (RŠ-A31-05) : (34,29+21,84+13,59)*0,44		30,67680					
	(RŠ-A31-05) - (RŠ-A31-06) : (47,6+64,83+11,63)*0,44		54,58640					
	(RŠ-A31-06) - (RŠ-A31-07) : (16,2+0,95+50,48+8,87)*0,44		33,66000					
	Mezisoučet		273,92640					
	(RŠ-A31-02) - (RŠ-A311-01) : (9,76+7,47+1,47+4,4)*0,44		10,16400					
	(RŠ-A311-01) - (RŠ-A311-02) : (5,19+13,95+30,83)*0,44		21,98680					
	(RŠ-A311-02) - (RŠ-A311-03) : (37,59+17,35)*0,44		24,17360					
	(RŠ-A311-03) - (RŠ-A311-04) : (27,16+31,48+18,57+26,62+10,14+53,04)*0,44		73,48440					
	(RŠ-A311-04) - (RŠ-A311-05) : (12,29+64,28+48,36+25,68)*0,44		66,26840					
	(RŠ-A311-05) - (RŠ-A311-06) : (28,33+34,87+9,29)*0,44		31,89560					
	(RŠ-A311-06) - (RŠ-A311-07) : (2,99+17,8+6,04+14,46+44,01)*0,44		37,53200					
	Mezisoučet		265,50480					
	(RŠ-A3-03) - (RŠ-A32-01) : (23,83)*0,44		10,48520					
	(RŠ-A32-01) - (RŠ-A32-02) : (1,36+2,66+1,78+2,94+7,45+20,58+46,98)*0,44		36,85000					
	Mezisoučet		47,33520					
	(RŠ-A3-06) - (RŠ-A33-01) : (10,14+72,78)*0,44		36,48480					
	(RŠ-A33-01) - (RŠ-A33-02) : (4,87+12,76+38,9+89,91)*0,44		64,43360					
	(RŠ-A33-02) - (RŠ-A33-03) : (123,11)*0,44		54,16840					
	Mezisoučet		155,08680					
	odpočet skřívky : -559,95*0,44		-246,37800					
12	132301219R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	2 057,38280	27,00	55 549,34	800-1	RTS 15/ II
13	132401201R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	981,93270	300,00	294 579,81	800-1	RTS 14/ II
	(ČŠ-A1) - (RŠ-A1-01) : (8,6+7,81+3,57+5,24+70,2+5,97+6,43)*0,21		22,64220					
	(RŠ-A1-01) - (RŠ-A1-02) : (40,42)*0,21		8,48820					
	(RŠ-A1-02) - (RŠ-A1-03) : (1,48+21,43+30,43+47,66)*0,21		21,21000					
	(RŠ-A1-03) - (RŠ-A1-04) : (7,59+60,26+43,37)*0,21		23,35620					
	(RŠ-A1-04) - (RŠ-A1-05) : (38,32+11,13+0,59+31,84+15,18+3,22)*0,21		21,05880					
	(RŠ-A1-05) - (RŠ-A1-06) : (29,05+87,72+38,72)*0,21		32,65290					
	(RŠ-A1-06) - (RŠ-A1-06a) : (18,91+4,53)*0,21		4,92240					
	(RŠ-A1-06a) - (RŠ-A1-06b) : (5,67+7,42)*0,21		2,74890					
	(RŠ-A1-06b) - (RŠ-A1-06c) : (6,89+8,81)*0,21		3,29700					
	(RŠ-A1-06c) - (RŠ-A1-07) : (69,16)*0,21		14,52360					
	(RŠ-A1-07) - (RŠ-A1-08) : (53,12+92,03)*0,21		30,48150					
	(RŠ-A1-08) - (RŠ-A1-09) : (73,03+79,03+26,56)*0,21		37,51020					
	(RŠ-A1-09) - (RŠ-A1-10) : (9,28+16,51+6+31,68+86,37+9,71+8,47)*0,21		35,28420					
	(RŠ-A1-10) - (RŠ-A1-11) : (24,13+5,67+29,5+24,52+3,12+6,72+9,85+3,74+6,97+2,51)*0,21		24,51330					
	(RŠ-A1-11) - (RŠ-A1-12) : (2,55+7,2+2,68+1,44+1,85+6,71+8,79+2,04+7,29)*0,21		8,51550					

(RŠ-A1-12) - (RŠ-A1-13) : (2,65+20,88+46,8)*0,21	14,76930
(RŠ-A1-13) - (RŠ-A1-14) : (62,52+68,47+1,96+0,73)*0,21	28,07280
(RŠ-A1-14) - (RŠ-A1-15) : (21,07+13,85+6,36+16,44+11,24+18,4+25,53+23,96)*0,21	28,73850
(RŠ-A1-15) - (RŠ-A1-16) : (2,96+53,34+29,6+11,02)*0,21	20,35320
<b>Mezisoučet</b>	<b>383,13870</b>
(ČS-A2) - (RŠ-A2-01) : (4,57+6,26+5,71+13,47+12,04+11,9+12,34+13,57+15,45+15,23)*0,21	23,21340
(RŠ-A2-01) - (RŠ-A2-02) : (2,95+19,06+19,36+18,71+16,8+3,12+22,73+20,18)*0,21	25,81110
(RŠ-A2-02) - (RŠ-A2-03) : (3,14+19,36+5,14+3,97+2,1+36,36+37,29+20,75+19,2+0,71)*0,21	31,08420
<b>Mezisoučet</b>	<b>80,10870</b>
(ČS-A3) - (RŠ-A3-01a) : (7,45+8,2+0,94+4,25+3,37)*0,21	5,08410
(RŠ-A3-01) - (RŠ-A3-02) : (58,16+5,43+31,94+58,61)*0,21	32,36940
(RŠ-A3-02) - (RŠ-A3-03) : (18,14+65,43+88,56+2,27+5,84+4,91+5,19)*0,21	39,97140
(RŠ-A3-03) - (RŠ-A3-04) : (3,74+16,8+12,9)*0,21	7,02240
(RŠ-A3-04) - (RŠ-A3-05) : (6,48+86,9+62,17+65,04)*0,21	46,32390
(RŠ-A3-05) - (RŠ-A3-06) : (35,82+71,72+61,83+19+19,48)*0,21	43,64850
(RŠ-A3-06) - (RŠ-A3-07) : (20,42+4,74+14,27+52,65+12,34)*0,21	21,92820
(RŠ-A3-07) - (RŠ-A3-08) : (6,96+60,12+26,58+16,35+26,96+15,77)*0,21	32,07540
(RŠ-A3-08) - (RŠ-A3-09) : (68,22+0,74)*0,21	14,48160
(RŠ-A3-09) - (RŠ-A3-10) : (24,49+31,48+10,5)*0,21	13,95870
(RŠ-A3-10) - (RŠ-A3-11) : (3,02+7,19+3,01+0,84+16,63+12,34)*0,21	9,03630
(RŠ-A3-11) - (RŠ-A3-12) : (77,66)*0,21	16,30860
<b>Mezisoučet</b>	<b>282,20850</b>
(RŠ-A3-04) - (RŠ-A31-01) : (2,61+1+46,24+4,44+2,27)*0,21	11,87760
(RŠ-A31-01) - (RŠ-A31-02) : (53,5+54,86)*0,21	22,75560
(RŠ-A31-02) - (RŠ-A31-03) : (33,25+43,44)*0,21	16,10490
(RŠ-A31-03) - (RŠ-A31-04) : (25,69+24,42+43,56+17)*0,21	23,24070
(RŠ-A31-04) - (RŠ-A31-05) : (34,29+21,84+13,59)*0,21	14,64120
(RŠ-A31-05) - (RŠ-A31-06) : (47,6+64,83+11,63)*0,21	26,05260
(RŠ-A31-06) - (RŠ-A31-07) : (16,2+0,95+50,48+8,87)*0,21	16,06500
<b>Mezisoučet</b>	<b>130,73760</b>
(RŠ-A31-02) - (RŠ-A311-01) : (9,76+7,47+1,47+4,4)*0,21	4,85100
(RŠ-A311-01) - (RŠ-A311-02) : (5,19+13,95+30,83)*0,21	10,49370
(RŠ-A311-02) - (RŠ-A311-03) : (37,59+17,35)*0,21	11,53740
(RŠ-A311-03) - (RŠ-A311-04) : (27,16+31,48+18,57+26,62+10,14+53,04)*0,21	35,07210
(RŠ-A311-04) - (RŠ-A311-05) : (12,29+64,28+48,36+25,68)*0,21	31,62810
(RŠ-A311-05) - (RŠ-A311-06) : (28,33+34,87+9,29)*0,21	15,22290
(RŠ-A311-06) - (RŠ-A311-07) : (2,99+17,8+6,04+14,46+44,01)*0,21	17,91300

14	132501201R00	Mezisoučet	126,71820					
		(RŠ-A3-03) - (RŠ-A32-01) : (23,83)*0,21	5,00430					
		(RŠ-A32-01) - (RŠ-A32-02) : (1,36+2,66+1,78+2,94+7,45+20,58+46,98)*0,21	17,58750					
		Mezisoučet	22,59180					
		(RŠ-A3-06) - (RŠ-A33-01) : (10,14+72,78)*0,21	17,41320					
		(RŠ-A33-01) - (RŠ-A33-02) : (4,87+12,76+38,9+89,91)*0,21	30,75240					
		(RŠ-A33-02) - (RŠ-A33-03) : (123,11)*0,21	25,85310					
		Mezisoučet	74,01870					
		odpočet skřývek : -559,95*0,21	-117,58950					
		...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6	m3	327,31090	650,00	212 752,09	800-1	RTS 14/ II
		(ČS-A1) - (RŠ-A1-01) : (8,6+7,81+3,57+5,24+70,2+5,97+6,43)*0,07	7,54740					
		(RŠ-A1-01) - (RŠ-A1-02) : (40,42)*0,07	2,82940					
		(RŠ-A1-02) - (RŠ-A1-03) : (1,48+21,43+30,43+47,66)*0,07	7,07000					
		(RŠ-A1-03) - (RŠ-A1-04) : (7,59+60,26+43,37)*0,07	7,78540					
		(RŠ-A1-04) - (RŠ-A1-05) : (38,32+11,13+0,59+31,84+15,18+3,22)*0,07	7,01960					
		(RŠ-A1-05) - (RŠ-A1-06) : (29,05+87,72+38,72)*0,07	10,88430					
		(RŠ-A1-06) - (RŠ-A1-06a) : (18,91+4,53)*0,07	1,64080					
		(RŠ-A1-06a) - (RŠ-A1-06b) : (5,67+7,42)*0,07	0,91630					
		(RŠ-A1-06b) - (RŠ-A1-06c) : (6,89+8,81)*0,07	1,09900					
		(RŠ-A1-06c) - (RŠ-A1-07) : (69,16)*0,07	4,84120					
		(RŠ-A1-07) - (RŠ-A1-08) : (53,12+92,03)*0,07	10,16050					
		(RŠ-A1-08) - (RŠ-A1-09) : (73,03+79,03+26,56)*0,07	12,50340					
		(RŠ-A1-09) - (RŠ-A1-10) : (9,28+16,51+6+31,68+86,37+9,71+8,47)*0,07	11,76140					
		(RŠ-A1-10) - (RŠ-A1-11) : (24,13+5,67+29,5+24,52+3,12+6,72+9,85+3,74+6,97+2,51)*0,07	8,17110					
		(RŠ-A1-11) - (RŠ-A1-12) : (2,55+7,2+2,68+1,44+1,85+6,71+8,79+2,04+7,29)*0,07	2,83850					
		(RŠ-A1-12) - (RŠ-A1-13) : (2,65+20,88+46,8)*0,07	4,92310					
		(RŠ-A1-13) - (RŠ-A1-14) : (62,52+68,47+1,96+0,73)*0,07	9,35760					
		(RŠ-A1-14) - (RŠ-A1-15) : (21,07+13,85+6,36+16,44+11,24+18,4+25,53+23,96)*0,07	9,57950					
		(RŠ-A1-15) - (RŠ-A1-16) : (2,96+53,34+29,6+11,02)*0,07	6,78440					
		Mezisoučet	127,71290					
		(ČS-A2) - (RŠ-A2-01) : (4,57+6,26+5,71+13,47+12,04+11,9+12,34+13,57+15,45+15,23)*0,07	7,73780					
		(RŠ-A2-01) - (RŠ-A2-02) : (2,95+19,06+19,36+18,71+16,8+3,12+22,73+20,18)*0,07	8,60370					
		(RŠ-A2-02) - (RŠ-A2-03) : (3,14+19,36+5,14+3,97+2,1+36,36+37,29+20,75+19,2+0,71)*0,07	10,36140					
		Mezisoučet	26,70290					
(ČS-A3) - (RŠ-A3-01a) : (7,45+8,2+0,94+4,25+3,37)*0,07	1,69470							
(RŠ-A3-01) - (RŠ-A3-02) : (58,16+5,43+31,94+58,61)*0,07	10,78980							

(RŠ-A3-02) - (RŠ-A3-03) : (18,14+65,43+88,56+2,27+5,84+4,91+5,19)*0,07	13,32380
(RŠ-A3-03) - (RŠ-A3-04) : (3,74+16,8+12,9)*0,07	2,34080
(RŠ-A3-04) - (RŠ-A3-05) : (6,48+86,9+62,17+65,04)*0,07	15,44130
(RŠ-A3-05) - (RŠ-A3-06) : (35,82+71,72+61,83+19+19,48)*0,07	14,54950
(RŠ-A3-06) - (RŠ-A3-07) : (20,42+4,74+14,27+52,65+12,34)*0,07	7,30940
(RŠ-A3-07) - (RŠ-A3-08) : (6,96+60,12+26,58+16,35+26,96+15,77)*0,07	10,69180
(RŠ-A3-08) - (RŠ-A3-09) : (68,22+0,74)*0,07	4,82720
(RŠ-A3-09) - (RŠ-A3-10) : (24,49+31,48+10,5)*0,07	4,65290
(RŠ-A3-10) - (RŠ-A3-11) : (3,02+7,19+3,01+0,84+16,63+12,34)*0,07	3,01210
(RŠ-A3-11) - (RŠ-A3-12) : (77,66)*0,07	5,43620
<b>Mezisoučet</b>	<b>94,06950</b>
(RŠ-A3-04) - (RŠ-A31-01) : (2,61+1+46,24+4,44+2,27)*0,07	3,95920
(RŠ-A31-01) - (RŠ-A31-02) : (53,5+54,86)*0,07	7,58520
(RŠ-A31-02) - (RŠ-A31-03) : (33,25+43,44)*0,07	5,36830
(RŠ-A31-03) - (RŠ-A31-04) : (25,69+24,42+43,56+17)*0,07	7,74690
(RŠ-A31-04) - (RŠ-A31-05) : (34,29+21,84+13,59)*0,07	4,88040
(RŠ-A31-05) - (RŠ-A31-06) : (47,6+64,83+11,63)*0,07	8,68420
(RŠ-A31-06) - (RŠ-A31-07) : (16,2+0,95+50,48+8,87)*0,07	5,35500
<b>Mezisoučet</b>	<b>43,57920</b>
(RŠ-A31-02) - (RŠ-A311-01) : (9,76+7,47+1,47+4,4)*0,07	1,61700
(RŠ-A311-01) - (RŠ-A311-02) : (5,19+13,95+30,83)*0,07	3,49790
(RŠ-A311-02) - (RŠ-A311-03) : (37,59+17,35)*0,07	3,84580
(RŠ-A311-03) - (RŠ-A311-04) : (27,16+31,48+18,57+26,62+10,14+53,04)*0,07	11,69070
(RŠ-A311-04) - (RŠ-A311-05) : (12,29+64,28+48,36+25,68)*0,07	10,54270
(RŠ-A311-05) - (RŠ-A311-06) : (28,33+34,87+9,29)*0,07	5,07430
(RŠ-A311-06) - (RŠ-A311-07) : (2,99+17,8+6,04+14,46+44,01)*0,07	5,97100
<b>Mezisoučet</b>	<b>42,23940</b>
(RŠ-A3-03) - (RŠ-A32-01) : (23,83)*0,07	1,66810
(RŠ-A32-01) - (RŠ-A32-02) : (1,36+2,66+1,78+2,94+7,45+20,58+46,98)*0,07	5,86250
<b>Mezisoučet</b>	<b>7,53060</b>
(RŠ-A3-06) - (RŠ-A33-01) : (10,14+72,78)*0,07	5,80440
(RŠ-A33-01) - (RŠ-A33-02) : (4,87+12,76+38,9+89,91)*0,07	10,25080
(RŠ-A33-02) - (RŠ-A33-03) : (123,11)*0,07	8,61770
<b>Mezisoučet</b>	<b>24,67290</b>
odpočet skryvek : -559,95*0,07	-39,19650

138 Dolamování hloubených vykopávek  
zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.  
138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm

15 138501201R00

...v hornině 6

m3

32,73000

650,00

21 274,50 800-1

RTS 15/ II

	141 72 Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu,							
16	<b>141721104R00</b> ...průměru do 315 mm pod VT Jasinka	m	10,50000	1 500,00	15 750,00	800-1	RTS 15/ II	
	151 10 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
17	<b>151101101R00</b> ...Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m (ČS-A1) - (RŠ-A1-01) : 117 (RŠ-A1-01) - (RŠ-A1-02) : 66,93 (RŠ-A1-02) - (RŠ-A1-03) : 2,47+35,71+50,72+79,02 (RŠ-A1-03) - (RŠ-A1-04) : 12,66 (RŠ-A1-06a) - (RŠ-A1-06b) : 9,45+11,91 (RŠ-A1-10) - (RŠ-A1-11) : 40,21+9,45+49,17+40,86+5,2+11,19+16,41+3,72 (RŠ-A1-11) - (RŠ-A1-12) : 4,25 (RŠ-A1-14) - (RŠ-A1-15) : 39,47 (RŠ-A1-15) - (RŠ-A1-16) : 4,93+17,91 Mezisoučet (ČS-A2) - (RŠ-A2-01) : 9,52+22,44+20,07+19,84+20,57+22,61+25,75+24,92 (RŠ-A2-01) - (RŠ-A2-02) : 4,92+31,76+32,26 (RŠ-A2-02) - (RŠ-A2-03) : 32,27 Mezisoučet (RŠ-A3-09) - (RŠ-A3-10) : 17,06 (RŠ-A3-10) - (RŠ-A3-11) : 5,03+11,99+5,02 Mezisoučet (RŠ-A3-04) - (RŠ-A31-01) : 7,39+3,32 (RŠ-A31-01) - (RŠ-A31-02) : 89,17 (RŠ-A31-02) - (RŠ-A31-03) : 71,96 (RŠ-A31-03) - (RŠ-A31-04) : 42,82+40,69+72,59+27,89 (RŠ-A31-04) - (RŠ-A31-05) : 57,15+36,4+22,19 (RŠ-A31-05) - (RŠ-A31-06) : 18,91 (RŠ-A31-06) - (RŠ-A31-07) : 14,32 Mezisoučet (RŠ-A31-02) - (RŠ-A311-01) : 16,27+12,45+2,46+6,88 (RŠ-A311-01) - (RŠ-A311-02) : 8,66+23,24+50,93 (RŠ-A311-02) - (RŠ-A311-03) : 62,66 (RŠ-A311-03) - (RŠ-A311-04) : 30,96 (RŠ-A311-05) - (RŠ-A311-06) : 47,22+58,11+15,04 (RŠ-A311-06) - (RŠ-A311-07) : 4,98+24,09+72,89 Mezisoučet	m2	1 883,71000	10,00	18 837,10	800-1	RTS 15/ II	



18 151101102R00	(RŠ-A32-01) - (RŠ-A32-02) : 4,43+2,97		7,40000				
	Mezisoučet		7,40000				
	...Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 4m	m2	6 353,79000	17,00	108 014,43	800-1	RTS 15/ II
	(ČS-A1) - (RŠ-A1-01) : 13,02+5,95+8,73+9,95+9,3		46,95000				
	(RŠ-A1-03) - (RŠ-A1-04) : 100,43+71,04		171,47000				
	(RŠ-A1-04) - (RŠ-A1-05) : 63,87+18,55+0,98+53,06+25,29+4,05		165,80000				
	(RŠ-A1-05) - (RŠ-A1-06) : 48,42+146,2+62,87		257,49000				
	(RŠ-A1-06) - (RŠ-A1-06a) : 31,52+7,02		38,54000				
	(RŠ-A1-06b) - (RŠ-A1-06c) : 11,48+13		24,48000				
	(RŠ-A1-06c) - (RŠ-A1-07) : 113,88		113,88000				
	(RŠ-A1-07) - (RŠ-A1-08) : 88,54+152,14		240,68000				
	(RŠ-A1-08) - (RŠ-A1-09) : 121,71+131,72+42,66		296,09000				
	(RŠ-A1-09) - (RŠ-A1-10) : 15,46+27,52+10+52,8+143,95+16,18+12,82		278,73000				
	(RŠ-A1-10) - (RŠ-A1-11) : 6,24+11,61		17,85000				
	(RŠ-A1-11) - (RŠ-A1-12) : 12+4,47+2,4+3,08+11,18+14,66+3,4+10,74		61,93000				
	(RŠ-A1-12) - (RŠ-A1-13) : 4,42+34,8+77,51		116,73000				
	(RŠ-A1-13) - (RŠ-A1-14) : 104,21+114,12+3,27		221,60000				
	(RŠ-A1-14) - (RŠ-A1-15) : 35,12+23,08+10,59+27,39+18,74+30,66+42,54		188,12000				
	(RŠ-A1-15) - (RŠ-A1-16) : 88,9+49,33		138,23000				
	Mezisoučet		2 378,57000				
	(ČS-A2) - (RŠ-A2-01) : 10,44		10,44000				
	(RŠ-A2-01) - (RŠ-A2-02) : 31,18+28+5,19+37,88+33,15		135,40000				
	(RŠ-A2-02) - (RŠ-A2-03) : 5,23+8,57+6,62+3,51+60,61+62,15+34,59+31,99+0,72		213,99000				
	Mezisoučet		359,83000				
	(ČS-A3) - (RŠ-A3-01a) : 13,66+1,56+7,08+4,37		26,67000				
	(RŠ-A3-01) - (RŠ-A3-02) : 96,94+9,04+53,24+96,41		255,63000				
	(RŠ-A3-02) - (RŠ-A3-03) : 30,23+109,06+147,61+3,79+9,74		300,43000				
	(RŠ-A3-05) - (RŠ-A3-06) : 59,7+119,53+103,05+31,67+31,06		345,01000				
	(RŠ-A3-06) - (RŠ-A3-07) : 34,03+7,89+23,78+87,75+19,25		172,70000				
	(RŠ-A3-07) - (RŠ-A3-08) : 11,6+100,2+44,3+27,26+44,93+25,03		253,32000				
	(RŠ-A3-08) - (RŠ-A3-09) : 113,7		113,70000				
	(RŠ-A3-09) - (RŠ-A3-10) : 40,82+52,47		93,29000				
	(RŠ-A3-10) - (RŠ-A3-11) : 42,58+1,4+27,72+20,08		91,78000				
	(RŠ-A3-11) - (RŠ-A3-12) : 128,92		128,92000				
	Mezisoučet		1 781,45000				
	(RŠ-A3-04) - (RŠ-A31-01) : 4,35+1,67+77,07		83,09000				
	(RŠ-A31-01) - (RŠ-A31-02) : 90,96		90,96000				
	(RŠ-A31-02) - (RŠ-A31-03) : 55,42		55,42000				
	(RŠ-A31-05) - (RŠ-A31-06) : 79,33+108,05		187,38000				

	(RŠ-A31-06) - (RŠ-A31-07) : 26,99+1,59+84,13		112,71000					
	Mezisoučet		529,56000					
	(RŠ-A311-02) - (RŠ-A311-03) : 28,43		28,43000					
	(RŠ-A311-03) - (RŠ-A311-04) : 45,27+52,46+44,37+16,91+86,71		245,72000					
	(RŠ-A311-04) - (RŠ-A311-05) : 20,48+107,13+80,61+41,13		249,35000					
	(RŠ-A311-06) - (RŠ-A311-07) : 29,66+10,07		39,73000					
	Mezisoučet		563,23000					
	(RŠ-A3-03) - (RŠ-A32-01) : 39,25		39,25000					
	(RŠ-A32-01) - (RŠ-A32-02) : 2,26+4,89+34,3+76,53		117,98000					
	Mezisoučet		157,23000					
	(RŠ-A3-06) - (RŠ-A33-01) : 16,9+119,61		136,51000					
	(RŠ-A33-01) - (RŠ-A33-02) : 8,12+21,26+64,83+149,32		243,53000					
	(RŠ-A33-02) - (RŠ-A33-03) : 203,88		203,88000					
	Mezisoučet		583,92000					
19	151101103R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	446,26000	119,00	53 104,94	800-1	RTS 15/ II
	(RŠ-A3-02) - (RŠ-A3-03) : 8,19+6,55		14,74000					
	(RŠ-A3-03) - (RŠ-A3-04) : 6,23+28+19,35		53,58000					
	(RŠ-A3-04) - (RŠ-A3-05) : 10,8+144,83+103,62+106,27		365,52000					
	Mezisoučet		433,84000					
	(RŠ-A33-01) - (RŠ-A33-02) : 12,42		12,42000					
	Mezisoučet		12,42000					
	151 11 Odstranění pažení a rozeptření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
20	151101111R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	1 883,71000	5,00	9 418,55	800-1	RTS 15/ II
21	151101112R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	6 353,79000	11,00	69 891,69	800-1	RTS 15/ II
22	151101113R00	...příložné , hloubky do 8 m	m2	446,26000	45,00	20 081,70	800-1	RTS 15/ II
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
23	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m hornina 3 : 1309,24 hornina 4 : 2057,38	m3	3 366,62000	41,00	138 031,42	800-1	RTS 15/ II
				1 309,24000				
				2 057,38000				
24	161101151R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m hornina 5 : 981,93 hornina 6 : 327,31	m3	1 309,24000	47,00	61 534,28	800-1	RTS 15/ II
				981,93000				
				327,31000				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,							
25	162501102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	3 366,63000	90,00	302 996,70	800-1	RTS 15/ II
26	162501102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m doprava z deponie na zásyp	m3	3 811,32000	90,00	343 018,80	800-1	RTS 15/ II

27	162501152R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku	m3	1 309,24000	90,00	117 831,60	800-1	RTS 15/ II
28	167101102R00	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 nakládání na mezideponii pro zásyp 171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	3 811,32000	23,00	87 660,36	800-1	RTS 15/ II
29	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m uložení materiálu na mezideponii tř. 4-7 : 1329,96+2089,94+997,47+332,49	m3	4 749,86000	11,00	52 248,46	800-1	RTS 15/ II
30	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,	m3	3 811,32000	150,00	571 698,00	800-1	RTS 15/ II
31	175101101R00	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	m3	1 083,87000	347,00	376 102,89	800-1	RTS 15/ II
32	979082315R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 3000 m přeprava suti z komunikací na mezideponii (381,6+178,35+246,1)*1,6 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky	t	1 289,68000	90,00	116 071,20	832-1	RTS 15/ II
33	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky nakládání suti z komunikací na mezideponii	t	1 289,69800	56,00	72 223,09	821-1	RTS 15/ II
34	979082315R01	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 3000 m doprava suti z komunikací zpět z mezideponie	t	1 289,68000	68,00	87 698,24		Vlastní
35	PC03	Oprava stávající dešťové kanalizace	m	30,00000	3 600,00	108 000,00		Vlastní
36	PC04	Trubka ocelové 315*5 chránička pod VT Jasinka	m	10,50000	1 740,00	18 270,00		Vlastní
37	PC1	Provedení kontrolních sond	kpl	18,00000	600,00	10 800,00		Vlastní
38	583414044R	Kamenivo drcené frakce 4/8 B kraj Vysočina	T	2 207,97000	156,00	344 443,32	SPCM	RTS 15/ II
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				57 593,20		
		212 75-2 Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,						
39	212752112R00	...Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm stoka A-3 : 429,80	m	429,80000	134,00	57 593,20	827-1	RTS 15/ II
				429,80000				

Díl:	4	Vodorovné konstrukce					272 521,01		
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,							
40	451573111R00	...Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	340,63000	739,00		251 725,57	827-1	RTS 15/ II
41	583415064R	Kamenivo drcené frakce 8/16 B kraj Vysočina stoka A-3 : 429,8*0,3*0,3*1,6	T	61,89120	336,00		20 795,44	SPCM	RTS 15/ II
				61,89120					
Díl:	5	Komunikace					76 320,00		
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody							
42	919735112R00	...Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm v krajských komunikacích na krajských komunikacích : 1060*2	m	2 120,00000	36,00		76 320,00	822-1	RTS 15/ II
				2 120,00000					
Díl:	8	Trubní vedení					2 545 319,14		
		831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 9 příplatky k ceně							
43	831263195R00	...Příplatek za zřízení kanal. přípojky DN 100 - 300	kus	76,00000	816,00		62 016,00	827-1	RTS 15/ II
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
44	892581111R00	...Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	1 774,11000	24,00		42 578,64	827-1	RTS 15/ II
		894 4 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,							
45	894411121R00	...Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	53,00000	5 923,00		313 919,00	827-1	RTS 15/ II
46	800000010PC0	Příplatek za dodávku šachtových vložek	kpl	53,00000	1 020,00		54 060,00		Vlastní
47	8000007PC0	Příplatek za provedení šachtic s kalovým prostorem	kpl	3,00000	6 000,00		18 000,00		Vlastní
48	871364121U00	Montáž PP potrubí ve výkopu DN 250, PP SN10 DN250 - délka tyče 6m	m	1 774,11000	250,00		443 527,50		Vlastní
49	877353121RT81	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200, včetně dodávky odbočky PP 250/150	kus	76,00000	2 194,00		166 744,00		Vlastní
50	PC6	Spadišťová šachtice - příplatek za provedení	kpl	6,00000	5 000,00		30 000,00		Vlastní
51	1003T	Zátka 250 vnitřní	ks	21,00000	398,00		8 358,00		Vlastní
52	55340325R	Poklop D 400-GU-B-1 litinový, bez odvětrání	kus	53,00000	3 038,00		161 014,00	SPCM	RTS 15/ II
53	59224174.AR	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	kus	1,00000	163,00		163,00	SPCM	RTS 15/ II
54	59224175R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	11,00000	176,00		1 936,00	SPCM	RTS 15/ II
55	59224176R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	20,00000	199,00		3 980,00	SPCM	RTS 15/ II
56	59224177.AR	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	45,00000	248,00		11 160,00	SPCM	RTS 15/ II
57	59224177R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	23,00000	222,00		5 106,00	SPCM	RTS 15/ II
58	59224329.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS	kus	53,00000	1 001,00		53 053,00	SPCM	RTS 15/ II
59	59224356.AR	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/25/12	kus	30,00000	571,00		17 130,00	SPCM	RTS 15/ II

60	59224359.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12	kus	18,00000	786,00	14 148,00	SPCM	RTS 15/ II
61	59224362.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12	kus	28,00000	1 307,00	36 596,00	SPCM	RTS 15/ II
62	59224368.AR	Dno šachetní TBZ-Q.1 100/100 V max. 60	kus	53,00000	4 140,00	219 420,00	SPCM	RTS 15/ II
63	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	129,00000	154,00	19 866,00	SPCM	RTS 15/ II
64	UP444600	PP SN10 DN250 - délka tyče 6m, SN 10 Potrubí vyhovující normě ČSN EN 14758-1	ks	296,00000	2 914,00	862 544,00		Vlastní
Díl:	99	<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>503 944,31</b>		
		998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
65	998276101R00	...Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	3 359,62873	150,00	503 944,31	827-1	RTS 15/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 101	Gravitační stoky Naloučany*
R:	101.08	Příprava území pro uložení výkopku + mezideponie*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				489 888,90		
	121 10-11	Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
	1	<b>121101102R00</b>   ...s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m <a href="#">p.č. 1443, 1444, 1612, 1645 : 9000*0,2</a>	m3	1 800,00000	61,00	109 800,00	800-1	RTS 15/ II
	181 20	Úprava pláň v násypech vyrovnaní výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,						
	2	<b>181201101R00</b>   ...v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	9 000,00000	10,00	90 000,00	800-1	RTS 15/ II
	181 30	Rozprostření a urovnání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
	3	<b>181301113R00</b>   ...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	9 000,00000	18,00	162 000,00	800-1	RTS 15/ II
	183 55-2	Hnojení						
	4	<b>183552111R00</b>   Hnojení prům. hnojiv 0,5 t/ha, do 5 ha, do 5 st.	ha	0,90000	2 321,00	2 088,90	823-2	RTS 15/ II
	460 62-000	Položení drnu, osetí povrchu trávou						
	5	<b>460620006RT1</b>   Osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva	m2	9 000,00000	14,00	126 000,00	M46	RTS 15/ II
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
	6	<b>277881T1</b>   Poplatek za skládku - zemina z výkopů <a href="#">zbylý materiál : 1424,5*1,6</a>	t	2 279,20000	0,00	0,00		Vlastní

Stavba :	20151105 N KANALIZACE A ČOV NALOUČANY	JKSO :	827.1.0
Objekt :	SO 102 Tlaková kanalizace Naloučany*		

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 102**  
**Tlaková kanalizace Naloučany\***

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná  
827.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
827.1.0

Rozsah: 874,91 m

### Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
102.01-02	Výtlačky CA-2, CA-3*	184 654,29
102.03	Výtlak CA-1	162 181,68
	<b>Celkem objekt SO 102</b>	<b>346 835,97</b>

### Rekapitulace soupisu 102.01-02 Výtlačky CA-2, CA-3\*

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	145 152,87
4	Vodorovné konstrukce	7 738,14
8	Trubní vedení	22 546,22
99	Staveništní přesun hmot	5 767,19
M21	Elektromontáže	2 952,20
M46	Zemní práce při montážích	497,67
	<b>Celkem soupis 102.01-02</b>	<b>184 654,29</b>

### Rekapitulace soupisu 102.03 Výtlak CA-1

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	77 546,40
4	Vodorovné konstrukce	15 824,50
8	Trubní vedení	48 452,62
99	Staveništní přesun hmot	11 750,13
M21	Elektromontáže	7 369,63
M46	Zemní práce při montážích	1 238,40
	<b>Celkem soupis 102.03</b>	<b>162 181,68</b>

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 102	Tlaková kanalizace Naloučany*
R:	102.01-02	Výtlaky CA-2, CA-3*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	1	Zemní práce				145 152,87			
		121 10-11 Sejmутí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							
1	121101101R00	...Sejmутí ornice s přemístěním do 50 m 50,27*(5-0,8)*0,15	m3	31,67010	56,00	1 773,53	800-1	RTS 15/ II	
					31,67010				
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
2	132201210R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně 0-0,002 : 2,01*0,38 Mezisoučet 0-0,0018 : 2,03*0,38 0,0018-0,04627 : 53,72*0,38 Mezisoučet ODPOČET SKRÝVEK : -6,03*0,38	m3	19,65740	260,00	5 110,92	800-1	RTS 15/ II	
					0,76380				
					0,76380				
					0,77140				
					20,41360				
					21,18500				
					-2,29140				
3	132301210R00	...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně 0-0,002 : 2,01*0,62 Mezisoučet 0-0,0018 : 2,03*0,62 0,0018-0,04627 : 53,72*0,62 Mezisoučet ODPOČET SKRÝVEK : -6,03*0,62	m3	32,07260	290,00	9 301,05	800-1	RTS 15/ II	
					1,24620				
					1,24620				
					1,25860				
					33,30640				
					34,56500				
					-3,73860				
		132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
4	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	19,66000	23,00	452,18	800-1	RTS 13/ I	
		132 30-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 4							



Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
5	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 151 10 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m3	32,07000	27,00	865,89	800-1	RTS 13/ I
6	151101101R00	...Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m 0-0,002 : 6,7 Mezisoučet 0-0,0018 : 5,08 0,0018-0,04627 : 134,31 Mezisoučet	m2	146,09000	10,00	1 460,90	800-1	RTS 15/ II
		151 11 Odstranění pažení a rozeprání rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
7	151101111R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m2	146,09000	5,00	730,45	800-1	RTS 15/ II
8	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m hornina 3 : 19,66 hornina 4 : 32,07	m3	51,73000	41,00	2 120,93	800-1	RTS 15/ II
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,						
9	162501102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku	m3	51,73000	90,00	4 655,70	800-1	RTS 15/ II
10	167101102R00	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	51,73000	23,00	1 189,79	800-1	RTS 15/ II
11	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,	m3	51,73000	11,00	569,03	800-1	RTS 15/ II
12	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	661,27000	150,00	99 190,50	800-1	RTS 15/ II
		182 30 Rozprostření a urovnání ornice ve svahu s případným nutným přemístěním hrad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,						
13	182301133R00	...Rozprostření ornice, svah, tl. 15-20 cm, nad 500m2 výkaz výměr zemních prací je v tabulce č.2 a přílohách 50,27*5	m2	251,35000	25,00	6 283,75	800-1	RTS 15/ II
14	162501102R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, doprava zásypu zpět z deponie	m3	38,05000	90,00	3 424,50		Vlastní

15	1627021	Poplatek za skládku zeminy	m3	19,71000	0,00	0,00		Vlastní
16	PC03	Převoz zeminy na skládku 2*15 km, doprava z mezideponie vč. naložení a uložení	m3	19,71000	352,00	6 937,92		Vlastní
17	00572472R	Směs travní luční III. - dlouhodobá PROFI 251,35/50*2	kg	10,05400	108,00	1 085,83	SPCM	RTS 15/ II
				10,05400				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				7 738,14		
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
18	451573111R00	...Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	4,02000	739,00	2 970,78	827-1	RTS 15/ II
19	583412063R	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída A	t	30,56000	156,00	4 767,36	SPCM	RTS 15/ II
Díl:	8	Trubní vedení				22 546,22		
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
20	175101101R00	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	15,69000	226,00	3 545,94	800-1	RTS 15/ II
		871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,						
21	871211121R00	...Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	4,00000	100,00	400,00	827-1	RTS 15/ II
22	871241121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	46,27000	120,00	5 552,40	827-1	RTS 15/ II
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
23	892241111R00	...Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	50,27000	18,00	904,86	827-1	RTS 15/ II
24	877264121U00	Mtž elektrotvar na PE potrubí	kus	9,00000	116,00	1 044,00		Vlastní
25	PC8.03	Elektrotvarovka DN63	ks	4,00000	149,00	596,00		Vlastní
26	PC8.04	Elektrotvarovka DN90	ks	5,00000	278,00	1 390,00		Vlastní
27	28613570R	Trubka ROBUST SUPERPIPE SDR11 63x5,8mm L100m kanal 4*1,02	m	4,08000	163,00	665,04	SPCM	RTS 15/ II
				4,08000				
28	28613574R	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 11,0; PN 16; D = 93,4 mm; l = 12000,0 mm 46,27*1,02	m	47,19540	179,00	8 447,98	SPCM	RTS 15/ II
				47,19540				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				5 767,19		
		998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
29	998276101R00	...Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	38,44794	150,00	5 767,19	827-1	RTS 15/ II
Díl:	M21	Elektromontáže				2 952,20		
		210 22 Vedení uzemňovací						
30	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.	m	50,27000	35,00	1 759,45	M21	RTS 15/ II
31	34141357R	vodič ohebný s Cu jádrem CMA pro 450/750V 6mm2	m	55,29700	16,00	884,75	SPCM	RTS 15/ II

32	210100002	50,27*1,1 Ukončení vodičů	ks	55,29700 4,00000	77,00	308,00		Vlastní
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				497,67		
	460 49-001 Fólie výstražná z PVC Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.							
33	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm 50,27*1,1	m	55,29700 55,29700	9,00	497,67	M46	RTS 15/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 102	Tlaková kanalizace Naloučany*
R:	102.03	Výtlak CA-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	1	Zemní práce				77 546,40			
		132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
1	132201112R00	...nad 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně 137,6*0,6*1,5	m3	123,84000	271,00	33 560,64	800-1	RTS 15/ II	
2	132201119R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m3	123,84000	45,00	5 572,80	800-1	RTS 15/ II	
3	151101101R00	...Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m 151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	206,40000	10,00	2 064,00	800-1	RTS 15/ II	
4	151101111R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m 161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m2	206,40000	5,00	1 032,00	800-1	RTS 15/ II	
5	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	123,84000	41,00	5 077,44	800-1	RTS 15/ II	
6	162501102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku	m3	123,84000	90,00	11 145,60	800-1	RTS 15/ II	
7	167101102R00	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	83,64000	23,00	1 923,72	800-1	RTS 15/ II	
8	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,	m3	40,20000	11,00	442,20	800-1	RTS 15/ II	
9	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	83,64000	110,00	9 200,40	800-1	RTS 15/ II	
10	162501102R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, doprava zásypu zpět z deponie	m3	83,64000	90,00	7 527,60		Vlastní	

11	1627021	Poplatek za skládku zeminy	m3	40,20000	0,00	0,00		Vlastní
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				15 824,50		
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
12	451573111R00	...Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	8,26000	739,00	6 104,14	827-1	RTS 15/ II
13	583412063R	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída A	t	62,31000	156,00	9 720,36	SPCM	RTS 15/ II
Díl:	8	Trubní vedení				48 452,62		
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
14	175101101R00	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	31,94000	226,00	7 218,44	800-1	RTS 15/ II
		871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,						
15	871211121R00	...Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	137,60000	100,00	13 760,00	827-1	RTS 15/ II
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
16	892241111R00	...Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	137,60000	18,00	2 476,80	827-1	RTS 15/ II
17	877264121U00	Mtž elektrotvar na PE potrubí	kus	8,00000	116,00	928,00		Vlastní
18	PC8.03	Elektrotvarovka DN63	ks	8,00000	149,00	1 192,00		Vlastní
19	28613570R	Trubka ROBUST SUPERPIPE SDR11 63x5,8mm L100m kanal 137,6*1,02	m	140,35200	163,00	22 877,38	SPCM	RTS 15/ II
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				11 750,13		
		998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
20	998276101R00	...Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	78,33420	150,00	11 750,13	827-1	RTS 15/ II
Díl:	M21	Elektromontáže				7 369,63		
		210 22 Vedení uzemňovací						
21	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.	m	137,60000	35,00	4 816,00	M21	RTS 15/ II
22	34141357R	vodič ohebný s Cu jádrem CMA pro 450/750V 6mm2	m	140,35200	16,00	2 245,63	SPCM	RTS 15/ II
23	210100002	Ukončení vodičů	ks	4,00000	77,00	308,00		Vlastní
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				1 238,40		
		460 49-001 Fólie výstražná z PVC Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.						
24	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	137,60000	9,00	1 238,40	M46	RTS 15/ II

Stavba :	20151105 N KANALIZACE A ČOV NALOUČANY	JKSO :	814.5.0
Objekt :	SO 105.1 Čerpací stanice Naloučany*		

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 105.1**  
**Čerpací stanice Naloučany\***

Třídník stavební 814 Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy

814.5 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových plošných

814.5.0

Rozsah: m3

### Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
105.01	Čerpací stanice ČS-A2*	180 677,67
105.02	Čerpací stanice ČS-A3*	284 068,58
	<b>Celkem objekt SO 105.1</b>	<b>464 746,25</b>

### Rekapitulace soupisu 105.01 Čerpací stanice ČS-A2\*

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	23 103,95
2	Základy a zvláštní zakládání	7 681,47
5	Komunikace	5 040,00
8	Trubní vedení	69 552,00
97	Prorážení otvorů	1 890,00
99	Staveništní přesun hmot	3 910,25
767	Konstrukce zámečnické	69 500,00
	<b>Celkem soupis 105.01</b>	<b>180 677,67</b>

### Rekapitulace soupisu 105.02 Čerpací stanice ČS-A3\*

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	58 121,26
2	Základy a zvláštní zakládání	48 450,87
5	Komunikace	5 040,00
8	Trubní vedení	95 136,00
97	Prorážení otvorů	1 890,00
99	Staveništní přesun hmot	5 930,45
767	Konstrukce zámečnické	69 500,00
	<b>Celkem soupis 105.02</b>	<b>284 068,58</b>

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 105.1	Čerpací stanice Naloučany*
R:	105.01	Čerpací stanice CS-A2*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	1	Zemní práce				23 103,95			
		121 10-11 Sejmутí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							
1	121101101R00	...Sejmутí ornice s přemístěním do 50 m <span style="color: blue;">38,7*0,15</span>	m3	5,80500 <span style="color: blue;">5,80500</span>	56,00	325,08	800-1	RTS 15/ II	
		131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
2	131201111R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně <span style="color: blue;">3,37+68,75</span>	m3	72,12000 <span style="color: blue;">72,12000</span>	226,00	16 299,12	800-1	RTS 15/ II	
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,							
3	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> <span style="color: blue;">68,75-12,67</span>	m3	56,08000 <span style="color: blue;">56,08000</span>	110,00	6 168,80	800-1	RTS 15/ II	
		181 00-61 Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5							
4	181006112R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 15 cm <span style="color: blue;">38,7-4,15</span>	m2	34,55000 <span style="color: blue;">34,55000</span>	9,00	310,95	823-2	RTS 15/ II	
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				7 681,47			
		215 90 Zhutnění podloží z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8							
5	215901101R00	...Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS <span style="color: blue;">položka 10 : 9,62</span>	m2	9,62000 <span style="color: blue;">9,62000</span>	7,00	67,34	800-1	RTS 15/ II	
		271 5 Polštáře zhutněné pod základy							
6	271531111RL4	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm, kraj Vysočina <span style="color: blue;">poožka 10 : 9,62*0,2</span>	m3	1,92400 <span style="color: blue;">1,92400</span>	850,00	1 635,40	800-2	RTS 15/ II	
		273 32 Beton základových desek železový bez dodávky a uložení výztuže							

7	273321321R00	...Železobeton základových desek C 20/25 položka 9 : 9,62*0,15	m3	1,44300 1,44300	2 900,00	4 184,70	801-1	RTS 15/ II
		273 36 Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, 273 36-2 ze svařovaných sítí						
8	273361921RT4	...Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm položka 9 : 9,62*2*4,44/1000	t	0,08543 0,08543	21 000,00	1 794,03	801-1	RTS 15/ II
Díl:	5	Komunikace				5 040,00		
		564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním						
9	564801112R00	...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	10,00000	54,00	540,00	822-1	RTS 15/ II
10	564871111R00	...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	10,00000	210,00	2 100,00	822-1	RTS 15/ II
		596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
11	596215021R00	...Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	10,00000	240,00	2 400,00	822-1	RTS 15/ II
Díl:	8	Trubní vedení				69 552,00		
		894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,						
12	894423114R00	...Osaz. bet. dílců šachet, na kroužek, do 5,0 t položka 2 : 1 položka 4 : 1	ks	2,00000 1,00000 1,00000	3 000,00	6 000,00	827-1	RTS 15/ II
13	894423116R00	...Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 7,0 t položka 1 : 1	ks	1,00000 1,00000	4 500,00	4 500,00	827-1	RTS 15/ II
14	457311118R01	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 30/37, XC2, XA3 položka 20 : 0,65	m3	0,65000 0,65000	3 200,00	2 080,00		Vlastní
15	800000001PC0	D+M ocelové příložky vč. kotvení do pokladního betonu	kus	8,00000	456,00	3 648,00		Vlastní
16	23170551R	profil těsnicí elastomerní; pro nádrže betonové; tvar kruh; d = 2 000,0 mm položka 5 : 2	kus	2,00000 2,00000	1 212,00	2 424,00	SPCM	RTS 15/ II
17	59226107R	dno nádrže kruhové; železobeton; PNK; užitný objem 6,283 m3; DN 2 000 mm; h = 2 000,0 mm; f = 150 mm; pojížděné položka 1 : 1	kus	1,00000 1,00000	26 496,00	26 496,00	SPCM	RTS 15/ II
18	592261091R	skruž železobetonová PNK; užitný objem 3,140 m3; DN = 2 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 150,00 mm; pojížděná položka 2 : 1	kus	1,00000 1,00000	11 040,00	11 040,00	SPCM	RTS 15/ II
19	59226120.AR	deska zákrytová nádrže kruhová; pojížděná; železobeton; PNK; DN 2 000 mm; h = 200,0 mm; otvor kruhový 2x; d = 600 mm otvory provést dle výkresové dokumentace! položka 4 : 1	kus	1,00000 1,00000	13 364,00	13 364,00	SPCM	RTS 15/ II
Díl:	97	Prorážení otvorů				1 890,00		
		970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy						



	970 05 v železobetonu									
20	970051100R00	...Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm DN100 : 1*0,15	m	0,15000 0,15000	3 600,00	540,00	801-3	RTS 15/ II		
	970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy									
	970 05 v železobetonu									
21	970051130R00	...Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm DN125 : 1*0,15	m	0,15000 0,15000	4 200,00	630,00	801-3	RTS 15/ II		
	970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy									
	970 05 v železobetonu									
22	970051160R00	...jádrové vrtání , do D 160 mm, ŽB DN150 : 0,15	m	0,15000 0,15000	4 800,00	720,00	801-3	RTS 15/ II		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 910,25				
	998 14-44 Nádrže a jímky čistíren vod									
	Přesun hmot									
	pro nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod (814 1)									
	pro nádrže pozemní (mimo nádrže a jímky čistíren odpadních vod, 814 2)									
	pro zásobníky a jámy pozemní (mimo zemědělství, 814 3)									
	sesvislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných,									
	s nosou konstrukcí zakrytí montovanou betonovou									
	Příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost									
23	998144471R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	26,06835	150,00	3 910,25	801-2	RTS 15/ II		
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				69 500,00				
24	767000001PC0	D+M litinový poklop s rámem k zabetonování 700x700mm, A15 položka 8 : 1	kus	1,00000 1,00000	19 000,00	19 000,00		Vlastní		
25	767000002PC0	D+M litinový poklop s rámem k zabetonování 600x650mm, A15 položka 6 : 1	kus	1,00000 1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní		
26	767000003PC0	D+M litinový poklop s rámem k zabetonování 650x650mm, A15 položka 7 : 1	kus	1,00000 1,00000	18 500,00	18 500,00		Vlastní		
27	767000005PC0	D+M nerezový žebřík pro vstup do jímek dle ČSN 73 0748, včetně výsuvných madel Šířka žebříku 450mm Počet příčl 10 s roztečí 280mm, štěrín s přesahem min. 50mm, celková výška žebříku vč. štěrínu bez madel 2,62m Nástup a výstup maximálně 280mm Kotvení každého štěrínu 2x položky 11,12,13 : 1	kus	1,00000 1,00000	14 000,00	14 000,00		Vlastní		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 105.1	Čerpací stanice Naloučany*
R:	105.02	Čerpací stanice CS-A3*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				58 121,26		
		121 10-11 Sejmутí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
1	121101101R00	...Sejmутí ornice s přemístěním do 50 m <span style="color: blue;">68,22*0,15</span>	m3	10,23300 <span style="color: blue;">10,23300</span>	56,00	573,05	800-1	RTS 15/ II
		131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
2	131201111R00	...Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ <span style="color: blue;">3,37+174,16</span>	m3	177,53000 <span style="color: blue;">177,53000</span>	226,00	40 121,78	800-1	RTS 15/ II
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,						
3	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> <span style="color: blue;">174,16-20,98</span>	m3	153,18000 <span style="color: blue;">153,18000</span>	110,00	16 849,80	800-1	RTS 15/ II
		181 00-61 Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5						
4	181006112R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 15 cm <span style="color: blue;">68,22-4,15</span>	m2	64,07000 <span style="color: blue;">64,07000</span>	9,00	576,63	823-2	RTS 15/ II
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				48 450,87		
		215 90 Zhutnění podloží z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8						
5	215901101R00	...Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS <span style="color: blue;">položka 10 : 9,62</span>	m2	9,62000 <span style="color: blue;">9,62000</span>	7,00	67,34	800-1	RTS 15/ II
		231 94-3 Stěny beraněné z ocelových štětovnic						
6	231943212R00	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, zaber.do 8 m <span style="color: blue;">4,5*4*8,5</span>	m2	153,00000 <span style="color: blue;">153,00000</span>	200,00	30 600,00	800-2	RTS 15/ II
		237 94-1 Vytažení štětových stěn z ocelových štětovnic						
7	237941112R00	Vytažení beran.štětovnic do 2 roků,do 12 m,do 8 m	m2	153,00000	50,00	7 650,00	800-2	RTS 15/ II

	271 5 Polštáře zhutněné pod základy									
8	<b>271531111RL4</b>   Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm, kraj Vysočina   položka 10 : 9,62*0,2	m3	1,92400 1,92400	850,00	1 635,40	800-2	RTS 15/ II			
	273 32 Beton základových desek železový bez dodávky a uložení výztuže									
9	<b>273321321R00</b>   ...Železobeton základových desek C 20/25   položka 9 : 9,62*0,15	m3	1,44300 1,44300	2 900,00	4 184,70	801-1	RTS 15/ II			
	273 36 Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, 273 36-2 ze svařovaných sítí									
10	<b>273361921RT4</b>   ...Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm   položka 9 : 9,62*2*4,44/1000	t	0,08543 0,08543	21 000,00	1 794,03	801-1	RTS 15/ II			
11	<b>13442205R</b>   Štětovnice Larsen VL 604   68*123,5/1000	T	8,39800 8,39800	300,00	2 519,40	SPCM	RTS 15/ II			
Díl: 5	<b>Komunikace</b>				5 040,00					
	564 8 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním									
12	<b>564801112R00</b>   ...Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	10,00000	54,00	540,00	822-1	RTS 15/ II			
13	<b>564871111R00</b>   ...Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	10,00000	210,00	2 100,00	822-1	RTS 15/ II			
	596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.									
14	<b>596215021R00</b>   ...Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	10,00000	240,00	2 400,00	822-1	RTS 15/ II			
Díl: 8	<b>Trubní vedení</b>				95 136,00					
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,									
15	<b>894423114R00</b>   ...Osaz. bet. dílců šachet, na kroužek, do 5,0 t   položka 3 : 1   položka 4 : 1	ks	2,00000 1,00000 1,00000	3 000,00	6 000,00	827-1	RTS 15/ II			
16	<b>894423116R00</b>   ...Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 7,0 t   položka 1 : 1   položka 2 : 1	ks	2,00000 1,00000 1,00000	4 500,00	9 000,00	827-1	RTS 15/ II			
17	<b>457311118R01</b>   Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 30/37, XC2, XA3   položka 20 : 0,65	m3	0,65000 0,65000	3 200,00	2 080,00		Vlastní			
18	<b>800000001PC0</b>   D+M ocelové příločky vč. kotvení do pokladního betonu	kus	8,00000	456,00	3 648,00		Vlastní			
19	<b>23170551R</b>   Těsnění elastomerové obyčejné OZ DN 2000 mm   položka 5 : 3	kus	3,00000 3,00000	1 212,00	3 636,00	SPCM	RTS 15/ II			
20	<b>59226107R</b>   Dno nádrže PNK Q.1 200/200 BZP 6,283 m3, 2300/2150/150   položka 1 : 1	kus	1,00000 1,00000	26 496,00	26 496,00	SPCM	RTS 15/ II			
21	<b>592261091R</b>   Skruž nádrže PNK Q.1 200/100 SKP 3,140 m3, 2300/1000/150	kus	1,00000	11 040,00	11 040,00	SPCM	RTS 15/ II			

22	592261094R	položka 3 : 1 Skrůž nádrže PNK Q.1 200/200 SKP 6,283 m3, 2300/2000/150 vč. prostupky pro napojení odpadního potrubí DN250	kus	1,00000 1,00000	19 872,00	19 872,00	SPCM	RTS 15/ II
23	59226120.AR	položka 2 : 1 Deska zákrytová nádrže PNK 200/20 ZDP, otvory dle výkresové dokumentace, 2300/200 otvory provést dle výkresové dokumentace! položka 4 : 1	kus	1,00000 1,00000	13 364,00	13 364,00	SPCM	RTS 15/ II
Díl:	97	Prorážení otvorů				1 890,00		
24	970051100R00	970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy 970 05 v železobetonu ...Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm DN100 : 1*0,15	m	0,15000 0,15000	3 600,00	540,00	801-3	RTS 15/ II
25	970051130R00	970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy 970 05 v železobetonu ...Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm DN125 : 1*0,15	m	0,15000 0,15000	4 200,00	630,00	801-3	RTS 15/ II
26	970051160R00	970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy 970 05 v železobetonu ...Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm DN150 : 0,15	m	0,15000 0,15000	4 800,00	720,00	801-3	RTS 15/ II
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				5 930,45		
27	998144471R00	998 14-44 Nádrže a jímky čistění vod Přesun hmot pro nádrže a jímky pozemní čistění odpadních vod (814 1) pro nádrže pozemní (mimo nádrže a jímky čistění odpadních vod, 814 2) pro zásobníky a jámy pozemní (mimo zemědělství, 814 3) sesvislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných, s nosou konstrukcí zakrytí montovanou betonovou Příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	39,53635	150,00	5 930,45	801-2	RTS 15/ II
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				69 500,00		
28	767000001PC0	D+M litinový poklop s rámem k zabetonování 700x700mm, A15 položka 8 : 1	kus	1,00000 1,00000	19 000,00	19 000,00		Vlastní
29	767000002PC0	D+M litinový poklop s rámem k zabetonování 600x650mm, A15 položka 6 : 1	kus	1,00000 1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní
30	767000003PC0	D+M litinový poklop s rámem k zabetonování 650x650mm, A15 položka 7 : 1	kus	1,00000 1,00000	18 500,00	18 500,00		Vlastní
31	767000005PC0	D+M nerezový žebřík pro vstup do jímek dle ČSN 73 0748, vč. výsuvných madel Šířka žebříku 450mm	kus	1,00000	14 000,00	14 000,00		Vlastní

Počet příčlů 17 s roztečí 280mm, štěrín s přesahem min. 50mm, celková výška žebříku vč. štěrínu bez madel 4,56m

Nástup a výstup maximálně 280mm

Kotvení každého štěrínu 4x

položky 11,12,13 : 1

1,00000

Stavba :	20151105 N KANALIZACE A ČOV NALOUČANY	JKSO :	827.1.0
Objekt :	SO 106 Odbočky kanalizace Naloučany*		

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 106**  
**Odbočky kanalizace Naloučany\***

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná  
827.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
827.1.0

Rozsah: m

### Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
106.01	Odbočky kanalizace Naloučany - gravitační*	1 510 356,06
106.02	Odbočky kanalizace Naloučany - tlakové*	510 848,92
	<b>Celkem objekt SO 106</b>	<b>2 021 204,98</b>

### Rekapitulace soupisu 106.01 Odbočky kanalizace Naloučany - gravitační\*

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	642 550,96
4	Vodorovné konstrukce	116 039,41
8	Trubní vedení	661 493,60
99	Staveništní přesun hmot	90 272,09
	<b>Celkem soupis 106.01</b>	<b>1 510 356,06</b>

### Rekapitulace soupisu 106.02 Odbočky kanalizace Naloučany - tlakové\*

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	135 894,48
4	Vodorovné konstrukce	16 933,36
8	Trubní vedení	345 359,60
99	Staveništní přesun hmot	12 661,48
	<b>Celkem soupis 106.02</b>	<b>510 848,92</b>

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 106	Odbočky kanalizace Naloučany*
R:	106.01	Odbočky kanalizace Naloučany - gravitační*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	1	Zemní práce				642 550,96			
1	113107223R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...Odstranění podkladu nad 200 m <sup>2</sup> , kam. drcené tl. 30 cm započítáno v SO-10	m <sup>2</sup>	0,00000	68,00	0,00	822-1	RTS 15/ I	
2	113107242R00	...Odstranění podkladu nad 200 m <sup>2</sup> , živičného tl. 10 cm započítáno v SO-10	m <sup>2</sup>	0,00000	68,00	0,00	822-1	RTS 15/ I	
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
3	132201212R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m <sup>3</sup> , STROJNĚ	m <sup>3</sup>	271,42000	260,00	70 569,20	800-1	RTS 15/ II	
4	132301212R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m <sup>3</sup> , STROJNĚ	m <sup>3</sup>	310,20000	290,00	89 958,00	800-1	RTS 15/ II	
5	132401211R00	...jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m <sup>3</sup>	193,87000	300,00	58 161,00	800-1	RTS 15/ II	
		132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
6	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m <sup>3</sup>	271,42000	23,00	6 242,66	800-1	RTS 13/ I	
		132 30-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 4 Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
7	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m <sup>3</sup>	310,20000	27,00	8 375,40	800-1	RTS 13/ I	
		151 10 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
8	151101101R00	...Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m <sup>2</sup>	2 492,64000	10,00	24 926,40	800-1	RTS 15/ II	
		151 11 Odstranění pažení a rozeprání rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
9	151101111R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m <sup>2</sup>	2 493,64000	5,00	12 468,20	800-1	RTS 15/ II	
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
10	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m <sup>3</sup>	581,62000	41,00	23 846,42	800-1	RTS 15/ II	

11	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	193,87000	47,00	9 111,89	800-1	RTS 15/ II
12	162501102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	581,62000	90,00	52 345,80	800-1	RTS 15/ II
13	162501152R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m 162 20-21 Vodorovné přemístění drnu Vodorovné přemístění drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením	m3	193,87000	90,00	17 448,30	800-1	RTS 15/ II
14	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku	m3	310,61000	0,00	0,00	823-1	RTS 15/ II
15	167101102R00	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	686,45000	23,00	15 788,35	800-1	RTS 15/ II
16	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,	m3	686,45000	150,00	102 967,50	800-1	RTS 15/ II
17	175101101R00	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	255,22000	347,00	88 561,34	800-1	RTS 15/ II
18	277581T10	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, doprava zásypu zpět z deponie	m3	686,45000	90,00	61 780,50		Vlastní
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				116 039,41		
19	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	55,39000	739,00	40 933,21	827-1	RTS 15/ II
20	583414056R1	Kamenivo drcené frakce 4/8	t	481,45000	156,00	75 106,20		Vlastní
Díl:	8	Trubní vedení				661 493,60		
21	877313123R00	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých ...DN 150 mm	kus	75,00000	200,00	15 000,00	827-1	RTS 15/ II
22	877353123R00	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých ...DN 200 mm	kus	5,00000	230,00	1 150,00	827-1	RTS 15/ II
23	892581111R00	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou ...do DN 300 mm	m	692,40000	24,00	16 617,60	827-1	RTS 15/ II
24	277597T10	Montáž PP potrubí ve výkopu DN 150	m	609,40000	150,00	91 410,00		Vlastní



25	277597T11	Montáž PP potrubí ve výkopu DN 200	m	83,00000	200,00	16 600,00	Vlastní	
26	PC1	Koleno kanalizační PP DN 150/30° SN10, hladké, s hrdlem, červenohnědé	kus	75,00000	89,00	6 675,00	Vlastní	
27	PC2	Koleno kanalizační PP DN 200/30° SN10, hladké, s hrdlem, červenohnědé	kus	5,00000	173,00	865,00	Vlastní	
28	77007	D+M Šachtice plastová DN 400	kpl	76,00000	4 465,00	339 340,00	Vlastní	
29	UP642300	Potrubí PP SN10 DN 150*3000	ks	204,00000	712,00	145 248,00	Vlastní	
30	UP642301	Potrubí PP SN10 DN 200*3000	ks	28,00000	1 021,00	28 588,00	Vlastní	
Díl:	99	<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>90 272,09</b>		
		998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
31	998276101R00	...Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	601,81391	150,00	90 272,09	827-1 RTS 15/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUCANY
O:	SO 106	Odbočky kanalizace Naloučany*
R:	106.02	Odbočky kanalizace Naloučany - tlakové*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	1	Zemní práce				135 894,48			
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107121R00	...Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	88,00000	136,00	11 968,00	822-1	RTS 15/ I	
2	113107223R00	...Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	88,00000	68,00	5 984,00	822-1	RTS 15/ I	
3	113107242R00	...Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.10 cm	m2	88,00000	68,00	5 984,00	822-1	RTS 15/ I	
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
4	132201211R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	51,52000	260,00	13 395,20	800-1	RTS 15/ II	
5	132301211R00	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	58,88000	290,00	17 075,20	800-1	RTS 15/ II	
6	132401211R00	...jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	36,80000	300,00	11 040,00	800-1	RTS 15/ II	
	132 20-12	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
7	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	51,52000	23,00	1 184,96	800-1	RTS 13/ I	
	132 30-12	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 4 Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
8	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	58,88000	27,00	1 589,76	800-1	RTS 13/ I	
	151 10	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
9	151101101R00	...Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	396,00000	10,00	3 960,00	800-1	RTS 15/ II	
	151 11	Odstranění pažení a rozeprání rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
10	151101111R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	396,00000	5,00	1 980,00	800-1	RTS 15/ II	
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
11	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	110,40000	41,00	4 526,40	800-1	RTS 15/ II	
12	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	36,80000	47,00	1 729,60	800-1	RTS 15/ II	

	162 10 Vodovodné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,									
13	162501102R00	...Vodovodné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	110,40000	90,00	9 936,00	800-1	RTS 15/ II		
14	162501152R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	36,80000	90,00	3 312,00	800-1	RTS 15/ II		
	162 20-21 Vodovodné přemístění drnu Vodovodné přemístění drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením									
15	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	310,61000	0,00	0,00	823-1	RTS 15/ II		
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku									
16	167101102R00	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	115,26000	23,00	2 650,98	800-1	RTS 15/ II		
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,									
17	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojněho přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	115,26000	150,00	17 289,00	800-1	RTS 15/ II		
	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,									
18	175101101R00	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	34,34000	347,00	11 915,98	800-1	RTS 15/ II		
19	277581T10	Vodovodné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, doprava zásypu zpět z deponie	m3	115,26000	90,00	10 373,40		Vlastní		
Díl:	4	Vodovodné konstrukce				16 933,36				
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,									
20	451573111R00	...Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	8,80000	739,00	6 503,20	827-1	RTS 15/ II		
21	583414056R1	Kamenivo drcené frakce 4/8	t	66,86000	156,00	10 430,16		Vlastní		
Díl:	8	Trubní vedení				345 359,60				
	871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,									
22	871211121R00	...Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	110,00000	100,00	11 000,00	827-1	RTS 15/ II		
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,									
23	892241111R00	...Tlaková zkouška potrubí do DN 80	m	110,00000	18,00	1 980,00	827-1	RTS 15/ II		
24	277664T10	Signalizační vodič	m	110,00000	16,00	1 760,00		Vlastní		
25	PC8.01	čerpací šachtice domovní, D+M	kpl	5,00000	57 600,00	288 000,00		Vlastní		
26	28314140.AR	Fólie výstražná š. 330 x 1,2 mm modrá 3,3 m/kg	kg	110,00000	4,00	440,00	SPCM	RTS 15/ I		
27	28613570R	Trubka ROBUST SUPERPIPE SDR11 63x5,8mm L100m kanal 110*1,02	m	112,20000	163,00	18 288,60	SPCM	RTS 15/ II		
28	42223655R	Šoupatko DN 65 PN10 M2/V1,nerez	kus	5,00000	2 758,00	13 790,00	SPCM	RTS 15/ II		
29	42291230R	Souprava zemní šoupatková Y 1020 DN 80	kus	5,00000	1 057,00	5 285,00	SPCM	RTS 15/ II		
30	42291352R	Poklop litinový Y 4504 - šoupatkový	kus	5,00000	546,00	2 730,00	SPCM	RTS 15/ II		

<b>31</b>	<b>PC8.03</b>	D+M Elektrotvarovka DN63	ks	14,00000	149,00	2 086,00		Vlastní
Díl:	99	<b>Staveništní přesun hmot</b>				12 661,48		
		998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
<b>32</b>	<b>998276101R00</b>	...Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	84,40988	150,00	12 661,48	827-1	RTS 15/ II

Stavba :	20151105 N KANALIZACE A ČOV NALOUČANY	JKSO :	814.3.0
Objekt :	SO 201 ČOV - HTU*		

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje      **SO 201**  
**ČOV - HTU\***

Třídník stavební 814      Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy

814.3      svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

814.3.0

Rozsah:                      m3

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
201	ČOV - HTU*	410 805,10
	Celkem objekt                      SO 201	410 805,10

### Rekapitulace soupisu                      201                      ČOV - HTU\*

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	397 234,10
2	Základy a zvláštní zakládání	13 571,00
	Celkem soupis                      201	410 805,10

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 201	ČOV - HTU*
R:	201	COV - HTU*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	1	Zemní práce				397 234,10			
		115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
1	115101201R00	...Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	450,00000	48,00	21 600,00	800-1	RTS 15/ II	
		115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
2	115101301R00	...Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	45,00000	150,00	6 750,00	800-1	RTS 15/ II	
		121 10-11 Sejmутí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							
3	121101101R00	...Sejmутí ornice s přemístěním do 50 m <span style="color: blue;">34*33*0,2</span>	m3	224,40000 <span style="color: blue;">224,40000</span>	56,00	12 566,40	800-1	RTS 15/ II	
		122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-3 v hornině 3							
4	122201102R00	...Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 <span style="color: blue;">výkop pod BJ : 394,40</span> <span style="color: blue;">výkop pod K : 8,35</span> <span style="color: blue;">výkop pod ČS a SJ : 240,02</span>	m3	642,77000 <span style="color: blue;">394,40000</span> <span style="color: blue;">8,35000</span> <span style="color: blue;">240,02000</span>	150,00	96 415,50	800-1	RTS 15/ II	
		171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných s rozptřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, 171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard							
5	171101101R00	...Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 95% PS <span style="color: blue;">násypy areálu ČOV : 1541,22</span> <span style="color: blue;">násypy pod příjezdovou komunikací : 371,11</span>	m3	1 912,33000 <span style="color: blue;">1 541,22000</span> <span style="color: blue;">371,11000</span>	90,00	172 109,70	800-1	RTS 15/ II	
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
6	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	399,00000	150,00	59 850,00	800-1	RTS 15/ II	

		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		zásyp BJ : 193,55			193,55000				
		zásyp ČS : 107,52			107,52000				
		zásyp SJ : 97,93			97,93000				
		181 00-61 Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5							
7	181006112R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 15 cm v areálu ČOV : 992,14 pod příjezdovou komunikací : 309,26	m2	1 301,40000	9,00	11 712,60	823-2	RTS 15/ II	
				992,14000					
				309,26000					
		182 20 Svahování násypů trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,							
8	182201101R00	...Svahování násypů kolem aerálu ČOV : 323,55 kolem příjezdové komunikace : 153,8	m2	477,35000	34,00	16 229,90	800-1	RTS 15/ II	
				323,55000					
				153,80000					
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				13 571,00			
		242 11 Osazení pláště studny ze skruží Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10							
9	242111113R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1000	m	5,00000	1 080,00	5 400,00	825-1	RTS 15/ II	
10	59225342R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; beton C 40/50	kus	5,00000	1 477,00	7 385,00	SPCM	RTS 15/ II	
11	59225759R	deska zákrytová studniční betonová; dvoudílná, jednodílná; TBH; d = 1 200,0 mm; tl = 70,0 mm	kus	1,00000	786,00	786,00	SPCM	RTS 15/ II	

Stavba :	20151105 N KANALIZACE A ČOV NALOUČANY	JKSO :	814.3.0
Objekt :	SO 202 ČOV - Provozní budova*		

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 202**  
**ČOV - Provozní budova\***

Třídník stavební 814 Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy

814.3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

814.3.0

Rozsah: m3

### Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
202.01	ČOV - Provozní budova*	974 275,19
	Celkem objekt SO 202	974 275,19

### Rekapitulace soupisu 202.01 ČOV - Provozní budova\*

Stavební díl		Cena (Kč)
2	Základy a zvláštní zakládání	103 618,03
3	Svislé a kompletní konstrukce	132 672,25
4	Vodorovné konstrukce	67 667,80
61	Úpravy povrchů vnitřní	58 068,40
62	Úpravy povrchů vnější	39 614,86
63	Podlahy a podlahové konstrukce	16 830,36
64	Výplně otvorů	102 997,00
94	Lešení a stavební výtahy	6 640,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	10 735,92
97	Prorážení otvorů	12 663,30
99	Staveništní přesun hmot	16 943,30
711	Izolace proti vodě	8 388,56
713	Izolace tepelné	82 081,30
721	Vnitřní kanalizace	20 861,61
722	Vnitřní vodovod	8 325,50
725	Zařizovací předměty	18 570,54
762	Konstrukce tesařské	44 777,85
764	Konstrukce klempířské	12 748,99
765	Krytiny tvrdé	58 774,88
766	Konstrukce truhlářské	10 615,80
771	Podlahy z dlaždic a obklady	17 273,37
781	Obklady keramické	19 792,25
784	Malby	8 578,32
M21	Elektromontáže	95 035,00
	Celkem soupis 202.01	974 275,19



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 202	ČOV - Provozní budova*
R:	202.01	COV - Provozní budova*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				103 618,03			
1	271531111R00	271 5 Polštáře zhutněné pod základy Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm 8,1*6,1*0,2	m3	9,88200 9,88200	850,00	8 399,70	800-2	RTS 15/ II	
2	273313611R00	273 31 Beton základových desek prostý 273 31-3 prostý ...z betonu C 16/20 (8,1*6,1-0,7*0,7-1-1)*0,15	m3	7,03800 7,03800	2 760,00	19 424,88	801-1	RTS 15/ II	
3	273361921RT9	273 36 Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, 273 36-2 ze svařovaných sítí ...průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm 6,1*8,1*5,4/1000 stykování 10% : 0,1	t	0,29350 0,26681 0,02668	21 000,00	6 163,50	801-1	RTS 15/ II	
4	274313611R00	274 31 Beton základových pasů prostý 274 31-3 prostý ...z betonu C 16/20 0,4*0,88*(4,8+2,5+3,2+6,1+6,4+4,15)	m3	9,55680 9,55680	2 640,00	25 229,95	801-1	RTS 15/ II	
5	200000001PC0	D+M železobetonová šachtice z betonu C30/37, pod hrubým předčištěním, vč. poklopu	kpl	1,00000	20 400,00	20 400,00		Vlastní	
6	200000002PC0	D+M železobetonová šachtice z betonu C30/37, pod dmychárnou, vč. poklopu	kpl	1,00000	24 000,00	24 000,00		Vlastní	
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				132 672,25			
7	311238115R00	311 23 Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených ...tloušťky 300 mm, výpočtová pevnost Rd 1,2 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 4,01 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,70 W/m2.K, štitové stěny : 2,944*6*2+2,091*6 otvory : -0,6*0,6-1,8*0,6 obvodové stěny : 2,725*8*2 otvory : -3*0,6*1,8-2*2,3-1*2,05 věnce : -0,25*(2*8+2*6) Mezisoučet	m2	92,07550 47,87400 -1,44000 43,60000 -9,89000 -7,00000 73,14400	1 013,00	93 272,48	801-1	RTS 15/ II	

		vnitřní stěny : 3,15*5,4+1,885*5,4/2		22,09950					
		otvory : -0,9*2,02		-1,81800					
		věvec : -0,25*5,4		-1,35000					
		Mezisoučet		18,93150					
		317 16 Překlady keramické							
		317 16-1 montáž a dodávka							
8	317168121R00	...nenosné, délky 1000 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm Včetně dodávky překladů. otvor 600 : 2	kus	2,00000	206,00	412,00	801-1	RTS 15/ II	
		317 16 Překlady keramické							
		317 16-1 montáž a dodávka							
9	317168122R00	...nenosné, délky 1250 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm Včetně dodávky překladů. otvor 900 : 2	kus	2,00000	281,00	562,00	801-1	RTS 15/ II	
		317 16 Překlady keramické							
		317 16-1 montáž a dodávka							
10	317168130R00	...nosné, délky 1000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm otvor 500 : 3 otvor 600 : 3	kus	6,00000	263,00	1 578,00	801-1	RTS 15/ II	
		317 16 Překlady keramické							
		317 16-1 montáž a dodávka							
11	317168131R00	...nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm otvor 900 vnitřní : 4 otvor 1000 obvod : 3	kus	7,00000	325,00	2 275,00	801-1	RTS 15/ II	
		317 16 Překlady keramické							
		317 16-1 montáž a dodávka							
12	317168135R00	...nosné, délky 2250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm otvor 1800 : 4*4	kus	16,00000	659,00	10 544,00	801-1	RTS 15/ II	
		317 94 Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L							
13	317941123RU4	...profil U, výšky 180 mm 21,9*5,66/1000	t	0,12395	25 373,00	3 144,98	801-1	RTS 15/ II	
		342 24 Příčky z tvárníc pálených jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),							
		342 24-1 Příčky z tvárníc pálených							
14	342248114R00	...tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, na maltu MVC 5 19,75+3,05*3,9+1,3*3,9+1,3*3,65 otvory : -0,9*2,02-0,7*2,02-0,6*2	m2	37,02800	564,00	20 883,79	801-1	RTS 15/ II	
				41,46000					
				-4,43200					

Díl:	4	Vodorovné konstrukce				67 667,80		
15	417321313R00	417 32 Železobeton ztužujících pásů a věnců ...z betonu C 16/20 5,9*0,25*0,25*2 7,4*0,25*0,25*2 5,4*0,25*0,3	m3	2,06750 0,73750 0,92500 0,40500	2 760,00	5 706,30	801-1	RTS 15/ II
16	417351115R00	417 35-11 Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr ...zřízení 6*0,25*2+5,4*0,25*4 8*0,25*2+7,1*0,25 2*0,3	m2	14,77500 8,40000 5,77500 0,60000	420,00	6 205,50	801-1	RTS 15/ II
17	417351116R00	...odstranění	m2	14,77500	60,00	886,50	801-1	RTS 15/ II
18	417361821R00	417 36 Výztuž ztužujících pásů a věnců 417 36-1 z betonářské oceli ...10505 R10 : (62,69+14,81+9,63)/1000 R6 : (17,93+4,66+5,48)/1000	t	0,11520 0,08713 0,02807	28 800,00	3 317,76	801-1	RTS 15/ II
19	447113131RT2	447 11-1 Podkroví a stropy opláštěné sádkartonovými deskami, bez záklopu s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár, 447 11-13 nosná konstrukce z profilů CD ...1x deska, tloušťky 15 mm, standard, tloušťka izolace 160 + 60 mm, šikmá část : 1,644*2*7,4 vodorovná část : 2,703*7,4	m2	44,33340 24,33120 20,00220	1 097,00	48 633,74	801-1	RTS 15/ II
20	457311115R00	457 31 Vyrovnávací beton Vyrovnávací beton na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu	m3	1,00000	2 918,00	2 918,00	821-1	RTS 15/ II
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				58 068,40		
21	602011193R00	602 01 Omítky stěn z hotových směsí po jednotlivých vrstvách 602 01-1 Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí ...podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky česlovna : 19,15*2+2,6*2,8*2-1,8*0,6-0,9*2,02*2*3 dmychárna : 8,39*2+3,05*2,8+3,05*3,75-0,6*1,8-0,9*2,02*2 velín : 10,08*2+3,05*2,8+3,05*3,75-0,6*1,8-0,9*2,02*2 chodba : 9,52*2+1,3*2,8+1,3*3,75-0,9*2,02-0,7*2,02-1*2,05 WC : 5,54*2+1,3*3,75+1,3*3,5-0,7*2,02-0,6*2-0,6*0,6 sprcha : 2,83*2+1,3*2,8+1,3*3,4-0,6*2 ostění WC-spracha : 4,6*0,15	m2	165,83900 45,36200 32,04150 35,42150 22,27300 17,53100 12,52000 0,69000	43,00	7 131,08	801-1	RTS 15/ II
		612 47-31 Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí						



28	632418150RV2	...cementový potěr pro všechny běžné podkladové minerální materiály, tloušťky 50 mm, ruční zpracování česlovna : 5,4*2,6 dmychárna : 2,7*3,05 velín : 2,55*3,05 chodba : 2,7*1,3 WC : 1,55*1,3+0,9*1,3	m2	36,74750	458,00	16 830,36	801-1	RTS 15/ II
				14,04000				
				8,23500				
				7,77750				
				3,51000				
				3,18500				
Díl:	64	Výplně otvorů				102 997,00		
	642 94-2	Osazení zárubní dveřních ocelových						
	642 94-21	bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh						
29	642942111R00	...plocha do 2,5 m2	kus	5,00000	638,00	3 190,00	801-1	RTS 15/ II
	642 94-2	Osazení zárubní dveřních ocelových						
	642 94-21	bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh						
30	642942221R00	...plocha přes 2,5 do 4,5 m	kus	1,00000	756,00	756,00	801-1	RTS 15/ II
	766 62-4	Montáž otvorových prvků plastových						
31	766629301R00	...oken plastových , plochy do 1,50 m2	kus	5,00000	857,00	4 285,00	800-766	RTS 15/ II
	766 66	Montáž dveřních křídel kompletizovaných						
32	766661112R00	...otevívavých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	4,00000	445,00	1 780,00	800-766	RTS 15/ II
33	766661122R00	...otevívavých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,00000	461,00	461,00	800-766	RTS 15/ II
34	766662142R00	...otevívavých , , do zazděné rámové zárubně, dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm	kus	1,00000	497,00	497,00	800-766	RTS 15/ II
35	55330330R	zárubeň kovová hranatá; pro klasické zdění; š profilu 160 mm; š průchodu 600 mm; h průchodu 1 970 mm; L; závěsy pevné	kus	2,00000	922,00	1 844,00	SPCM	RTS 15/ II
36	55330335R	zárubeň kovová hranatá; pro klasické zdění; š profilu 160 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; P; závěsy pevné	kus	1,00000	941,00	941,00	SPCM	RTS 15/ II
37	61160132R	dveře vnitřní š = 600 mm; h = 1 970,0 mm; hladké; otevíravé; počet křídel 1; plné; povrch. úprava lak	kus	1,00000	2 496,00	2 496,00	SPCM	RTS 15/ II
38	61160192R	dveře vnitřní š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; hladké; otevíravé; počet křídel 1; plné; povrch. úprava lak	kus	2,00000	2 496,00	4 992,00	SPCM	RTS 15/ II
39	640001PC0	Zárubeň ocelová H 160 900x1970x160 P, pozinkovaná s těsněním, pro klasické zdění, bez drážky, pevně přivařené závěsy	kus	1,00000	2 352,00	2 352,00		Vlastní
40	640002PC0	Zárubeň ocelová H 160 800x1970x160 P, pozinkovaná s těsněním, pro klasické zdění, bez drážky, pevně přivařené závěsy	kus	1,00000	2 314,00	2 314,00		Vlastní
41	640003PC0	Zárubeň ocelová úhelníková 1900x2250, pozinkovaná, pevně přivařené závěsy	ks	1,00000	3 504,00	3 504,00		Vlastní
42	640004PC0	Dveře vnitřní plastové plné 1kříd. 80x197, bílé	ks	1,00000	10 560,00	10 560,00		Vlastní
43	640005PC0	Dveře vstupní plastové plné 1kříd. 90x197, bílé	ks	1,00000	11 520,00	11 520,00		Vlastní
44	640006PC0	Dveře vstupní plastové plné 2kříd. 190x225, bílé	ks	1,00000	20 160,00	20 160,00		Vlastní
45	640007PC0	Okno plastové jednodílné 60 x 60 cm S, U=1,1, bílá z obou pohledových stran	kus	1,00000	2 765,00	2 765,00		Vlastní
46	640008PC0	Okno plastové jednodílné 180 x 60 cm, U=1,1, bílá z obou pohledových stran	kus	4,00000	6 221,00	24 884,00		Vlastní

47	640009PC0	Pozinkovaná žaluzie 500x500mm, vč. rámu z PZ úhelníků, včetně monáže, neuzavíratelný otvor dmychárny	ks	1,00000	3 696,00	3 696,00		Vlastní
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				6 640,00		
48	941955001R00	941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné ...pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	80,00000	83,00	6 640,00	800-3	RTS 15/ II
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				10 735,92		
49	632921911R00	632 92 Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny 632 92-12 betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování ...o tloušťce dlaždic 40 mm Včetně dodávky dlaždic. 8,6*0,3+7,6*0,3 6*0,3*2	m2	8,46000	452,00	3 823,92	801-1	RTS 15/ II
50	950000001PC0	Čistící zóna před vstupem do objektu, betonáž a ozasení škrabáku	kpl	1,00000	2 400,00	2 400,00		Vlastní
51	950000002PC0	Úprava nájezdu do hrubého předčistění	kpl	1,00000	4 512,00	4 512,00		Vlastní
Díl:	97	Prorážení otvorů				12 663,30		
52	970031250R00	970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy 970 03 v cihelném zdivu ...jádrové vrtání, do D 250 mm, zdivo cihelné D250 pro DN200 : 0,3	m	0,30000	3 811,00	1 143,30	801-3	RTS 15/ II
53	970051100R00	970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy 970 05 v železobetonu ...jádrové vrtání, do D 100 mm, ŽB D100 pro PE63 : 0,4*2	m	0,80000	3 600,00	2 880,00	801-3	RTS 15/ II
54	970051130R00	970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy 970 05 v železobetonu ...jádrové vrtání, do D 130 mm, ŽB D100 pro PE63 : 0,4*4	m	1,60000	4 200,00	6 720,00	801-3	RTS 15/ II
55	970051160R00	970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy 970 05 v železobetonu ...jádrové vrtání, do D 160 mm, ŽB D150 pro PE110 : 0,4	m	0,40000	4 800,00	1 920,00	801-3	RTS 15/ II
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				16 943,30		
56	998011001R00	998 01-100 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárníc nebo kovovou ...výšky do 6 m	t	112,95533	150,00	16 943,30	801-1	RTS 15/ II
Díl:	711	Izolace proti vodě				8 388,56		
		711 13 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho						

57	711131101RT2	...vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů 6*8	m2	48,00000	13,00	624,00	800-711	RTS 15/ II
58	62833159R	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie, jemný minerální posyp; tl. 4,0 mm 6*8*2 spoje 10% : 0,1	m2	105,60000	70,00	7 392,00	SPCM	RTS 15/ II
		998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu		96,00000 9,60000				
59	998711101R00	...svisle do 6 m	t	0,47520	784,00	372,56	800-711	RTS 15/ II
Díl:	713	Izolace tepelné				82 081,30		
60	713121111RT1	713 12 Montáž tepelné izolace podlah ...jednovrstvá, bez dodávky materiálu česlovna : 5,4*2,6 dmychárna : 2,7*3,05 velín : 2,55*3,05 chodba : 2,7*1,3 wc + sprcha : 1,55*1,3+0,9*1,3	m2	36,74750	26,00	955,44	800-713	RTS 15/ II
		713 13 Montáž tepelné izolace stěn						
61	713131130R00	...vložením do nosné rámové konstrukce Nařezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. izolace věnce : 8*0,25*2+6*0,25*2 izolace překladu 1000 : 2*1*0,25 izolace překladu 1250 : 1,25*0,25 izolace překladu 2250 : 4*2,25*0,25	m2	10,06250	56,00	563,50	800-713	RTS 15/ II
62	28375704R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3 česlovna : 5,4*2,6 dmychárna : 2,7*3,05 velín : 2,55*3,05 chodba : 2,7*1,3 wc + sprcha : 1,55*1,3+0,9*1,3 prořez : 0,1	m3	40,42225	1 958,00	79 146,77	SPCM	RTS 15/ II
63	28375933R	deska izolační EPS 70 F; pěnový polystyren; povrch hladký; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 1,280 m2K/W; U = 0,780 W/m2K; obj. hmotnost 17,00 kg/m3 izolace věnce : 8*0,25*2+6*0,25*2 izolace překladu 1000 : 2*1*0,25 izolace překladu 1250 : 1,25*0,25 izolace překladu 2250 : 4*2,25*0,25	m2	11,06875	74,00	819,09	SPCM	RTS 15/ II

		prořez 10% : 0,1			1,00625				
		998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně							
64	998713101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,82050	727,00	596,50	800-713	RTS 15/ II	
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				20 861,61			
		721 19 Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek,							
65	721194105R00	...D 50 mm, materiál ve specifikaci	kus	1,00000	60,00	60,00	800-721	RTS 15/ II	
66	721194106R00	...D 63 mm, materiál ve specifikaci	kus	2,00000	71,00	142,00	800-721	RTS 15/ II	
67	721194109R00	...D 110 mm, materiál ve specifikaci	kus	1,00000	90,00	90,00	800-721	RTS 15/ II	
		721 21 Vpusti, zápachové uzávěrky a odtokové žlaby							
68	721223424RT1	...podlahové, D 50, 75, 110 mm, se svislým odtokem, 147x147mm/138x138mm česlovna : 1 sprcha : 1	kus	2,00000	2 304,00	4 608,00	800-721	RTS 15/ II	
		721 24 Lapače střešních splavenin							
69	721242115R00	...DN 100, litina	kus	2,00000	2 016,00	4 032,00	800-721	RTS 15/ II	
		721 29 Zkouška těsnosti kanalizace v objektech							
70	721290113R00	...vodou, DN 300	m	14,37000	32,00	459,84	800-721	RTS 15/ II	
71	72100002PC0	Napojení střešních svodů do kanalizace	kpl	1,00000	4 800,00	4 800,00		Vlastní	
72	721176117R01	Potrubí odpadní svislé DN 150 x 3,9 mm, dodávka a montáž Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení. 6,27+5,7+0,9+0,9+0,6	m	14,37000	461,00	6 624,57		Vlastní	
		998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
73	998721103R00	...v objektech výšky do 24 m	t	0,08028	563,00	45,20	800-721	RTS 15/ II	
Díl:	722	Vnitřní vodovod				8 325,50			
		722 17-6 Montáž rozvodů vody podle technologie spojování							
74	722176153R00	...Montáž rozvodů z plastů lepených D 25 mm V položkách jsou započteny 2 svary na 1m délky rozvodu, náklady na montáž tvarovek, bez dodávky potrubí, tvarovek a závěsů. Včetně zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 9,47+1,1+1,1+2,55+1,1+1,81+1+1,2+1,7+1,1+2	m	24,13000	103,00	2 485,39	800-721	RTS 15/ II	
		722 18-2 Montáž tepelné izolace potrubí							
75	722182001R00	...samolepicí spoj, rychlouzávěr, do DN 25	m	24,13000	25,00	603,25	800-721	RTS 15/ II	
		722 18-29 příplatek za montáž izolačních tvarovek							
76	722182091R00	...do DN 25	kus	8,00000	10,00	80,00	800-721	RTS 15/ II	
		722 19 Přípojky ke strojům a zařízením							
77	722190403R00	...vyvedení a připojení výpustek, DN 25	kus	5,00000	160,00	800,00	800-721	RTS 15/ II	





95	<b>762332110R00</b>	...střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeživa, průřezové plochy do 120 cm2 pozednice 100/120 : 8,6*2 kleština 50/160 : 3,4*8*2+3,4*2	m	78,40000	127,00	9 956,80	800-762	RTS 15/ II
		762 33 Vázané konstrukce krovů 762 33-1 montáž			17,20000 61,20000			
96	<b>762332120R00</b>	...střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeživa, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2 krokev 80/160 : 4,1*10*2	m	82,00000	166,00	13 612,00	800-762	RTS 15/ II
		762 34 Bednění , laťování a rošty 762 34-2 s dodávkou řeživa 762 34-22 laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost latí			82,00000			
97	<b>762342203RT2</b>	...přes 220 do 360 mm, vodorovné, včetně dodávky latí 30/50 mm 8,6*4,1*2	m2	70,52000	84,00	5 923,68	800-762	RTS 15/ II
		765 79-9 Montáž ostatních konstrukcí na střeše			70,52000			
98	<b>765799231R00</b>	...montáž kontralaťování při vzdálenosti latí do 1 m 8,6*4,1*2	m2	70,52000	17,00	1 198,84	800-765	RTS 15/ II
					70,52000			
99	<b>60510001R</b>	lať jehličnaté(SM/JD); průřez 20 cm2; jakost I; l = 3 000 až 5 000 mm 4,1*10*2	m	82,00000	12,00	984,00	SPCM	RTS 15/ II
					82,00000			
100	<b>60512685R</b>	fošna SM, BO; tl = 30 až 60 mm; l = do 4 000 mm; jakost I kleština 50/160 : (3,4*8*2+3,4*2)*0,05*0,16	m3	0,48960	6 528,00	3 196,11	SPCM	RTS 15/ II
					0,48960			
101	<b>60515762R</b>	hranol jehličnaté(SM; BO); tl = 150,0 mm; š = 150 mm; l = do 9 000 mm; jakost I pozednice 100/120 : 8,6*2*0,1*0,12	m3	0,20640	6 528,00	1 347,38	SPCM	RTS 15/ II
					0,20640			
102	<b>60515765R</b>	hranol jehličnaté(SM; BO); tl = 200,0 mm; š = 200 mm; l = do 5 000 mm; jakost I krokev 80/160 : 4,1*10*2*0,08*0,16	m3	1,04960	6 528,00	6 851,79	SPCM	RTS 15/ II
					1,04960			
		998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské 50 m vodorovně						
103	<b>998762102R00</b>	...v objektech výšky do 12 m	t	1,39481	1 224,00	1 707,25	800-762	RTS 15/ II
Díl:	<b>764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>12 748,99</b>		
		764 05-15 Žlaby z titanzinkového plechu 764 05-151 výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací						
104	<b>764252403R00</b>	...podokapních půlkulatých, rš 330 mm 8,6*2	m	17,20000	398,00	6 845,60	800-764	RTS 15/ II
					17,20000			
		764 05-21 Oplechování parapetů z titanzinkového plechu 764 05-211 výroba a montáž včetně rohů a spojovacích prostředků						
105	<b>764510420R00</b>	...rš 160 mm včetně zednické výpomoci. šířka 1800 : 1,8*4 šířka 600 : 0,6	m	7,80000	413,00	3 221,40	800-764	RTS 15/ II
					7,20000 0,60000			

	764 05-25 Odpadní trouby z titanzinkového plechu										
	764 05-252 výroba a montáž včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů										
106	<b>764554402R00</b>   ...kruhových, průměru 100 mm 2*2,8	m	5,60000 5,60000	457,00	2 559,20	800-764	RTS 15/ II				
	998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské 50 m vodorovně										
107	<b>998764101R00</b>   ...v objektech výšky do 6 m	t	0,08593	1 429,00	122,79	800-764	RTS 15/ II				
Díl:	<b>765</b>   <b>Krytiny tvrdé</b>				<b>58 774,88</b>						
	765 33 Krytina betonová										
	765 33-2 Krytina betonová střež složitých										
108	<b>765331221R00</b>   ...drážkových Dodávka a montáž základní, půlené tašky, odvětrávací a protisněhové tašky včetně spojovacích prostředků. 8,6*4,1*2	m2	70,52000 70,52000	614,00	43 299,28	800-765	RTS 15/ II				
	765 33 Krytina betonová										
	765 33-3 Doplnky pro zastřešení krytinou betonovou										
109	<b>765331231R00</b>   ...drážkovou, hřeben s větracím pásem Dodávka a montáž hřebenáče, větracího pásu hřebene, uzávěry hřebene, nárožní latě včetně spojovacích prostředků.	m	8,60000	568,00	4 884,80	800-765	RTS 15/ II				
	765 90-1 Fólie parotěsné a difúzní										
	765 90-12 Fólie podstřešní difúzní										
110	<b>765799311RL3</b>   ...na krokve, s přelepením spojů Dodávka a montáž fólie, spojovací pásky včetně spojovacích prostředků.	m2	70,52000	109,00	7 686,68	800-765	RTS 15/ II				
	998 76-5 Přesun hmot pro krytiny tvrdé 50 m vodorovně										
111	<b>998765101R00</b>   ...v objektech výšky do 6 m	t	3,57650	812,00	2 904,12	800-765	RTS 15/ II				
Díl:	<b>766</b>   <b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>10 615,80</b>						
	766 42 Montáž obložení podhledů										
112	<b>766423113R00</b>   ...členitých, palubkami pro pero a drážku, z měkkého dřeva, šířky přes 80 do 100 mm štitý : 1,76*2+7,77*0,3*2 okapy : 0,6*8,6*2	m2	18,50200 8,18200 10,32000	233,00	4 310,97	800-766	RTS 15/ II				
	766 69 Ostatní										
	766 69-16 montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění										
113	<b>766694111R00</b>   ...šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	1,00000	127,00	127,00	800-766	RTS 15/ II				
	766 69 Ostatní										
	766 69-16 montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění										
114	<b>766694113R00</b>   ...šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	4,00000	232,00	928,00	800-766	RTS 15/ II				
115	<b>61191684R</b>   palubka obkladová smrk; š = 116 mm; tl = 19,0 mm; jakost A/B plocha celkem : 18,502 prořez 5% : 0,05	m2	19,42710 18,50200 0,92510	202,00	3 924,27	SPCM	RTS 15/ II				
116	<b>7660001PC0</b>   Deska parapetní plastová šířky 180mm	m	7,80000	154,00	1 201,20		Vlastní				



124	998781101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,58401	437,00	255,21	800-771	RTS 15/ II
Díl:	784	Malby				8 578,32		
		784 41 Příprava povrchu						
		784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu						
125	784191101R00	...disperzní, jednonásobná plocha omítek celkem : 165,839 obklady : -41,97 šikmá část : 1,644*2*7,4 vodorovná část : 2,703*7,4	m2	168,20240	14,00	2 354,83	800-784	RTS 15/ II
				165,83900				
				-41,97000				
				24,33120				
				20,00220				
		784 45 Malby z malířských směsí						
126	784195112R00	...hlinkové, , bělost 77 %, dvojnásobné plocha omítek celkem : 165,839 obklady : -41,97 šikmá část : 1,644*2*7,4 vodorovná část : 2,703*7,4	m2	168,20240	37,00	6 223,49	800-784	RTS 15/ II
				165,83900				
				-41,97000				
				24,33120				
				20,00220				
Díl:	M21	Elektromontáže				95 035,00		
127	211000001PC0	Výkop 80/35, III.kategorie	m	35,00000	300,00	10 500,00		Vlastní
128	211000002PC0	Pásek FeZn 30/4	m	40,00000	45,00	1 800,00		Vlastní
129	211000003PC0	Svorka univerzální	ks	8,00000	15,00	120,00		Vlastní
130	211000004PC0	Terénní úpravy	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní
131	211000006PC0	Modulový nástěnný rozvaděč 28M IP43	kpl	1,00000	1 598,00	1 598,00		Vlastní
132	211000007PC0	Vypínač 32A/3p	ks	1,00000	579,00	579,00		Vlastní
133	211000008PC0	Přepěťová ochrana modulová	kpl	1,00000	1 074,00	1 074,00		Vlastní
134	211000009PC0	Jistič 10A/1/B	ks	2,00000	71,00	142,00		Vlastní
135	211000010PC0	Jistič 13A/1/B	ks	4,00000	85,00	340,00		Vlastní
136	211000011PC0	Jistič 16A/1/B	ks	3,00000	98,00	294,00		Vlastní
137	211000012PC0	Jistič 16A/3/B	ks	1,00000	429,00	429,00		Vlastní
138	211000013PC0	Stykač RS1-20, Uc=230V, 1/1	ks	1,00000	384,00	384,00		Vlastní
139	211000014PC0	Proudový chránič 40A/0,03/4p	ks	1,00000	788,00	788,00		Vlastní
140	211000015PC0	Vodič CYY (54)	m	95,00000	17,00	1 615,00		Vlastní
141	211000016PC0	Kabel CYKY-O	m	35,00000	19,00	665,00		Vlastní
142	211000017PC0	Kabel CYKY-J 3*1,5	m	85,00000	14,00	1 190,00		Vlastní
143	211000018PC0	Kabel CYKY-J 3*2,5	m	110,00000	25,00	2 750,00		Vlastní
144	211000019PC0	Kabel CYKY-J 5*2,5	m	10,00000	45,00	450,00		Vlastní
145	211000020PC0	Ukončení vodičů	kpl	1,00000	540,00	540,00		Vlastní
146	211000021PC0	Krabice R	ks	15,00000	92,00	1 380,00		Vlastní
147	211000022PC0	Krabice OBO 80/80, IP54	ks	3,00000	96,00	288,00		Vlastní
148	211000023PC0	WAGO - svorka 3*2,5 mm2	ks	90,00000	12,00	1 080,00		Vlastní
149	211000024PC0	Topidlo přímotop do vlhka s termostatem 1000W vč. přívodu	ks	1,00000	2 268,00	2 268,00		Vlastní

150	211000025PC0	Topidlo přímotop do vlhka s termostatem 1500 W vč. přívodu	ks	2,00000	2 592,00	5 184,00	Vlastní
151	211000026PC0	Zásobník TUV pod umyvadlo, V=3 l, tlakový	kpl	1,00000	2 095,00	2 095,00	Vlastní
152	211000027PC0	Lišta vkladací LV40/40	m	40,00000	32,00	1 280,00	Vlastní
153	211000028PC0	Lišta vkladací LV 40/20	m	15,00000	28,00	420,00	Vlastní
154	211000029PC0	Žlab plastový 170/80	m	2,00000	320,00	640,00	Vlastní
155	211000030PC0	Svorka pro vodič pospojení 6100-14	ks	10,00000	21,00	210,00	Vlastní
156	211000031PC0	Svítilidlo přisazené, IP43, 2*Z18W/840, opálový kryttyp SV44S, typ SV21	ks	1,00000	1 296,00	1 296,00	Vlastní
157	211000032PC0	Svítilidlo venkovní, přisazené, IP54 se senzorem pohybu 2x Z18W/840, tyúp SV44S	ks	4,00000	1 015,00	4 060,00	Vlastní
158	211000033PC0	Svítilidlo přisazené, IP55, 1*Z11W/840 SA 60 minut, typ SN	ks	1,00000	929,00	929,00	Vlastní
159	211000034PC0	Svítilidlo průmyslové 2*36W/840 IP55, typ LS	ks	6,00000	842,00	5 052,00	Vlastní
160	211000035PC0	Zásuvka jednoduchá IP44	ks	5,00000	118,00	590,00	Vlastní
161	2110000365PC0	Zásovka nástěnná 16A/5p	ks	1,00000	132,00	132,00	Vlastní
162	211000037PC0	Vypínač řazení 1 IP44	ks	2,00000	85,00	170,00	Vlastní
163	211000038PC0	Vypínač řazení 5 IP44	ks	2,00000	121,00	242,00	Vlastní
164	211000039PC0	Vypínač řazení 6 IP44	ks	4,00000	134,00	536,00	Vlastní
165	211000040PC0	Vypínač In=16A/230V, IP44	ks	1,00000	260,00	260,00	Vlastní
166	211000041PC0	Nástěnná přípojnice HOP s krytem	ks	1,00000	212,00	212,00	Vlastní
167	212000001PC0	Pomocný jímač PJ0,5	ks	3,00000	132,00	396,00	Vlastní
168	212000002PC0	Vodič AlMgSi D=8 mm	m	40,00000	19,00	760,00	Vlastní
169	212000003PC0	Svorka SS	ks	3,00000	30,00	90,00	Vlastní
170	212000004PC0	Svorka okapová/univerzální SO/SU	ks	4,00000	30,00	120,00	Vlastní
171	212000005PC0	Podpěra Pp hřebenová	ks	9,00000	28,00	252,00	Vlastní
172	212000006PC0	Podpěra PS střešní	ks	12,00000	24,00	288,00	Vlastní
173	212000007PC0	podpěra pro vedení na stěně	ks	12,00000	21,00	252,00	Vlastní
174	212000008PC0	Ochranný úhelník s držáky OÚ 1,8	kpl	2,00000	124,00	248,00	Vlastní
175	212000009PC0	Zkušební svorka SZ, označení svodu	kpl	2,00000	103,00	206,00	Vlastní
176	212000010PC0	Zemnicí pásek FeZn 30/4	m	40,00000	45,00	1 800,00	Vlastní
177	212000011PC0	křížová spojka zemní	ks	5,00000	23,00	115,00	Vlastní
178	212000012PC0	Vodič FeZn D=10 mm	m	8,00000	37,00	296,00	Vlastní
179	212000013PC0	Výkop 70/35 se záhozem, hutněním a uvedením do pův.stavu	m	35,00000	348,00	12 180,00	Vlastní
180	212000014PC0	Montážní práce	hod	57,00000	250,00	14 250,00	Vlastní
181	212000015PC0	Plošiny, lešení	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00	Vlastní
182	212000016PC0	Likvidace odpadu	kpl	1,00000	600,00	600,00	Vlastní
183	212000017PC0	Revize	kpl	1,00000	3 600,00	3 600,00	Vlastní
184	212000018PC0	Podružný materiál (svorky, propoje ...)	kpl	1,00000	1 800,00	1 800,00	Vlastní

Stavba :	20151105 N KANALIZACE A ČOV NALOUČANY	
Objekt :	SO 204 ČOV - Čerpací stanice ČS-A1*	JKSO : 814.3.0

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje     **SO 204**  
**ČOV - Čerpací stanice ČS-A1\***

Třídník stavební 814           Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy

814.3                   svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

814.3.0

Rozsah:                   m3

### Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
204.01	Čerpací stanice ČS-A1*	214 095,78
	Celkem objekt           SO 204	214 095,78

### Rekapitulace soupisu                   204.01           Čerpací stanice ČS-A1\*

Stavební díl		Cena (Kč)
2	Základy a zvláštní zakládání	10 036,86
8	Trubní vedení	124 549,20
97	Prorážení otvorů	4 590,00
99	Staveništní přesun hmot	5 419,72
767	Konstrukce zámečnické	69 500,00
	Celkem soupis           204.01	214 095,78

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 204	ČOV - Čerpací stanice ČS-A1*
R:	204.01	Čerpací stanice CS-A1*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				10 036,86			
1	215901101R00	215 90 Zhutnění podloží z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8 ...Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS <span style="color: blue;">položka 10 : 12,57</span>	m2	12,57000 <span style="color: blue;">12,57000</span>	7,00	87,99	800-1	RTS 15/ II	
2	271531111RL4	271 5 Polštáře zhutněné pod základy Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm, kraj Vysočina <span style="color: blue;">položka 10 : 12,57*0,2</span>	m3	2,51400 <span style="color: blue;">2,51400</span>	850,00	2 136,90	800-2	RTS 15/ II	
3	273321321R00	273 32 Beton základových desek železový bez dodávky a uložení výztuže ...Železobeton základových desek C 20/25 <span style="color: blue;">položka 9 : 12,57*0,15</span>	m3	1,88550 <span style="color: blue;">1,88550</span>	2 900,00	5 467,95	801-1	RTS 15/ II	
4	273361921RT4	273 36 Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, 273 36-2 ze svařovaných sítí ...Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm <span style="color: blue;">položka 9 : 12,57*2*4,44/1000</span>	t	0,11162 <span style="color: blue;">0,11162</span>	21 000,00	2 344,02	801-1	RTS 15/ II	
Díl:	8	Trubní vedení				124 549,20			
5	894423114R00	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, ...Osaz. bet. dílců šachet, na kroužek, do 5,0 t <span style="color: blue;">položka 2 : 1</span> <span style="color: blue;">položka 4 : 1</span> <span style="color: blue;">položka 3 : 1</span>	ks	3,00000 <span style="color: blue;">1,00000</span> <span style="color: blue;">1,00000</span> <span style="color: blue;">1,00000</span>	3 000,00	9 000,00	827-1	RTS 15/ II	
6	894423116R00	...Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, nad 7,0 t <span style="color: blue;">položka 1 : 1</span>	ks	1,00000 <span style="color: blue;">1,00000</span>	4 500,00	4 500,00	827-1	RTS 15/ II	
7	457311118R01	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 30/37, XC2, XA3 <span style="color: blue;">položka 20 : 0,85</span>	m3	0,85000 <span style="color: blue;">0,85000</span>	3 912,00	3 325,20		Vlastní	
8	800000001PC	D+M ocelové příločky vč. kotvení do pokladního betonu	kus	8,00000	456,00	3 648,00		Vlastní	
9	23170553R	profil těsnící elastomerní; pro nádrže betonové; tvar kruh; d = 2 500,0 mm	kus	3,00000	1 686,00	5 058,00	SPCM	RTS 15/ II	



10	592261104R	položka 5 : 3 skruž železobetonová PNK; užitný objem 9,837 m3; DN = 2 500,0 mm; h = 2 000,0 mm; s = 150,00 mm; pojížděná	kus	3,00000 2,00000	24 288,00	48 576,00	SPCM	RTS 15/ II
11	592261112R	položka 2 : 1 položka 3 : 1 dno nádrže kruhové; železobeton; PNK; užitný objem 9,817 m3; DN 2 500 mm; h = 2 000,0 mm; f = 150 mm; pojížděné	kus	1,00000 1,00000	34 224,00	34 224,00	SPCM	RTS 15/ II
12	59226124R	položka 1 : 1 deska zákrytová nádrže kruhová; pojížděná; železobeton; PNK; DN 2 500 mm; h = 200,0 mm; otvor kruhový 3x; d = 625 mm otvory provést dle výkresové dokumentace !	kus	1,00000	16 218,00	16 218,00	SPCM	RTS 15/ II
		položka 4 : 1		1,00000				
Díl:	97	Prorážení otvorů				4 590,00		
		970 0 Jádřové vrtání, kruhové prostupy 970 05 v železobetonu						
13	970051100R00	...jádřové vrtání , do D 100 mm, ŽB DN100 : 3*0,15	m	0,45000 0,45000	3 600,00	1 620,00	801-3	RTS 15/ II
		970 0 Jádřové vrtání, kruhové prostupy 970 05 v železobetonu						
14	970051160R00	...jádřové vrtání , do D 160 mm, ŽB DN150 : 3*0,15	m	0,45000 0,45000	4 800,00	2 160,00	801-3	RTS 15/ II
		970 0 Jádřové vrtání, kruhové prostupy 970 05 v železobetonu						
15	970051200R00	...jádřové vrtání , do D 200 mm, ŽB DN300 : 1*0,15	m	0,15000 0,15000	5 400,00	810,00	801-3	RTS 15/ II
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				5 419,72		
		998 14-44 Nádrže a jímky čistíren vod Přesun hmot pro nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod (814 1) pro nádrže pozemní (mimo nádrže a jímky čistíren odpadních vod, 814 2) pro zásobníky a jámy pozemní (mimo zemědělství, 814 3) sesvislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných, s nosou konstrukcí zakrytí montovanou betonovou Příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost						
16	998144471R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	36,13145	150,00	5 419,72	801-2	RTS 15/ II
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				69 500,00		
17	767000001PC	D+M litinový poklop s rámem k zabetonování 700x700mm, A15 položka 8 : 1	kus	1,00000	19 000,00	19 000,00		Vlastní
18	767000002PC	D+M litinový poklop s rámem k zabetonování 600x650mm, A15	kus	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní

19	767000003PC	<p>položka 6 : 1</p> <p>D+M litinový poklop s rámem k zabetonování 650x650mm, A15</p>	kus	1,00000	18 500,00	18 500,00	Vlastní
20	767000005PC	<p>položka 7 : 1</p> <p>D+M nerezový žebřík pro vstup do jímek dle ČSN 73 0748, vč. výsuvných madel</p> <p>Šířka žebříku 450mm</p> <p>Počet příčlí 20 s roztečí 280mm, štěrín s přesahem min. 50mm, celková výška žebříku vč. štěrínu bez madel 5,42m</p> <p>Nástup a výstup maximálně 280mm</p> <p>Kotvení každého štěrínu 4x</p> <p>položky 11,12,13 : 1</p>	kus	1,00000	14 000,00	14 000,00	Vlastní
				1,00000			

Stavba :	20151105 N KANALIZACE A ČOV NALOUČANY	JKSO :	814.3.0
Objekt :	SO 205 ČOV - Biologická jednotka*		

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje      **SO 205**  
**ČOV - Biologická jednotka\***

Třídník stavební 814      Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy

814.3      svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

814.3.0

Rozsah:                      m3

### Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
205	ČOV - Biologická jednotka*	731 094,73
	Celkem objekt                      SO 205	731 094,73

### Rekapitulace soupisu                      205                      ČOV - Biologická jednotka\*

Stavební díl		Cena (Kč)
2	Základy a zvláštní zakládání	204 798,21
3	Svislé a kompletní konstrukce	473 852,74
8	Trubní vedení	6 000,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	3 792,28
99	Staveništní přesun hmot	42 651,50
	Celkem soupis                      205	731 094,73

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 205	ČOV - Biologická jednotka*
R:	205	ČOV - Biologická jednotka*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				204 798,21			
1	215901101R00	215 90 Zhutnění podloží z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 ...Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS <a href="#">položka 4 : 75,43</a>	m2	75,43000 <a href="#">75,43000</a>	7,00	528,01	800-1	RTS 15/ II	
2	271531111RL4	271 5 Polštáře zhutněné pod základy Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm, kraj Vysočina <a href="#">položka 4 : 75,43*0,4</a>	m3	30,17200 <a href="#">30,17200</a>	850,00	25 646,20	800-2	RTS 15/ II	
3	273313511R00	273 31 Beton základových desek prostý 273 31-3 prostý ...z betonu C 12/15 <a href="#">položka 3 : 75,43*0,1</a>	m3	7,54300 <a href="#">7,54300</a>	2 520,00	19 008,36	801-1	RTS 15/ II	
4	273323611RT9	273 32 Beton základových desek železový bez dodávky a uložení výztuže 273 32-3 vodostavební ...beton třídy C 30/37, stupeň vlivu porostředí XA3, odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí <a href="#">položka 2, XC4, XF3, XA3 : 58,09*0,5</a>	m3	29,04500 <a href="#">29,04500</a>	3 200,00	92 944,00	801-1	RTS 15/ II	
5	273356031R00	273 35 Bednění základových desek z betonu vodostavebního prostého i železového ...pro plochy zaoblené, zřízení <a href="#">položka 2 : 27,02*0,5</a>	m2	13,51000 <a href="#">13,51000</a>	720,00	9 727,20	801-5	RTS 15/ II	
6	273356032R00	273 36 Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, 273 36-1 z betonářské oceli ...pro plochy zaoblené, odbednění	m2	13,51000	120,00	1 621,20	801-5	RTS 15/ II	
7	273361821R00	273 36 Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, 273 36-1 z betonářské oceli ...10505 <a href="#">R10 : 641,72/1000</a> <a href="#">R14 : 1992,72/1000</a>	t	2,63444 <a href="#">0,64172</a> <a href="#">1,99272</a>	21 000,00	55 323,24	801-1	RTS 15/ II	
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				473 852,74			

311 32 Beton nadzákladových zdí železový nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,							
8	311321412R00	...z betonu C 30/37 položka 1, XC4, XF3, XA3 : (58,09-50,27)*5,75 -1,2*0,3*0,3*2	m3	44,74900 44,96500 -0,21600	3 200,00	143 196,80	801-1 RTS 15/ II
311 35 Bednění nadzákladových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 311 35-2 oboustranné za každou stranu							
9	311351805R00	...pro beton pohledový, zřízení položka 1 : 25,13*5,5+27,05*5,75	m2	293,75250 293,75250	600,00	176 251,50	801-1 RTS 15/ II
311 35 Bednění nadzákladových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 311 35-2 oboustranné za každou stranu							
10	311351806R00	...pro beton pohledový, odstranění	m2	293,75250	120,00	35 250,30	801-1 RTS 15/ II
311 36 Výztuž nadzákladových zdí 311 36-1 z betonářské oceli							
11	311361821R00	...10505 R8 : 57,59/1000 R10 : 4086,39/1000	t	4,14398 0,05759 4,08639	21 000,00	87 023,58	801-1 RTS 15/ II
939 94 Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem							
12	939941112R00	...mezi dnem a stěnou položka 6 : 26,08	m	26,08000 26,08000	400,00	10 432,00	801-5 RTS 15/ II
13	939941113R00	...ve stěně položka 7 : 26,08	m	26,08000 26,08000	500,00	13 040,00	801-5 RTS 15/ II
14	55392100R	deska/pás těsnící ocel, bitumenová vrstva; tl = 0,60 mm; š = 160 mm; l = 2 500,0 mm položka 6 : 26,08 položka 7 : 26,08	m	52,16000 26,08000 26,08000	166,00	8 658,56	SPCM RTS 15/ II
Díl:	8	Trubní vedení				6 000,00	
15	800000001PC	Vložení prostupové tvarovky pro DN200 délky 300mm do bednění před betonáží, včetně dodávky, napojení přítoku DN200	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
16	800000002PC	Vložení prostupové tvarovky pro DN250 délky 300MM do bednění před betonáží, včetně dodávky, napojení odtokového potrubí DN250	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	Vlastní
17	800000003PC	Vložení prostupové pažnice DN150 délky 300mm do bednění před betonáží, včetně dodávky, vstup pro potrubí přebytečného kalu D90	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				3 792,28	
632 92 Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny							

18	632921911R00	632 92-12 betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování ...Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 40 mm Včetně dodávky dlaždic.	m2	8,39000	452,00	3 792,28	801-1	RTS 15/ II
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				42 651,50		
19	998012021R00	998 01-20 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou ...Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m	t	284,34331	150,00	42 651,50	801-1	RTS 15/ II

Stavba :	20151105 N KANALIZACE A ČOV NALOUČANY	JKSO :	814.3.0
Objekt :	SO 206 ČOV - Kalojem*		

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje      **SO 206**  
**ČOV - Kalojem\***

Třídník stavební 814      Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy

814.3      svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

814.3.0

Rozsah:                      90,00 m3

### Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
206.01	ČOV - Kalojem*	353 352,88
206.02	ČOV - Chemické hospodářství*	30 571,33
	<b>Celkem objekt                      SO 206</b>	<b>383 924,21</b>

### Rekapitulace soupisu                      206.01                      ČOV - Kalojem\*

Stavební díl		Cena (Kč)
2	Základy a zvláštní zakládání	80 067,81
3	Svislé a kompletní konstrukce	211 927,71
4	Vodorovné konstrukce	12 672,00
8	Trubní vedení	4 500,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	2 641,49
99	Staveništní přesun hmot	26 047,87
767	Konstrukce zámečnické	15 496,00
	<b>Celkem soupis                      206.01</b>	<b>353 352,88</b>

### Rekapitulace soupisu                      206.02                      ČOV - Chemické hospodářství\*

Stavební díl		Cena (Kč)
2	Základy a zvláštní zakládání	27 102,90
99	Staveništní přesun hmot	2 253,87
711	Izolace proti vodě	214,56
783	Nátěry	1 000,00
	<b>Celkem soupis                      206.02</b>	<b>30 571,33</b>

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 206	ČOV - Kalojem*
R:	206.01	ČOV - Kalojem*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				80 067,81			
		215 90 Zhutnění podloží z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8							
1	215901101R00	...Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS <a href="#">položka 4 : 36,32</a>	m2	36,32000 <a href="#">36,32000</a>	7,00	254,24	800-1	RTS 15/ II	
		271 5 Polštáře zhutněné pod základy							
2	271531111RL4	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm, kraj Vysočina <a href="#">položka 4 : 36,32*0,2</a>	m3	7,26400 <a href="#">7,26400</a>	850,00	6 174,40	800-2	RTS 15/ II	
		273 31 Beton základových desek prostý 273 31-3 prostý							
3	273313511R00	...Beton základových desek prostý C 12/15 <a href="#">položka 3 : 36,32*0,1</a>	m3	3,63200 <a href="#">3,63200</a>	2 520,00	9 152,64	801-1	RTS 15/ II	
		273 32 Beton základových desek železový bez dodávky a uložení výztuže 273 32-3 vodostavební							
4	273323611RT9	...Železobeton základ. desek vodostavební C 30/37, XA3 odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí <a href="#">položka 2, XC4, XF3, XA3 : 24,63*0,4</a>	m3	9,85200 <a href="#">9,85200</a>	3 200,00	31 526,40	801-1	RTS 15/ II	
		273 35 Bednění základových desek z betonu vodostavebního prostého i železového							
5	273356031R00	...Bednění základových desek, plochy zaoblené, zřízení <a href="#">položka 2 : 17,59*0,4</a>	m2	7,03600 <a href="#">7,03600</a>	720,00	5 065,92	801-5	RTS 15/ II	
6	273356032R00	...Bednění základových desek, plochy zaoblené, odbed. 273 36 Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, 273 36-1 z betonářské oceli	m2	7,03600	120,00	844,32	801-5	RTS 15/ II	
7	273361821R00	...Výztuž základových desek z betonářské oceli 10505 <a href="#">R10 : 417,36/1000</a> <a href="#">R14 : 870,73/1000</a>	t	1,28809 <a href="#">0,41736</a> <a href="#">0,87073</a>	21 000,00	27 049,89	801-1	RTS 15/ II	
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				211 927,71			



	311 32 Beton nadzákladových zdí železový nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,								
8	<b>311321412R00</b>   ...Železobeton nadzákladových zdí C 30/37 <b>položka 1, XC4, XF3, XA3 : (24,63-19,63)*4,05</b>	m3	20,25000 20,25000	3 200,00	64 800,00	801-1	RTS 15/ II		
	311 35 Bednění nadzákladových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 311 35-2 oboustranné za každou stranu								
9	<b>311351805R00</b>   ...Bednění nadzákl.zdí pohled.hl.oboustranné-zřízení <b>položka 1 : 63,62+71,25</b>	m2	134,87000 134,87000	600,00	80 922,00	801-1	RTS 15/ II		
	311 35 Bednění nadzákladových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 311 35-2 oboustranné za každou stranu								
10	<b>311351806R00</b>   ...Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	134,87000	120,00	16 184,40	801-1	RTS 15/ II		
	311 36 Výztuž nadzákladových zdí 311 36-1 z betonářské oceli								
11	<b>311361821R00</b>   ...Výztuž nadzákladových zdí z betonářské ocelí 10505 <b>R8 : 22,18/1000</b> <b>R10 : 1911,03/1000</b>	t	1,93321 0,02218 1,91103	21 000,00	40 597,41	801-1	RTS 15/ II		
	939 94 Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem								
12	<b>939941112R00</b>   ...Těsnění pracovní spáry plechem mezi dnem a stěnou <b>položka 6 : 16,65</b>	m	16,65000 16,65000	400,00	6 660,00	801-5	RTS 15/ II		
13	<b>55392100R</b>   ILLICHMAN BK těsnicí plech 160 x 0,6 x 2500 mm, s oboustranně nanesenou lepicí bitumenovou vrstvou včetně svorek <b>položka 6 : 16,65</b>	m	16,65000 16,65000	166,00	2 763,90	SPCM	RTS 15/ II		
Díl:	4	Vodorovné konstrukce			12 672,00				
14	<b>457311118R01</b>   Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 30/37, XC2, XA3	m3	3,96000	3 200,00	12 672,00		Vlastní		
Díl:	8	Trubní vedení			4 500,00				
15	<b>800000001PC</b>   Vložení prostupové pažnice DN150 délky 300mm do bednění před betonáží, včetně dodávky, prostup pro sání kalu D110	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní		
16	<b>800000002PC</b>   Vložení prostupové pažnice DN300 délky 300mm do bednění před betonáží, včetně dodávky, prostup pro odtah kalu D225	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní		
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			2 641,49				
	632 92 Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny 632 92-12 betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování								
17	<b>632921911R00</b>   ...Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 40 mm <b>Včetně dodávky dlaždic.</b>	m2	5,84400	452,00	2 641,49	801-1	RTS 15/ II		

		19,48*0,3			5,84400				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					26 047,87		
	998 01-20 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou								
18	998012021R00	...Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m	t	173,65248	150,00		26 047,87	801-1	RTS 15/ II
Díl:	767	Konstrukce zámečnické					15 496,00		
19	767000001PC	D+M ocelových žebříků, včetně pozinkování	kpl	1,00000	7 872,00		7 872,00		Vlastní
20	767000002PC	D+M ocelové pracovní plošiny, vč. kotvení a pozinkování	kpl	1,00000	6 432,00		6 432,00		Vlastní
21	767000003PC	Kotvení žebříků včetně upevňovacích prvků	kus	4,00000	298,00		1 192,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 206	ČOV - Kalojem*
R:	206.02	ČOV - Chemické hospodářství*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				27 102,90			
		215 90 Zhutnění podloží z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8							
1	215901101R00	...Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS 3*3	m2	9,00000 9,00000	7,00	63,00	800-1	RTS 15/ II	
		271 5 Polštáře zhutněné pod základy							
2	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm 2,5*2,5*0,4	m3	2,50000 2,50000	850,00	2 125,00	800-2	RTS 15/ II	
3	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného 1,2*1,2*0,65	m3	0,93600 0,93600	864,00	808,70	800-2	RTS 15/ II	
		273 31 Beton základových desek prostý 273 31-3 prostý							
4	273313511R00	...z betonu C 12/15 (2,2*2,2-1*1)*0,1 1,2*1,2*0,1	m3	0,52800 0,38400 0,14400	2 520,00	1 330,56	801-1	RTS 15/ II	
		273 32 Beton základových desek železový bez dodávky a uložení výztuže							
5	273321611R00	...z betonu C 30/37 2*2*0,25	m3	1,00000 1,00000	3 200,00	3 200,00	801-1	RTS 15/ II	
		273 35 Bednění stěn základových desek svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
6	273351215R00	...zřízení 2*4*0,25	m2	2,00000 2,00000	600,00	1 200,00	801-1	RTS 15/ II	
7	273351216R00	...odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu.	m2	2,00000	120,00	240,00	801-1	RTS 15/ II	
		273 36 Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, 273 36-1 z betonářské oceli							
8	273361821R00	...10505	t	0,06600	24 000,00	1 584,00	801-1	RTS 15/ II	

	0,066			0,06600					
	273 36 Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, 273 36-2 ze svařovaných sítí								
9	<b>273361921RT5</b> ...průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm (2,2*2,2-1*1)*3,03/1000	t	0,01164	21 000,00	244,44	801-1	RTS 15/ II		
	274 32 Beton základových pasů železový bez výztuže								
10	<b>274321611R00</b> ...z betonu C 30/37 2*0,65*0,4*2 1,2*0,65*0,4*2	m3	1,66400	3 200,00	5 324,80	801-1	RTS 15/ II		
	274 35 Bednění stěn základových pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,								
11	<b>274351215R00</b> ...zřízení 2*0,65*4+1,2*0,65*4	m2	8,32000	600,00	4 992,00	801-1	RTS 15/ II		
12	<b>274351216R00</b> ...odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	8,32000	120,00	998,40	801-1	RTS 15/ II		
	274 36 Výztuž základových pasů 274 36-1 z betonářské oceli								
13	<b>274361821R00</b> ...10 505 0,208	t	0,20800	24 000,00	4 992,00	801-1	RTS 15/ II		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot			2 253,87				
	998 14-44 Nádrže a jímky čistíren vod Přesun hmot pro nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod (814 1) pro nádrže pozemní (mimo nádrže a jímky čistíren odpadních vod, 814 2) pro zásobníky a jámy pozemní (mimo zemědělství, 814 3) sesvislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných, s nosou konstrukcí zakrytí montovanou betonovou Příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost								
14	<b>998144471R00</b> Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	15,02579	150,00	2 253,87	801-2	RTS 15/ II		
Díl:	711	Izolace proti vodě			214,56				
	711 13 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho								
15	<b>711131101RT2</b> ...vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů 1,2*1,2	m2	1,44000	13,00	18,72	800-711	RTS 15/ II		
16	<b>628322871R</b> pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm 1,2*1,2*2	m2	2,88000	68,00	195,84	SPCM	RTS 15/ II		

Díl:	783	Nátěry				1 000,00		
	783 82 Nátěry betonových povrchů syntetické na vzduchu schnoucí							
	783 82-1 Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické							
17	<b>783825120R00</b>	...betonové povrchy, trojnásobné 2*2	m2	4,00000 4,00000	250,00	1 000,00	800-783	RTS 15/ II

Stavba :	20151105 N KANALIZACE A ČOV NALOUČANY	JKSO :	827.1.0
Objekt :	SO 207 ČOV - Propojovací potrubí*		

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 207**  
**ČOV - Propojovací potrubí\***

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná  
827.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
827.1.0

Rozsah: m

### Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
207.01	Výtlak V1 a V2 z ČS do PB*	9 150,38
207.03	Propoj PB a BJ*	8 404,80
207.04	Přebytečný kal*	13 094,30
207.05	Kalová voda*	13 822,53
207.06	Kanalizace PB*	14 766,97
207.07	Vzduchové potrubí z PB do BJ*	8 154,05
207.08	Vzduchové potrubí z PB do K*	15 728,82
	<b>Celkem objekt SO 207</b>	<b>83 121,85</b>

### Rekapitulace soupisu 207.01 Výtlak V1 a V2 z ČS do PB\*

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	3 439,71
4	Vodorovné konstrukce	375,78
8	Trubní vedení	5 244,00
99	Staveništní přesun hmot	90,89
	<b>Celkem soupis 207.01</b>	<b>9 150,38</b>

### Rekapitulace soupisu 207.03 Propoj PB a BJ\*

Stavební díl		Cena (Kč)
8	Trubní vedení	8 404,80
	<b>Celkem soupis 207.03</b>	<b>8 404,80</b>

### Rekapitulace soupisu 207.04 Přebytečný kal\*

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	7 707,50
4	Vodorovné konstrukce	713,65
8	Trubní vedení	4 502,30
99	Staveništní přesun hmot	170,85
	<b>Celkem soupis 207.04</b>	<b>13 094,30</b>

### Rekapitulace soupisu 207.05 Kalová voda\*

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	8 728,33
4	Vodorovné konstrukce	808,10
8	Trubní vedení	4 093,50
99	Staveništní přesun hmot	192,60
	<b>Celkem soupis 207.05</b>	<b>13 822,53</b>

### Rekapitulace soupisu 207.06 Kanalizace PB\*

Stavební díl		Cena (Kč)

1	Zemní práce	6 083,46
4	Vodorovné konstrukce	598,59
8	Trubní vedení	7 929,00
99	Staveništní přesun hmot	155,92
	Celkem soupis 207.06	14 766,97

**Rekapitulace soupisu 207.07 Vzduchové potrubí z PB do BJ\***

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	3 723,51
4	Vodorovné konstrukce	465,57
8	Trubní vedení	3 854,00
99	Staveništní přesun hmot	110,97
	Celkem soupis 207.07	8 154,05

**Rekapitulace soupisu 207.08 Vzduchové potrubí z PB do K\***

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	6 933,52
4	Vodorovné konstrukce	1 010,95
8	Trubní vedení	7 544,00
99	Staveništní přesun hmot	240,35
	Celkem soupis 207.08	15 728,82

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 207	ČOV - Propojovací potrubí*
R:	207.01	Výtlak V1 a V2 z CS do PB*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	1	Zemní práce				3 439,71			
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
1	132201211R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m <sup>3</sup> ,STROJNĚ <a href="#">5,65*1,11*0,9</a>	m3	5,64435	260,00	1 467,53	800-1	RTS 15/ II	
2	132201219R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	5,64435	23,00	129,82	800-1	RTS 15/ II	
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
3	151101101R00	...Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m <a href="#">5,65*1,11*2</a>	m2	12,54300	10,00	125,43	800-1	RTS 15/ II	
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
4	151101111R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	12,54300	5,00	62,72	800-1	RTS 15/ II	
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
5	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	5,64435	41,00	231,42	800-1	RTS 15/ II	
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
6	162501102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m <a href="#">5,64435-3,10185</a>	m3	2,54250	90,00	228,83	800-1	RTS 15/ II	
		171 20 Uložení sypaniny ...Uložení sypaniny na skládku <a href="#">5,64435-3,10185</a>	m3	2,54250	9,00	22,88	800-1	RTS 15/ II	
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
8	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním <a href="#">5,64435-2,034-0,5085</a>	m3	3,10185	150,00	465,28	800-1	RTS 15/ II	
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							



9	175101101R00	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 5,65*0,9*0,4	m3	2,03400 2,03400	347,00	705,80	800-1	RTS 15/ II
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				375,78		
10	451572211R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...Lože pod potrubí z kameniva těžného 4 - 8 mm 5,65*0,9*0,1	m3	0,50850 0,50850	739,00	375,78	827-1	RTS 15/ II
Díl:	8	Trubní vedení				5 244,00		
11	871511101R00	871 51 Montáž plastového potrubí ve výkopu spojovaného pomocí hrdel s integrovaným elektrosvařovacím vinutím, ...DN 150 mm 2*5,65	m	11,30000 11,30000	150,00	1 695,00	827-1	RTS 15/ II
12	871512101R00	871 51-2 přírážka za spoj plastového potrubí pomocí elektrotvarovky ...DN 150 mm	kus	4,00000	116,00	464,00	827-1	RTS 15/ II
13	892561111R00	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou ...do DN 125 mm 2*5,65	m	11,30000 11,30000	18,00	203,40	827-1	RTS 15/ II
14	286134533R	286134533R trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 11,0; PN 16; D = 75,0 mm; s = 6,80 mm; l = 100 000,0 mm 2*5,65	m	11,30000 11,30000	192,00	2 169,60	SPCM	RTS 15/ II
15	28653806R	28653806R spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 75,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	4,00000	178,00	712,00	SPCM	RTS 15/ II
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				90,89		
16	998276101R00	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů ...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	0,60595	150,00	90,89	827-1	RTS 15/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 207	ČOV - Propojovací potrubí*
R:	207.03	Propoj PB a BJ*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	8	Trubní vedení				8 404,80		
1	800000001PC	Montáž nerez potrubí	m	3,40000	264,00	897,60		Vlastní
2	800000002PC	Potrubí nerezové DN200 hrdlová, vč. kolen	m	3,40000	1 440,00	4 896,00		Vlastní
3	800000003PC	Izolace tepelná potrubí DN200, tloušťka 50mm, vč. vnějšího opláštění	m	3,40000	768,00	2 611,20		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 207	ČOV - Propojovací potrubí*
R:	207.04	Přebytečný kal*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				7 707,50		
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
1	132201211R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m <sup>3</sup> ,STROJNĚ 10,73*0,9*1,35	m3	13,03695	260,00	3 389,61	800-1	RTS 15/ II
2	132201219R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	13,03695	23,00	299,85	800-1	RTS 15/ II
		151 10 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
3	151101101R00	...Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m 10,73*1,35*2	m2	28,97100	10,00	289,71	800-1	RTS 15/ II
		151 11 Odstranění pažení a rozeprání rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
4	151101111R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	28,97100	5,00	144,86	800-1	RTS 15/ II
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
5	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	13,03695	41,00	534,51	800-1	RTS 15/ II
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
6	162501102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m 13,03695-8,20845	m3	4,82850	90,00	434,57	800-1	RTS 15/ II
		171 20 Uložení sypaniny						
7	171201201R00	...Uložení sypaniny na skládku	m3	4,74750	9,00	42,73	800-1	RTS 15/ II
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,						
8	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 13,03695-0,9657-3,8628	m3	8,20845	150,00	1 231,27	800-1	RTS 15/ II
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
9	175101101R00	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	3,86280	347,00	1 340,39	800-1	RTS 15/ II

		10,73*0,9*0,4			3,86280					
Díl:	4	Vodorovné konstrukce						713,65		
	10	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, 451572211R00 ...Lože pod potrubí z kameniva těžného 4 - 8 mm 10,73*0,9*0,1	m3		0,96570 0,96570	739,00	713,65	827-1	RTS 15/ II	
Díl:	8	Trubní vedení					4 502,30			
	11	871 51 Montáž plastového potrubí ve výkopu spojovaného pomocí hrdel s integrovaným elektrosvařovacím vinutím, 871511101R00 ...Montáž plast.potrubí s elektro.vinutím DN 150 mm	m		10,73000	100,00	1 073,00	827-1	RTS 15/ II	
	12	871 51-2 přírážka za spoj plastového potrubí pomocí elektrotvarovky 871512101R00 ...Přírážka za 1 spoj elektrotvarovky DN 150	kus		4,00000	116,00	464,00	827-1	RTS 15/ II	
	13	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou 892561111R00 ...Zkouška těsnosti kanalizace DN do 125, vodou	m		10,73000	18,00	193,14	827-1	RTS 15/ II	
	14	286134533R trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 11,0; PN 16; D = 75,0 mm; s = 6,80 mm; l = 100 000,0 mm	m		10,73000	192,00	2 060,16	SPCM	RTS 15/ II	
	15	28653806R spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 75,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus		4,00000	178,00	712,00	SPCM	RTS 15/ II	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					170,85			
	16	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů 998276101R00 ...Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t		1,13902	150,00	170,85	827-1	RTS 15/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 207	ČOV - Propojovací potrubí*
R:	207.05	Kalová voda*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	1	Zemní práce				8 728,33			
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
1	132201211R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ 12,15*0,9*1,35	m3	14,76225	260,00	3 838,19	800-1	RTS 15/ II	
2	132201219R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	14,76225	23,00	339,53	800-1	RTS 15/ II	
		151 10 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
3	151101101R00	...Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m 12,15*1,35*2	m2	32,80500	10,00	328,05	800-1	RTS 15/ II	
		151 11 Odstranění pažení a rozeprání rýh pro podzemní vedení s uložním materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
4	151101111R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	32,80500	5,00	164,03	800-1	RTS 15/ II	
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
5	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	14,76225	41,00	605,25	800-1	RTS 15/ II	
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
6	162501102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m 4,374+1,0935	m3	5,46750	90,00	492,08	800-1	RTS 15/ II	
		171 20 Uložení sypaniny							
7	171201201R00	...Uložení sypaniny na skládku	m3	5,46750	9,00	49,21	800-1	RTS 15/ II	
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložním výkopku po vrstvách,							
8	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 14,76225-4,374-1,0935	m3	9,29475	150,00	1 394,21	800-1	RTS 15/ II	
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
9	175101101R00	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	4,37400	347,00	1 517,78	800-1	RTS 15/ II	

		12,15*0,9*0,4			4,37400					
Díl:	4	Vodorovné konstrukce						808,10		
	10	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, 451572211R00 ...Lože pod potrubí z kameniva těžného 4 - 8 mm 12,15*0,9*0,1	m3		1,09350 1,09350	739,00	808,10	827-1	RTS 15/ II	
Díl:	8	Trubní vedení					4 093,50			
	11	871 51 Montáž plastového potrubí ve výkopu spojovaného pomocí hrdel s integrovaným elektrosvařovacím vinutím, 871511101R00 ...Montáž plast.potrubí s elektro.vinutím DN 150 mm	m		12,15000	100,00	1 215,00	827-1	RTS 15/ II	
	12	871 51-2 přírážka za spoj plastového potrubí pomocí elektrotvarovky 871512101R00 ...Přírážka za 1 spoj elektrotvarovky DN 150	kus		4,00000	116,00	464,00	827-1	RTS 15/ II	
	13	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou 892561111R00 ...Zkouška těsnosti kanalizace DN do 125, vodou	m		12,15000	18,00	218,70	827-1	RTS 15/ II	
	14	286134532R trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 100 000,0 mm	m		12,15000	132,00	1 603,80	SPCM	RTS 15/ II	
	15	28653805R spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus		4,00000	148,00	592,00	SPCM	RTS 15/ II	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					192,60			
	16	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů 998276101R00 ...Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t		1,28398	150,00	192,60	827-1	RTS 15/ II	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 207	ČOV - Propojovací potrubí*
R:	207.06	Kanalizace PB*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	1	Zemní práce				6 083,46			
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
1	132201211R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ 9*1,3*0,9	m3	10,53000	260,00	2 737,80	800-1	RTS 15/ II	
2	132201219R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	10,53000	23,00	242,19	800-1	RTS 15/ II	
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
3	151101101R00	...Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m 9*1,3*2	m2	23,40000	10,00	234,00	800-1	RTS 15/ II	
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
4	151101111R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	23,40000	5,00	117,00	800-1	RTS 15/ II	
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
5	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	9,36000	41,00	383,76	800-1	RTS 15/ II	
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
6	162501102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m 10,53-3,96	m3	6,57000	90,00	591,30	800-1	RTS 15/ II	
		171 20 Uložení sypaniny							
7	171201201R00	...Uložení sypaniny na skládku	m3	6,57000	9,00	59,13	800-1	RTS 15/ II	
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,							
8	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 10,53-0,81-5,76	m3	3,96000	150,00	594,00	800-1	RTS 15/ II	
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
9	175101101R00	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	3,24000	347,00	1 124,28	800-1	RTS 15/ II	

Díl:	4	9*0,9*0,4 Vodorovné konstrukce			3,24000			598,59		
	10	451572211R00 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm 9*0,9*0,1	m3	0,81000	739,00		598,59	827-1	RTS 15/ II	
Díl:	8	Trubní vedení					7 929,00			
	11	871313121R00 871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 150 mm	m	9,00000	100,00		900,00	827-1	RTS 15/ II	
	12	892571111R00 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou ...do DN 200 mm	m	9,00000	24,00		216,00	827-1	RTS 15/ II	
	13	28611260.AR trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 1000,0 mm	kus	9,00000	197,00		1 773,00	SPCM	RTS 15/ II	
	14	28697028.AR šachta kanalizační tvar kruhový; DN 400,0 mm; průtok DN 160 mm; materiál PVC; h = 1 700,0 mm Kompletní plastová šachta DN400 Teleskopický nástavec, poklop vodotěsný D400, šachtové dno se dvěma přítoky DN200	kus	1,00000	5 040,00		5 040,00	SPCM	RTS 15/ II	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					155,92			
	15	998276101R00 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů ...Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	1,03947	150,00		155,92	827-1	RTS 15/ II	



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 207	ČOV - Propojovací potrubí*
R:	207.07	Vzduchové potrubí z PB do BJ*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	1	Zemní práce				3 723,51			
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
1	132201211R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m <sup>3</sup> ,STROJNĚ 7*0,9*1	m3	6,30000	260,00	1 638,00	800-1	RTS 15/ II	
2	132201219R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	6,30000	23,00	144,90	800-1	RTS 15/ II	
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
3	151101101R00	...Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m 7*1*2	m2	14,00000	10,00	140,00	800-1	RTS 15/ II	
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
4	151101111R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	14,00000	5,00	70,00	800-1	RTS 15/ II	
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
5	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	6,30000	41,00	258,30	800-1	RTS 15/ II	
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
6	162501102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m 6,3-3,78	m3	2,52000	90,00	226,80	800-1	RTS 15/ II	
		171 20 Uložení sypaniny							
7	171201201R00	...Uložení sypaniny na skládku	m3	2,52000	9,00	22,68	800-1	RTS 15/ II	
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,							
8	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 6,3-0,63-1,89	m3	3,78000	150,00	567,00	800-1	RTS 15/ II	
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
9	175101101R00	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1,89000	347,00	655,83	800-1	RTS 15/ II	

		7*0,9*0,3			1,89000					
Díl:	4	Vodorovné konstrukce						465,57		
	10	451572211R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...Lože pod potrubí z kameniva těžného 4 - 8 mm 7*0,9*0,1	m3	0,63000 0,63000	739,00		465,57	827-1	RTS 15/ II
Díl:	8	Trubní vedení						3 854,00		
	11	871511101R00	871 51 Montáž plastového potrubí ve výkopu spojovaného pomocí hrdel s integrovaným elektrosvařovacím vinutím, ...Montáž plast.potrubí s elektro.vinutím DN 150 mm 2,8+4,2	m	7,00000 7,00000	100,00		700,00	827-1	RTS 15/ II
	12	871512101R00	871 51-2 přírážka za spoj plastového potrubí pomocí elektrotvarovky ...Přírážka za 1 spoj elektrotvarovky DN 150	kus	4,00000	116,00		464,00	827-1	RTS 15/ II
	13	230230017R00	230 23 Tlakové zkoušky a čištění Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 80	m	7,00000	60,00		420,00	M23	RTS 15/ II
	14	286135198R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 53,4 mm; l = 100000,0 mm	m	4,20000	104,00		436,80	SPCM	RTS 15/ II
	15	28613526R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 93,4 mm; l = 100000,0 mm	m	2,80000	384,00		1 075,20	SPCM	RTS 15/ II
	16	28653804R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 50,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,00000	102,00		204,00	SPCM	RTS 15/ II
	17	28653807R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,00000	277,00		554,00	SPCM	RTS 15/ II
Díl:	99	Staveništní přesun hmot						110,97		
	18	998276101R00	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů ...Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	0,73981	150,00		110,97	827-1	RTS 15/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 207	ČOV - Propojovací potrubí*
R:	207.08	Vzduchové potrubí z PB do K*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	1	Zemní práce				6 933,52			
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
1	132201211R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m <sup>3</sup> ,STROJNĚ 12,5*1*0,9	m3	11,25000	260,00	2 925,00	800-1	RTS 15/ II	
2	132201219R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	11,25000	23,00	258,75	800-1	RTS 15/ II	
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
3	151101101R00	...Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m 15,2*1*2	m2	30,40000	10,00	304,00	800-1	RTS 15/ II	
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
4	151101111R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	30,40000	5,00	152,00	800-1	RTS 15/ II	
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
5	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	11,25000	41,00	461,25	800-1	RTS 15/ II	
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
6	162501102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m 11,25-5,778	m3	5,47200	90,00	492,48	800-1	RTS 15/ II	
		171 20 Uložení sypaniny ...Uložení sypaniny na skládku							
7	171201201R00	...Uložení sypaniny na skládku	m3	5,47200	9,00	49,25	800-1	RTS 15/ II	
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,							
8	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 11,25-1,368-4,104	m3	5,77800	150,00	866,70	800-1	RTS 15/ II	
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
9	175101101R00	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	4,10400	347,00	1 424,09	800-1	RTS 15/ II	

		15,2*0,3*0,9			4,10400					
Díl:	4	Vodorovné konstrukce							1 010,95	
	10	451572211R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...Lože pod potrubí z kameniva těžného 4 - 8 mm	m3	1,36800	739,00		1 010,95	827-1	RTS 15/ II
			15,2*0,9*0,1		1,36800					
Díl:	8	Trubní vedení							7 544,00	
	11	871511101R00	871 51 Montáž plastového potrubí ve výkopu spojovaného pomocí hrdel s integrovaným elektrosvařovacím vinutím, ...Montáž plast.potrubí s elektro.vinutím DN 150 mm	m	15,20000	100,00		1 520,00	827-1	RTS 15/ II
	12	871512101R00	871 51-2 přírážka za spoj plastového potrubí pomocí elektrotvarovky ...Přírážka za 1 spoj elektrotvarovky DN 150	kus	9,00000	116,00		1 044,00	827-1	RTS 15/ II
	13	230230016R00	230 23 Tlakové zkoušky a čištění Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	15,20000	48,00		729,60	M23	RTS 15/ II
	14	28613520R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 66,4 mm; l = 100000,0 mm	m	15,20000	192,00		2 918,40	SPCM	RTS 15/ II
	15	28653805R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	9,00000	148,00		1 332,00	SPCM	RTS 15/ II
Díl:	99	Staveništní přesun hmot							240,35	
	16	998276101R00	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů ...Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	1,60236	150,00		240,35	827-1	RTS 15/ II

Stavba :	20151105 N KANALIZACE A ČOV NALOUČANY	JKSO :	822.7.0
Objekt :	SO 208 ČOV - Zpevněné plochy*		

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje      **SO 208**  
**ČOV - Zpevněné plochy\***

Třídník stavební 822      Komunikace pozemní a letiště

822.7      kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící

822.7.0

Rozsah:      385,00 m2

### Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
208	ČOV - zpevněné plochy*	716 333,99
	Celkem objekt      SO 208	716 333,99

### Rekapitulace soupisu      208      ČOV - zpevněné plochy\*

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	11 427,60
5	Komunikace	696 512,22
99	Staveništní přesun hmot	8 394,17
	Celkem soupis      208	716 333,99

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 208	ČOV - Zpevněné plochy*
R:	208	COV - zpevněné plochy*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				11 427,60		
	1	181 20 Úprava pláň v násypch vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, ...Úprava pláň v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	571,38000	20,00	11 427,60	800-1	RTS 15/ II
Díl:	5	Komunikace				696 512,22		
	2	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	571,38000	190,00	108 562,20	822-1	RTS 15/ II
	3	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 90 mm	m2	571,38000	390,00	222 838,20	822-1	RTS 15/ II
	4	573 2 Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ...Postřík živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2 <span style="color: blue;">2*571,38</span>	m2	1 142,76000 <span style="color: blue;">1 142,76000</span>	17,00	19 426,92	822-1	RTS 15/ II
	5	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	571,38000	274,00	156 558,12	822-1	RTS 15/ II
	6	577 152123R00 ...v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2	m2	571,38000	331,00	189 126,78	822-1	RTS 15/ II
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				8 394,17		
	7	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m ...Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	599,58332	14,00	8 394,17	822-1	RTS 15/ II

Stavba :	20151105 N KANALIZACE A ČOV NALOUČANY	JKSO :	814.9.0
Objekt :	SO 209 ČOV - Oplocení*		

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje      **SO 209**  
**ČOV - Oplocení\***

Třídník stavební 814      Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy

814.9      svislá nosná konstrukce z jiných materiálů

814.9.0

Rozsah:                    103,00 m

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
209	ČOV - oplocení*	112 694,20
	Celkem objekt                    SO 209	112 694,20

### Rekapitulace soupisu                    209                    ČOV - oplocení\*

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	6 010,20
2	Základy a zvláštní zakládání	3 110,40
3	Svislé a kompletní konstrukce	47 460,00
767	Konstrukce zámečnické	56 113,60
	Celkem soupis                    209	112 694,20

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 209	ČOV - Oplocení*
R:	209	COV - oplocení*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	1	Zemní práce				6 010,20			
	1	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek ...Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 sloupky TR100 : 0,5*0,5*1,05*3 sloupky plotové : 0,3*0,3*1,05*32 vzpěry plotové : 0,6*0,3*1,05*24	m3	8,34750	720,00	6 010,20	800-1	RTS 15/ II	
				0,78750					
				3,02400					
				4,53600					
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				3 110,40			
	2	271 5 Polštáře zhutněné pod základy Polštář základu ze štěrkopísku netříděného sloupky plotové : 0,3*0,3*0,5*32 vzpěry plotové : 0,6*0,3*0,5*24	m3	3,60000	864,00	3 110,40	800-2	RTS 15/ II	
				1,44000					
				2,16000					
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				47 460,00			
	3	338 17 Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných ...výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 sloupky TR100 : 3 sloupky plotové : 32 vzpěry plotové : 24	kus	59,00000	300,00	17 700,00	801-5	RTS 15/ II	
				3,00000					
				32,00000					
				24,00000					
	4	553462013R sloupek plotový ocel; válec; l = 2 250 mm; d 48 mm; povrch pozink, PVC	kus	32,00000	516,00	16 512,00	SPCM	RTS 15/ II	
	5	553462014R sloupek plotový ocel; válec; l = 2 500 mm; d 48 mm; povrch pozink, PVC	kus	24,00000	552,00	13 248,00	SPCM	RTS 15/ II	
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				56 113,60			
	6	767 91 Montáž oplocení 767 91-1 z pletiva ...strojového, o výšce do 1,6 m	m	98,00000	102,00	9 996,00	800-767	RTS 15/ II	
	7	767000001PC Brána pozinkovaná D+M včetně branky, včetně sloupů Sloupky TR100 délky 2700mm, povrchová úprava ZN+PVC Branka jednokřídlá - rozteč sloupků 1000mm, výška branky 1600mm, zámek obyčejný, povrchová úprava ZN+PVC Brána dvoukřídlá - rozteč sloupků 4000mm, výška brány 1600mm, zámek obyčejný, povrchová úprava ZN+PVC	kpl	1,00000	34 800,00	34 800,00		Vlastní	



8	<b>31478154R</b>	drát napínací pr. 2,90 mm; povrch. úprava PVC; balení 100m 3*98	m	294,00000	5,00	1 470,00	SPCM	RTS 15/ II
9	<b>31479012R</b>	stojek napínací poplastovaný, vel.2, používá se k vypnutí napínacího drátu u 4-hranných	kus	12,00000	26,00	312,00	SPCM	RTS 15/ II
10	<b>767001PC0</b>	Pletivo 4hr drátěné povrchová úprava PVC, 50x2,2x1600mm 998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně	m	98,00000	96,00	9 408,00		Vlastní
11	<b>998767101R00</b>	...Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,21266	600,00	127,60	800-767	RTS 15/ II

Stavba :	20151105 N KANALIZACE A ČOV NALOUČANY	JKSO :	827.1.0
Objekt :	SO 210 ČOV - Odpadní potrubí, MO a VO*		

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje      **SO 210**  
**ČOV - Odpadní potrubí, MO a VO\***

Třídník stavební 827      Vedení trubní dálková přípojná  
827.1      potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
827.1.0

Rozsah:                      81,40 m

### Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
210	ČOV - odpadní potrubí, měrný objekt a výpustní objekt*	265 363,86
	Celkem objekt                      SO 210	265 363,86

### Rekapitulace soupisu                      210                      ČOV - odpadní potrubí, měrný objekt a výpustní objekt\*

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	82 990,09
4	Vodorovné konstrukce	46 773,33
8	Trubní vedení	129 145,28
99	Staveništní přesun hmot	6 455,16
	Celkem soupis                      210	265 363,86

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 210	ČOV - Odpadní potrubí, MO a VO*
R:	210	ČOV - odpadní potrubí, měrný objekt a výpustní objekt*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	1	Zemní práce				82 990,09			
		121 10-11 Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením							
1	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m <span style="color: blue;">77,72*0,9*0,2</span>	m3	13,98960	56,00	783,42	800-1	RTS 15/ II	
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
2	132201211R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně <span style="color: blue;">VO - RŠ-O-01 : (3,1+31,48)*0,28</span> <span style="color: blue;">RŠ-O-01 - RŠ-O-02 : (22,56+7,41+6,5+3,1+4,92)*0,28</span> <span style="color: blue;">RŠ-O-02 - RŠ-O-03 : (14,28)*0,28</span> <span style="color: blue;">RŠ-P-03 - MO : (4,82)*0,28</span> <span style="color: blue;">MO - RŠ-O-05 : (13,34)*0,28</span> <span style="color: blue;">RŠ-P-05 - BJ : (1,41)*0,28</span>	m3	31,61760	260,00	8 220,58	800-1	RTS 15/ II	
		...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	31,61760	23,00	727,20	800-1	RTS 15/ II	
4	132301211R00	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně <span style="color: blue;">VO - RŠ-O-01 : (3,1+31,48)*0,44</span> <span style="color: blue;">RŠ-O-01 - RŠ-O-02 : (22,56+7,41+6,5+3,1+4,92)*0,44</span> <span style="color: blue;">RŠ-O-02 - RŠ-O-03 : (14,28)*0,44</span> <span style="color: blue;">RŠ-P-03 - MO : (4,82)*0,44</span> <span style="color: blue;">MO - RŠ-O-05 : (13,34)*0,44</span> <span style="color: blue;">RŠ-P-05 - BJ : (1,41)*0,44</span>	m3	49,68480	290,00	14 408,59	800-1	RTS 15/ II	
5	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	49,68480	27,00	1 341,49	800-1	RTS 15/ II	
6	132401211R00	...jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně <span style="color: blue;">VO - RŠ-O-01 : (3,1+31,48)*0,21</span> <span style="color: blue;">RŠ-O-01 - RŠ-O-02 : (22,56+7,41+6,5+3,1+4,92)*0,21</span> <span style="color: blue;">RŠ-O-02 - RŠ-O-03 : (14,28)*0,21</span> <span style="color: blue;">RŠ-P-03 - MO : (4,82)*0,21</span> <span style="color: blue;">MO - RŠ-O-05 : (13,34)*0,21</span>	m3	23,71320	300,00	7 113,96	800-1	RTS 15/ II	

7	132501211R00	RŠ-P-05 - BJ : (1,41)*0,21 ...jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou VO - RŠ-O-01 : (3,1+31,48)*0,07 RŠ-O-01 - RŠ-O-02 : (22,56+7,41+6,5+3,1+4,92)*0,07 RŠ-O-02 - RŠ-O-03 : (14,28)*0,07 RŠ-P-03 - MO : (4,82)*0,07 MO - RŠ-O-05 : (13,34)*0,07 RŠ-P-05 - BJ : (1,41)*0,07	m3	0,29610 7,90440 2,42060 3,11430 0,99960 0,33740 0,93380 0,09870	650,00	5 137,86	800-1	RTS 15/ II
		151 10 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
8	151101101R00	...Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	142,04000	10,00	1 420,40	800-1	RTS 15/ II
9	151101102R00	...Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	98,02000	17,00	1 666,34	800-1	RTS 15/ II
		151 11 Odstranění pažení a rozeprání rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
10	151101111R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	142,04000	5,00	710,20	800-1	RTS 15/ II
11	151101112R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	98,02000	11,00	1 078,22	800-1	RTS 15/ II
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
12	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 3 : 31,6176 4 : 49,6848	m3	81,30240 31,61760 49,68480	41,00	3 333,40	800-1	RTS 15/ II
13	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 5 : 23,7132 6 : 7,9044	m3	31,61760 23,71320 7,90440	47,00	1 486,03	800-1	RTS 15/ II
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
14	162501102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m 3 : 31,6176 4 : 49,6848	m3	81,30240 31,61760 49,68480	90,00	7 317,22	800-1	RTS 15/ II
15	162501152R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m 5 : 23,7132 6 : 7,9044	m3	31,61760 23,71320 7,90440	90,00	2 845,58	800-1	RTS 15/ II
		171 20 Uložení sypaniny						
16	171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	36,32000	9,00	326,88	800-1	RTS 15/ II
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
17	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	90,57000	150,00	13 585,50	800-1	RTS 15/ II
		175 10-11 Obsyp potrubí						

	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,								
18	175101101R00	...bez prohození sypaniny 181 20 Úprava pláň v násypch vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,	m3	27,46000	347,00	9 528,62	800-1	RTS 15/ II	
19	181201102R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním 181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	69,95000	20,00	1 399,00	800-1	RTS 15/ II	
20	181301112R00	...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	69,95000	8,00	559,60	800-1	RTS 15/ II	
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				46 773,33			
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,								
21	451572211R00	...z kameniva těžného 4+8 mm	m3	8,87000	739,00	6 554,93	827-1	RTS 15/ II	
22	463000001PC	Betonový lem výustního objektu, vč.bednění a výztuže	m3	3,60000	6 500,00	23 400,00		Vlastní	
23	463211111R00	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár	m3	2,30000	1 368,00	3 146,40		RTS 15/ II	
24	463212100R00	Rovnanina z lom. kam. nad 3 m3, 80 kg, urov. líce	m3	6,20000	1 368,00	8 481,60		RTS 15/ II	
25	PC41	Obetonování kanalizační šachty s převýšením včetně D+M bednění 1,5*1,5*0,8-3,14*0,8/4*0,8	m3	1,29760	4 000,00	5 190,40		Vlastní	
Díl:	8	Trubní vedení			1,29760				129 145,28
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,								
26	871373121R00	...DN 300 mm VO - RŠ-O-01 : 30,08 RŠ-O-01 - RŠ-O-02 : 28,79 RŠ-O-02 - RŠ-O-03 : 8,03 RŠ-P-03 - MO : 2,41 MO - RŠ-O-05 : 7,56 RŠ-P-05 - BJ : 0,85	m	77,72000	250,00	19 430,00	827-1	RTS 15/ II	
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou								
27	892581111R00	...do DN 300 mm	m	77,72000	24,00	1 865,28	827-1	RTS 15/ II	
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,								
28	894421111RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t TBS-Q.1 100/50/12 : 5	kus	5,00000	432,00	2 160,00	827-1	RTS 15/ II	
29	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t TBS-Q.1 100/100/12 : 2	kus	2,00000	600,00	1 200,00	827-1	RTS 15/ II	

30	894422111RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost TBR-Q.1 100-63/58 : 5	kus	5,00000	480,00	2 400,00	827-1	RTS 15/ II
31	894423111RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t TBZ-Q.1 100/60 : 5	kus	5,00000	1 440,00	7 200,00	827-1	RTS 15/ II
		899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových						
32	899104111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	5,00000	600,00	3 000,00	827-1	RTS 15/ II
33	55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání RŠ-O-01 : 1 RŠ-O-02 : 1 RŠ-O-03 : 1 MO : 1 RŠ-O-05 : 1	kus	5,00000	3 038,00	15 190,00	SPCM	RTS 15/ II
34	592001PC0	Prsteneц vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4 RŠ-O-02 : 1	kus	1,00000	163,00	163,00		Vlastní
35	592002PC0	Prsteneц vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6 RŠ-O-03 : 1	kus	1,00000	163,00	163,00		Vlastní
36	592003PC0	Prsteneц vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8 RŠ-O-03 : 1	kus	1,00000	199,00	199,00		Vlastní
37	592004PC0	Prsteneц vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 RŠ-O-05 : 1 MO : 1	kus	2,00000	248,00	496,00		Vlastní
38	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové RŠ-O-01 : 1 RŠ-O-02 : 1 RŠ-O-03 : 1 MO : 1 RŠ-O-05 : 1	kus	5,00000	1 001,00	5 005,00	SPCM	RTS 15/ II
39	59224359.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50 RŠ-O-02 : 3 RŠ-O-03 : 1 MO : 1 RŠ-O-05 : 1	kus	6,00000	786,00	4 716,00	SPCM	RTS 15/ II
40	59224362.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50 RŠ-O-01 : 1 RŠ-O-02 : 1	kus	2,00000	1 307,00	2 614,00	SPCM	RTS 15/ II

41	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 RŠ-O-01 : 1 RŠ-O-02 : 1 RŠ-O-03 : 1 MO : 1 RŠ-O-05 : 1	kus	5,00000	4 140,00	20 700,00	SPCM	RTS 15/ II
42	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm RŠ-O-01 : 2 RŠ-O-02 : 4 RŠ-O-03 : 2 MO : 2 RŠ-O-05 : 2	kus	12,00000	154,00	1 848,00	SPCM	RTS 15/ II
43	UP444600	PP SN10 DN250 - délka tyče 6m, SN 10	ks	14,00000	2 914,00	40 796,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				6 455,16		
998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								
44	998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	43,03441	150,00	6 455,16	827-1	RTS 15/ II

Stavba :	20151105 N KANALIZACE A ČOV NALOUČANY	JKSO :	827.1.0
Objekt :	SO 301 Přípojky vodovodu*		

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje     **SO 301**  
**Přípojky vodovodu\***

Třídník stavební 827         Vedení trubní dálková přípojná  
  
827.1                     potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
  
827.1.0

Rozsah:                     m

### Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
301.01	Přípojka vodovodu pro ČOV*	73 895,94
	Celkem objekt             SO 301	73 895,94

### Rekapitulace soupisu                     301.01             Přípojka vodovodu pro ČOV\*

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	45 567,71
4	Vodorovné konstrukce	2 231,78
8	Trubní vedení	24 799,03
99	Staveništní přesun hmot	321,02
M21	Elektromontáže	976,40
	Celkem soupis             301.01	73 895,94



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 301	Přípojky vodovodu*
R:	301.01	Přípojka vodovodu pro COV*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	1	Zemní práce				45 567,71			
		132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
1	132201110R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojné 15,97	m3	15,97000	260,00	4 152,20	800-1	RTS 15/ II	
2	132201119R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 15,97	m3	15,97000	23,00	367,31	800-1	RTS 15/ II	
3	132301111R00	...Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 100 m3,STROJNĚ 32,42	m3	32,42000	290,00	9 401,80	800-1	RTS 15/ II	
4	132301119R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, 151 10 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m3	32,42000	50,00	1 621,00	800-1	RTS 15/ II	
5	151101101R00	...Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m 161,28	m2	161,28000	10,00	1 612,80	800-1	RTS 15/ II	
6	151101111R00	151 11 Odstranění pažení a rozeprání rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 161,28	m2	161,28000	5,00	806,40	800-1	RTS 15/ II	
7	161101101R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 48,38	m3	48,38000	41,00	1 983,58	800-1	RTS 15/ II	
8	162501102R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, ...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	48,38000	90,00	4 354,20	800-1	RTS 15/ II	
9	162501102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m doprava z deponie na zásyp	m3	34,87000	90,00	3 138,30	800-1	RTS 15/ II	
		162 20-21 Vodorovné přemístění drnu Vodorovné přemístění drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením							

10	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy 13,51 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku	m3	13,51000 13,51000	0,00	0,00	823-1	RTS 15/ II
11	167101102R00	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 34,87 171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	34,87000 34,87000	23,00	802,01	800-1	RTS 15/ II
12	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m 48,38 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	48,38000 48,38000	9,00	435,42	800-1	RTS 15/ II
13	174101101R00	...Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 34,87 175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,	m3	34,87000 34,87000	150,00	5 230,50	800-1	RTS 15/ II
14	175101101R00	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 10,49	m3	10,49000 10,49000	347,00	3 640,03	800-1	RTS 15/ II
15	PC03	Převoz zeminy na skládku 2*15 km, doprava z mezideponie vč. naložení a uložení	m3	13,51000	352,00	4 755,52		Vlastní
16	583412064R	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B	t	20,94000	156,00	3 266,64	SPCM	RTS 15/ II
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				2 231,78		
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
17	451572111R00	...Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	3,02000	739,00	2 231,78	827-1	RTS 15/ II
Díl:	8	Trubní vedení				24 799,03		
		871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,						
18	871171121R00	...Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm 892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	50,40000	50,00	2 520,00	827-1	RTS 15/ II
19	892241111R00	...DN do 80 mm 892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	50,40000	18,00	907,20	827-1	RTS 15/ II
20	892233111R00	...Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	50,40000	24,00	1 209,60	827-1	RTS 15/ II
21	277661T10	MTŽ eltv výkop tr PE sv DN 40	kus	2,00000	93,00	186,00		Vlastní
22	PC07	Vodoměrná sestava	kpl	1,00000	3 840,00	3 840,00		Vlastní

23	28314140.AR	Fólie výstražná š. 330 x 1,2 mm modrá 3,3 m/kg	kg	2,10000	18,00	37,80	SPCM	RTS 15/ I
24	286135196R1	Trubka ROBUST SUPERPIPE SDR11 40x4,2 mm L100m voda 50,4*1,02	m	51,40800 51,40800	104,00	5 346,43		Vlastní
25	PC01	Vytyčovací marker prstencový	ks	1,00000	533,00	533,00		Vlastní
26	PC04	Elektrotvarovka DN40	ks	2,00000	82,00	164,00		Vlastní
27	PC06	Dopojení na stávající vodovod DN100, vč. materiálu - navrtací pas	ks	1,00000	5 400,00	5 400,00		Vlastní
28	PC01	Šoupě DN40	ks	1,00000	4 655,00	4 655,00		Vlastní
Díl:	99	<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>321,02</b>		
		998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
29	998276101R00	...Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	2,14010	150,00	321,02	827-1	RTS 15/ II
Díl:	M21	<b>Elektromontáže</b>				<b>976,40</b>		
30	277631T10	Ukončení vodičů	ks	2,00000	77,00	154,00		Vlastní
31	34141357R	vodič ohebný s Cu jádrem CMA pro 450/750V 6mm2	m	51,40000	16,00	822,40	SPCM	RTS 15/ II

Stavba :	20151105 N KANALIZACE A ČOV NALOUČANY	JKSO :	828.1.0
Objekt :	SO 302 Přípojky NN*		

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje     **SO 302**  
**Přípojky NN\***

Třídník stavební 828     Vedení elektrická a dráhy visuté

828.1     umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad

828.1.0

Rozsah:             307,60 m

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
302.01	Přípojka NN pro ČOV*	23 009,00
302.02	Přípojka NN pro ČS-A2*	111 300,00
302.03	Přípojka NN pro ČS-A3*	113 880,00
	<b>Celkem objekt     SO 302</b>	<b>248 189,00</b>

### Rekapitulace soupisu             302.01             Přípojka NN pro ČOV\*

Stavební díl		Cena (Kč)
001	Část stavba	2 494,00
002	Část rozvaděče	18 840,00
003	Část trasy	1 675,00
	<b>Celkem soupis     302.01</b>	<b>23 009,00</b>

### Rekapitulace soupisu             302.02             Přípojka NN pro ČS-A2\*

Stavební díl		Cena (Kč)
001	Část stavba	62 100,00
002	Část rozvaděče	19 260,00
003	Část trasy	29 940,00
	<b>Celkem soupis     302.02</b>	<b>111 300,00</b>

### Rekapitulace soupisu             302.03             Přípojka NN pro ČS-A3\*

Stavební díl		Cena (Kč)
001	Část stavba	63 870,00
002	Část rozvaděče	19 260,00
003	Část trasy	30 750,00
	<b>Celkem soupis     302.03</b>	<b>113 880,00</b>

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 302	Přípojky NN*
R:	302.01	Přípojka NN pro COV*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	001	Část stavba				2 494,00		
1	001000001PC0	Výkop 80/35 <i>III. kategorie (součinnost s trasou do ČOV) včetně kabelového lože, zásypu a hutnění</i>	m	3,00000	372,00	1 116,00		Vlastní
2	001000002PC0	Výkop 120/35 <i>III. kategorie (součinnost s trasou do ČOV) včetně kabelového lože, zásypu a hutnění</i>	m	1,00000	432,00	432,00		Vlastní
3	001000003PC0	Výstražná fólie šířky 30cm	m	3,00000	12,00	36,00		Vlastní
4	001000004PC0	Pásek FeZn 30/4	m	10,00000	72,00	720,00		Vlastní
5	001000005PC0	Svorka univerzální	ks	2,00000	35,00	70,00		Vlastní
6	001000007PC0	Teréní úpravy	kpl	1,00000	120,00	120,00		Vlastní
Díl:	002	Část rozvaděče				18 840,00		
7	002000002PC0	Elektroměrový rozvaděč ER112, In=80A, 40A/3/B, zapojení dle E-ON <i>včetně výkopu a usazení</i>	kpl	1,00000	18 240,00	18 240,00		Vlastní
8	002000004PC0	Nespecifikovatelné položky	kpl	1,00000	600,00	600,00		Vlastní
Díl:	003	Část trasy				1 675,00		
9	003000001PC0	Kabel CYKY-J 4x16	m	5,00000	239,00	1 195,00		Vlastní
10	003000002PC0	Podružný materiál	kpl	1,00000	480,00	480,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 302	Přípojky NN*
R:	302.02	Přípojka NN pro CS-A2*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	001	Část stavba				62 100,00		
1	001000001PC0	Výkop 80/35 III. kategorie (součinnost s trasou do ČS-A2) včetně kabelového lože, zásypu a hutnění	m	155,00000	300,00	46 500,00		Vlastní
2	001000002PC0	Výkop 120/35 III. kategorie (součinnost s trasou do ČS-A2) včetně kabelového lože, zásypu a hutnění	m	10,00000	350,00	3 500,00		Vlastní
3	001000003PC0	Výstražná fólie šířky 30cm	m	170,00000	12,00	2 040,00		Vlastní
4	001000004PC0	Pásek FeZn 30/4	m	180,00000	35,00	6 300,00		Vlastní
5	001000005PC0	Svorka univerzální	ks	6,00000	35,00	210,00		Vlastní
6	001000006PC0	Trubka (chránička) DN63	m	10,00000	55,00	550,00		Vlastní
7	001000007PC0	Teréní úpravy	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
Díl:	002	Část rozvaděče				19 260,00		
8	002000002PC0	Elektroměrový rozvaděč ER112, In=80A, 16A/3/B, zapojení dle E-ON včetně výkopu a usazení	kpl	1,00000	18 240,00	18 240,00		Vlastní
9	002000003PC0	Ochranná trubka pro svod kabelů na sloupu, v=3,5m, DN60	kpl	1,00000	1 020,00	1 020,00		Vlastní
Díl:	003	Část trasy				29 940,00		
10	003000001PC0	Kabel CYKY-J 4x10	m	170,00000	162,00	27 540,00		Vlastní
11	003000002PC0	Podružný materiál	kpl	1,00000	2 400,00	2 400,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 302	Přípojky NN*
R:	302.03	Přípojka NN pro CS-A3*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	001	Část stavba				63 870,00			
1	001000001PC0	Výkop 80/35 <i>III. kategorie (součinnost s trasou do ČS-A3) včetně kabelového lože, zásypu a hutnění</i>	m	160,00000	300,00	48 000,00		Vlastní	
2	001000002PC0	Výkop 120/35 <i>III. kategorie (součinnost s trasou do ČS-A3) včetně kabelového lože, zásypu a hutnění</i>	m	10,00000	350,00	3 500,00		Vlastní	
3	001000003PC0	Výstražná fólie šířky 30cm	m	175,00000	12,00	2 100,00		Vlastní	
4	001000004PC0	Pásek FeZn 30/4	m	185,00000	35,00	6 475,00		Vlastní	
5	001000005PC0	Svorka univerzální	ks	7,00000	35,00	245,00		Vlastní	
6	001000006PC0	Trubka (chránička) DN63	m	10,00000	55,00	550,00		Vlastní	
7	001000007PC0	Teréní úpravy	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	
Díl:	002	Část rozvaděče				19 260,00			
8	002000002PC0	Elektroměrový rozvaděč ER112, In=80A, 16A/3/B, zapojení dle E-ON <i>včetně výkopu a usazení</i>	kpl	1,00000	18 240,00	18 240,00		Vlastní	
9	002000003PC0	Ochranná trubka pro svod kabelů na sloupu, v=3,5m, DN60	kpl	1,00000	1 020,00	1 020,00		Vlastní	
Díl:	003	Část trasy				30 750,00			
10	003000001PC0	Kabel CYKY-J 4x10	m	175,00000	162,00	28 350,00		Vlastní	
11	003000002PC0	Podružný materiál	kpl	1,00000	2 400,00	2 400,00		Vlastní	

Stavba :	20151105 N KANALIZACE A ČOV NALOUČANY	JKSO :	823.7.0
Objekt :	SO 303 Příjezdová komunikace pro ČOV*		

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje     **SO 303**  
**Příjezdová komunikace pro ČOV\***

Třídník stavební 823     Plochy a úpravy území  
823.7     kryt z kameniva obalovaného živíci  
823.7.0

Rozsah:     132,00 m<sup>2</sup>

### Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
303	Příjezdová komunikace pro ČOV*	169 943,13
	Celkem objekt     SO 303	169 943,13

### Rekapitulace soupisu     303     Příjezdová komunikace pro ČOV\*

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	3 207,60
5	Komunikace	164 675,89
99	Staveništní přesun hmot	2 059,64
	Celkem soupis     303	169 943,13



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 303	Příjezdová komunikace pro ČOV*
R:	303	Příjezdová komunikace pro ČOV*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	1	Zemní práce				3 207,60			
	1	181 20 Úprava pláň v násypch vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, ...Úprava pláň v násypch v hor. 1-4, se zhutněním 132+28,38	m2	160,38000	20,00	3 207,60	800-1	RTS 15/ II	
				160,38000					
Díl:	5	Komunikace				164 675,89			
	2	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním ...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	132,00000	190,00	25 080,00	822-1	RTS 15/ II	
	3	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním ...Podklad z obal kamen.ACP 22+, š.nad 3 m, tl. 9 cm	m2	132,00000	390,00	51 480,00	822-1	RTS 15/ II	
	4	569 2 Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší štěrkopískem s rozprostřením a zhutněním ...Zpevnění krajnic, štěrkopísek/kamen.těžené tl.15 cm 7,34+7,05+13,94	m2	28,33000	133,00	3 767,89	822-1	RTS 15/ II	
				28,33000					
	5	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ...Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2 2*132	m2	264,00000	17,00	4 488,00	822-1	RTS 15/ II	
	6	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním ...Beton asfalt. ACO 11+ ohrusný, š.nad 3 m, tl. 4 cm	m2	132,00000	274,00	36 168,00	822-1	RTS 15/ II	
	7	577 152 13 Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. nad 3 m, tl. 6 cm	m2	132,00000	331,00	43 692,00	822-1	RTS 15/ II	
Díl:	99	Stavební přesun hmot				2 059,64			
	8	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m ...Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	147,11679	14,00	2 059,64	822-1	RTS 15/ II	

Stavba :	20151105 N KANALIZACE A ČOV NALOUČANY	JKSO :	823.7.0
Objekt :	SO 304 Oprava krajských komunikací		

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje     **SO 304**  
**Oprava krajských komunikací**

Třídník stavební 823            Plochy a úpravy území  
823.7                            kryt z kameniva obalovaného živící  
823.7.0

Rozsah:                    5 552,00 m<sup>2</sup>

### Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
304.01	Oprava krajských komunikací nad výkopy - Naloučany*	1 230 282,34
304.02	Oprava krajských komunikací - celoplošná - Naloučany*	1 578 927,80
	<b>Celkem objekt                    SO 304</b>	<b>2 809 210,14</b>

### Rekapitulace soupisu                    304.01                    Oprava krajských komunikací nad výkopy - Naloučany\*

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	41 415,00
5	Komunikace	1 168 795,55
99	Staveništní přesun hmot	20 071,79
	<b>Celkem soupis                    304.01</b>	<b>1 230 282,34</b>

### Rekapitulace soupisu                    304.02                    Oprava krajských komunikací - celoplošná - Naloučany\*

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	102 970,00
5	Komunikace	1 470 588,12
99	Staveništní přesun hmot	5 369,68
	<b>Celkem soupis                    304.02</b>	<b>1 578 927,80</b>

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 304	Oprava krajských komunikací
R:	304.01	Oprava krajských komunikací nad výkopy - Naloučany*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	1	Zemní práce				41 415,00			
		122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 122 12-223 v hornině 3							
	1	122202202R00   ...přes 100 do 1 000 m3 1255*0,5	m3	627,50000	25,00	15 687,50	800-1	RTS 15/ II	
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
	2	162301102R00   ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	627,50000	30,00	18 825,00	800-1	RTS 15/ II	
		171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
	3	171201201R00   ...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m uložení materiálu na mezideponii	m3	627,50000	11,00	6 902,50	800-1	RTS 15/ II	
Díl:	5	Komunikace				1 168 795,55			
		577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
	4	577141112R00   ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 plocha nad rýhou + ozubení : 746+262+241+6	m2	1 255,00000	270,00	338 850,00	822-1	RTS 15/ II	
	5	277910T10   Oprava vodorovného značení 978*0,125*3	m2	366,75000	135,00	49 511,25		Vlastní	
	6	564271111R01   Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 25 cm, frakce 0/63	m2	1 255,00000	190,00	238 450,00		Vlastní	
	7	564271111R02   Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 25 cm, frakce 0/32	m2	1 255,00000	190,00	238 450,00		Vlastní	
	8	573231111R1   Postřik živičný spojovací z emulze 0,5 kg/m2	m2	1 255,00000	18,86	23 669,30		Vlastní	
	9	590000001PC0   Recyklace podkladních vrstev za studena v tl. 20 cm nad rýhou : 1255	m2	1 255,00000	190,00	238 450,00		Vlastní	
	10	590000002PC0   Infiltrační postřik s podrcením	m2	1 255,00000	33,00	41 415,00		Vlastní	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				20 071,79			
		998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m							
	11	998225111R00   ...Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	1 433,69945	14,00	20 071,79	822-1	RTS 15/ II	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 304	Oprava krajských komunikací
R:	304.02	Oprava krajských komunikací - celoplošná - Naloučany*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				102 970,00		
	113 15	Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
	1	113151314R00	...Fréz.živič.krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.5 cm <a href="#">plocha : 2361+1836-1255</a>	m2	2 942,00000 <a href="#">2 942,00000</a>	35,00 102 970,00	822-1	RTS 15/ II
Díl:	5	Komunikace				1 470 588,12		
	2	573231111R1	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5 kg/m2	m2	2 942,00000	18,86		Vlastní
	3	577112124R01	Beton asfalt. ACO 11+. š.nad 3 m, tl.5 cm <a href="#">celoplošná oprava : 2361+1836</a> <a href="#">odpočet nad rýhou : -1255</a>	m2	2 942,00000 <a href="#">4 197,00000</a> <a href="#">-1 255,00000</a>	246,00 723 732,00		Vlastní
	4	590000001PC0	Recyklace podkladních vrstev za studena v tl. 20 cm <a href="#">celoplošná oprava : 2361+1836</a> <a href="#">odpočet nad rýhou : -1255</a>	m2	2 942,00000 <a href="#">4 197,00000</a> <a href="#">-1 255,00000</a>	190,00 558 980,00		Vlastní
	5	590000002PC0	Infiltrační postřik s podrcením	m2	2 942,00000	33,00		Vlastní
	6	590000003PC0	Naložení, přesun do 3 km, uložení na mezideponii a zpětný dovoz k recyklaci, odfrézovaný materiál z komunikací <a href="#">2942*0,05*1,6</a>	t	235,36000 <a href="#">235,36000</a>	150,00 35 304,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				5 369,68		
	998 22-5	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m						
	7	998225111R00	...Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	383,54854	14,00	5 369,68	822-1 RTS 15/ II

Stavba :	20151105 N KANALIZACE A ČOV NALOUČANY	JKSO :	823.6.0
Objekt :	SO 305 Oprava místních komunikací		

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje     **SO 305**  
**Oprava místních komunikací**

Třídník stavební 823            Plochy a úpravy území

823.6                            kryt z kameniva prolévaného živicí

823.6.0

Rozsah:                    1 801,00 m<sup>2</sup>

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
305.01	Oprava místních komunikací - nad výkopy - Naloučany*	612 735,59
305.02	Opravy chodníků a zpevněných ploch	20 181,41
	<b>Celkem objekt                    SO 305</b>	<b>632 917,00</b>

### Rekapitulace soupisu                    305.01                    Oprava místních komunikací - nad výkopy - Naloučany\*

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	22 322,40
5	Komunikace	579 957,96
99	Staveništní přesun hmot	10 455,23
	<b>Celkem soupis                    305.01</b>	<b>612 735,59</b>

### Rekapitulace soupisu                    305.02                    Opravy chodníků a zpevněných ploch

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	2 161,20
5	Komunikace	18 020,21
	<b>Celkem soupis                    305.02</b>	<b>20 181,41</b>

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 305	Oprava místních komunikací
R:	305.01	Oprava místních komunikací - nad výkopy - Naloučany*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				22 322,40		
	1	122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 122 12-223 v hornině 3 ...přes 100 do 1 000 m3 786*0,4	m3	314,40000	25,00	7 860,00	800-1	RTS 15/ II
	2	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	314,40000	35,00	11 004,00	800-1	RTS 15/ II
	3	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, ...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m uložení materiálu na mezideponii	m3	314,40000	11,00	3 458,40	800-1	RTS 15/ II
Díl:	5	Komunikace				579 957,96		
	4	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm 160+204+99+245+78	m2	786,00000	120,00	94 320,00	822-1	RTS 15/ II
	5	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	786,00000	280,00	220 080,00	822-1	RTS 15/ II
	6	564 851111R1 Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, frakce 0/32	m2	786,00000	129,00	101 394,00		Vlastní
	7	565 141111R1 Podklad z obal kam. ACP 22+, do 3 m, tl. 5 cm	m2	786,00000	190,00	149 340,00		Vlastní
	8	573 231111R1 Postřik živичný spojovací z emulze 0,5 kg/m2	m2	786,00000	18,86	14 823,96		Vlastní
Díl:	99	Stavební přesun hmot				10 455,23		
	9	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný vodorovně do 200 m ...Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný	t	746,80218	14,00	10 455,23	822-1	RTS 12/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	SO 305	Oprava místních komunikací
R:	305.02	Opravy chodníků a zpevněných ploch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	1	Zemní práce				2 161,20			
	113 10-6	Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
	113 10-61	komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár							
1	<b>113106121R00</b>	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek pro p.č. 66 : 5,18 pro p.č. 79 : 1,3 pro p.č. 72 : 3,74 pro p.č. 73 : 3,94 pro p.č. 9 : 9,65 pro p.č. 10 : 2,27 pro p.č. 49 : 2,18 pro p.č. 17 : 3,92 pro p.č. 59 : 3,84	m2	36,02000	60,00	2 161,20	822-1	RTS 15/ II	
				5,18000					
				1,30000					
				3,74000					
				3,94000					
				9,65000					
				2,27000					
				2,18000					
				3,92000					
				3,84000					
Díl:	5	Komunikace				18 020,21			
	564 2.-11	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
2	<b>564271111R00</b>	...tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	36,00000	210,00	7 560,00	822-1	RTS 15/ II	
3	<b>596215021R01</b>	Kladení betonové nebo zámkové dlažby do drtě tl. 4 cm	m2	36,02000	240,00	8 644,80		Vlastní	
4	<b>PC1</b>	Doplnění dlažby 36,02*0,2	m2	7,20400	252,00	1 815,41		Vlastní	
				7,20400					

Stavba :	20151105 N KANALIZACE A ČOV NALOUČANY	JKSO :	814.3.0
Objekt :	PS 101.1 ČS Naloučany - technologie*		

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS 101.1**  
**ČS Naloučany - technologie\***

Třídník stavební 814 Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy

814.3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

814.3.0

Rozsah: m3

### Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
101.01.01	ČS-A2 - strojně technologická část*	222 901,00
101.01.02	ČS-A2 - telemetrické přenosy*	221 904,00
101.02.01	ČS-A3 - strojně technologická část*	223 191,00
101.02.02	ČS-A3 - telemetrické přenosy*	210 097,00
	Celkem objekt PS 101.1	878 093,00

### Rekapitulace soupisu 101.01.01 ČS-A2 - strojně technologická část\*

Stavební díl		Cena (Kč)
711	Izolace proti vodě	2 989,00
724	Strojní vybavení	219 912,00
	Celkem soupis 101.01.01	222 901,00

### Rekapitulace soupisu 101.01.02 ČS-A2 - telemetrické přenosy\*

Stavební díl		Cena (Kč)
001	Montážní materiál + montáž	8 335,00
002	Dodávka + montáž	140 143,00
003	Přenos dat	33 106,00
004	HZS	40 320,00
	Celkem soupis 101.01.02	221 904,00

### Rekapitulace soupisu 101.02.01 ČS-A3 - strojně technologická část\*

Stavební díl		Cena (Kč)
711	Izolace proti vodě	3 279,00
724	Strojní vybavení	219 912,00
	Celkem soupis 101.02.01	223 191,00

### Rekapitulace soupisu 101.02.02 ČS-A3 - telemetrické přenosy\*

Stavební díl		Cena (Kč)
001	Montážní materiál + montáž	8 335,00
002	Dodávka + montáž	128 336,00
003	Přenos dat	33 106,00
004	HZS	40 320,00
	Celkem soupis 101.02.02	210 097,00



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUCANY
O:	PS 101.1	ČS Naloučany - technologie*
R:	101.01.01	CS-A2 - strojně technologická část*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	711	Izolace proti vodě				2 989,00		
1	711000001PC0	Těsnící vložka DN125 pro dotěsnění potrubí d63	ks	1,00000	1 466,00	1 466,00		Vlastní
2	711000002PC0	Těsnící vložka DN150 pro dotěsnění potrubí d110	ks	1,00000	1 523,00	1 523,00		Vlastní
Díl:	724	Strojní vybavení				219 912,00		
3	724000001PC0	Ponorné kalové čerpadlo, Q=5,5l/s, h=5,6m čerpáné množství: 5,5 l/s dopravní výška: 5,6 m v. sl. způsob instalace v mokré jímce na spouštěcím zařízení typ a průměr oběžného kola: vířivé kolo 424/150 mm volný průchod: 80 mm připojovací rozměry - výtlačk: DN80, DN100, cutoff připojovací rozměry - sání: DN80 jmenovitý výkon / proud: 1,5 kW / 3,9 A jmenovité otáčky: 1406 1/min start přímý 400 V, ~3,50 Hz tepelná ochrana vinutí motoru Bi 2x150°	ks	2,00000	69 068,00	138 136,00		Vlastní
4	724000002PC0	Připojený kabel k motoru, délka 10 m, 7x1,5 H07RN P13	ks	2,00000	1 814,00	3 628,00		Vlastní
5	724000003PC0	Externí čidlo průsaku mechanickou ucpávkou včetně 10 m kabelu	ks	2,00000	2 469,00	4 938,00		Vlastní
6	724000004PC0	Spuštěcí zařízení DN80 včetně montážního materiálu	ks	2,00000	2 554,00	5 108,00		Vlastní
7	724000005PC0	Vodící tyče 5/4" spouštěcího zařízení, řetěz (lano)	ks	2,00000	3 381,00	6 762,00		Vlastní
8	724000006PC0	Relé NIV101/A pro čidlo průsaku mechanickou ucpávkou, + vyhodnocování tepelné ochrany (bimetal nebo PTC)	ks	2,00000	1 976,00	3 952,00		Vlastní
9	724000007PC0	Patka zvedacího zařízení, vč. montáže	ks	1,00000	5 104,00	5 104,00		Vlastní
10	724000008PC0	Česlicový koš, včetně příslušenství a montáže	ks	1,00000	39 512,00	39 512,00		Vlastní
11	724000009PC0	Tvarovky, armatury, propojovací potrubí a ostatní materiál uvnitř ČS potrubí nerez DN75*2, 2*1,3 m kalhotový kus DN75 přechod na PE	kpl	1,00000	2 976,00	2 976,00		Vlastní
12	724000010PC0	Montáž zařízení	kpl	1,00000	9 796,00	9 796,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	PS 101.1	ČS Naloučany - technologie*
R:	101.01.02	CS-A2 - telemetrické přenosy*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	001	Montážní materiál + montáž				8 335,00		
1	001000001PC0	Trubka ohebná plast. 20	m	20,00000	8,00	160,00		Vlastní
2	001000002PC0	Trubka ohebná plast. 25	m	15,00000	12,00	180,00		Vlastní
3	001000003PC0	Trubka ohebná plast. 32	m	10,00000	19,00	190,00		Vlastní
4	001000004PC0	Trubka z PVC ř20 vč. příchytka, UV stabilní	m	15,00000	18,00	270,00		Vlastní
5	001000005PC0	Plastová příchytka na trubku	ks	10,00000	12,00	120,00		Vlastní
6	001000006PC0	Pásková příchytka plast.	ks	50,00000	1,00	50,00		Vlastní
7	001000007PC0	Hmoždinka natloukací 6x40	ks	40,00000	6,00	240,00		Vlastní
8	001000008PC0	Svorka SS	ks	2,00000	22,00	44,00		Vlastní
9	001000009PC0	Zemní dráž polotvrký 8mm	kg	5,00000	299,00	1 495,00		Vlastní
10	001000010PC0	Úhelník, pásek pozinkovaný na nosné konstrukce	kg	20,00000	234,00	4 680,00		Vlastní
11	001000011PC0	Štítek popisovací	ks	6,00000	5,00	30,00		Vlastní
12	001000012PC0	Ukončení vodičů	ks	6,00000	21,00	126,00		Vlastní
13	001000013PC0	Drobný montážní materiál	kg	1,00000	750,00	750,00		Vlastní
Díl:	002	Dodávka + montáž				140 143,00		
14	002000001PC0	Skříňový plastový rozváděč R-ČS-A2, 800x600x300 pro osazení regulátoru, GPRS modemu, jisticích a ovládacích prvků, včetně výzbroje dle výkresu (jistice, pojistky, vypínače, přepětové ochrany, zdroje 230VAC/12, 24VDC, zásuvka 230V, záložní zdroje, ovladače, signálky, svorky a vývodky)	ks	1,00000	89 002,00	89 002,00		Vlastní
15	002000002PC0	PLC regulátor s displejem a ovládacími tlačítky, 8DI, 8DO, 8AI,4AO komunikace - RS232, RS485, ethernet, 24Vdc vč. svorek a příslušenství	ks	1,00000	28 784,00	28 784,00		Vlastní
16	002000003PC0	Tenzometrický snímač hladiny do kalu - rozsah měření 0-6m nerezová (plastová) ponorná sonda, keramický tlustovrstvý senzor, výstup 0/4-20mA	ks	1,00000	16 946,00	16 946,00		Vlastní
17	002000004PC0	Čidlo teploty Ni1000/6180	ks	1,00000	2 509,00	2 509,00		Vlastní
18	002000005PC0	Ponorný plovákový spínač 250V, 6A, kabel 10m	ks	2,00000	1 451,00	2 902,00		Vlastní
Díl:	003	Přenos dat				33 106,00		
19	003000001PC0	GPRS modem vč. antény a příslušenství	kpl	1,00000	15 466,00	15 466,00		Vlastní
20	003000002PC0	Oživení, provozní zkoušky	kpl	1,00000	2 520,00	2 520,00		Vlastní
21	003000003PC0	Dokumentace	kpl	1,00000	840,00	840,00		Vlastní

22	003000004PC0	Výchozí revize	kpl	1,00000	840,00	840,00	Vlastní
23	003000005PC0	Softwarové práce spojené s datovým napojením na PLC ČS	kpl	1,00000	1 920,00	1 920,00	Vlastní
24	003000006PC0	Rozšíření software centrálního dispečinku o vizualizaci technologie připojené ČS	kpl	1,00000	11 520,00	11 520,00	Vlastní
Díl:	004	HZS				40 320,00	
25	004000001PC0	Výchozí revize	hod	10,00000	576,00	5 760,00	Vlastní
26	004000002PC0	Dopravné, stravné, ubytování	dni	2,00000	1 920,00	3 840,00	Vlastní
27	004000003PC0	Programování PLC	kpl	1,00000	6 624,00	6 624,00	Vlastní
28	004000004PC0	Programování PLC pro přenos	hod	17,00000	288,00	4 896,00	Vlastní
29	004000005PC0	Oživení a uvedení do provozu zařízení MaR	hod	8,00000	960,00	7 680,00	Vlastní
30	004000006PC0	Výrobní projektová dokumentace	kpl	1,00000	2 880,00	2 880,00	Vlastní
31	004000007PC0	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	1 920,00	1 920,00	Vlastní
32	004000008PC0	Montážní práce neměřitelné	kpl	1,00000	2 880,00	2 880,00	Vlastní
33	004000009PC0	Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,00000	3 840,00	3 840,00	Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	PS 101.1	ČS Naloučany - technologie*
R:	101.02.01	CS-A3 - strojně technologická část*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	711	Izolace proti vodě				3 279,00		
1	711000001PC0	Těsnící vložka DN125 pro dotěsnění potrubí d75	ks	1,00000	1 756,00	1 756,00		Vlastní
2	711000002PC0	Těsnící vložka DN150 pro dotěsnění potrubí d110	ks	1,00000	1 523,00	1 523,00		Vlastní
Díl:	724	Strojní vybavení				219 912,00		
3	724000001PC0	Ponorné kalové čerpadlo, Q=5,2l/s, h=5,7m čerpáné množství: 5,2 l/s dopravní výška: 5,7 m v. sl. způsob instalace v mokré jímce na spouštěcím zařízení typ a průměr oběžného kola: vířivé kolo 424/150 mm volný průchod: 80 mm připojovací rozměry - výtlak: DN80, DN100, cutoff připojovací rozměry - sání: DN80 jmenovitý výkon / proud: 1,5 kW / 3,9 A jmenovité otáčky: 1406 1/min start přímý 400 V, ~3,50 Hz tepelná ochrana vinutí motoru Bi 2x150°	ks	2,00000	69 068,00	138 136,00		Vlastní
4	724000002PC0	Připojený kabel k motoru, délka 10 m, 7x1,5 H07RN P13	ks	2,00000	1 814,00	3 628,00		Vlastní
5	724000003PC0	Externí čidlo průsaku mechanickou ucpávkou včetně 10 m kabelu	ks	2,00000	2 469,00	4 938,00		Vlastní
6	724000004PC0	Spuštěcí zařízení DN80 včetně montážního materiálu	ks	2,00000	2 554,00	5 108,00		Vlastní
7	724000005PC0	Vodící tyče 5/4" spouštěcího zařízení, řetěz (lano)	ks	2,00000	3 381,00	6 762,00		Vlastní
8	724000006PC0	Relé NIV101/A pro čidlo průsaku mechanickou ucpávkou, + vyhodnocování tepelné ochrany (bimetal nebo PTC)	ks	2,00000	1 976,00	3 952,00		Vlastní
9	724000007PC0	Patka zvedacího zařízení, vč. montáže	ks	1,00000	5 104,00	5 104,00		Vlastní
10	724000008PC0	Česlicový koš, včetně příslušenství a montáže	ks	1,00000	39 512,00	39 512,00		Vlastní
11	724000009PC0	Tvarovky, armatury, propojovací potrubí a ostatní materiál uvnitř ČS potrubí nerez DN75*2, 3*1,3 m kalhotový kus DN75 přechod na PE	kpl	1,00000	2 976,00	2 976,00		Vlastní
12	724000010PC0	Montáž zařízení	kpl	1,00000	9 796,00	9 796,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUCANY
O:	PS 101.1	ČS Naloučany - technologie*
R:	101.02.02	CS-A3 - telemetrické přenosy*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	001	Montážní materiál + montáž				8 335,00		
1	001000001PC0	Trubka ohebná plast. 20	m	20,00000	8,00	160,00		Vlastní
2	001000002PC0	Trubka ohebná plast. 25	m	15,00000	12,00	180,00		Vlastní
3	001000003PC0	Trubka ohebná plast. 32	m	10,00000	19,00	190,00		Vlastní
4	001000004PC0	Trubka z PVC ř20 vč. příchytka, UV stabilní	m	15,00000	18,00	270,00		Vlastní
5	001000005PC0	Plastová příchytka na trubku	ks	10,00000	12,00	120,00		Vlastní
6	001000006PC0	Pásková příchytka plast.	ks	50,00000	1,00	50,00		Vlastní
7	001000007PC0	Hmoždinka natloukací 6x40	ks	40,00000	6,00	240,00		Vlastní
8	001000008PC0	Svorka SS	ks	2,00000	22,00	44,00		Vlastní
9	001000009PC0	Zemní dráž polotvrký 8mm	kg	5,00000	299,00	1 495,00		Vlastní
10	001000010PC0	Úhelník, pásek pozinkovaný na nosné konstrukce	kg	20,00000	234,00	4 680,00		Vlastní
11	001000011PC0	Štítek popisovací	ks	6,00000	5,00	30,00		Vlastní
12	001000012PC0	Ukončení vodičů	ks	6,00000	21,00	126,00		Vlastní
13	001000013PC0	Drobný montážní materiál	kg	1,00000	750,00	750,00		Vlastní
Díl:	002	Dodávka + montáž				128 336,00		
14	002000001PC0	Skříňový plastový rozváděč R-ČS-A3, 800x600x300 pro osazení regulátoru, GPRS modemu, jisticích a ovládacích prvků, včetně výzbroje dle výkresu (jistice, pojistky, vypínače, přepětové ochrany, zdroje 230VAC/12, 24VDC, zásuvka 230V, záložní zdroje, ovladače, signálky, svorky a vývodky)	ks	1,00000	77 195,00	77 195,00		Vlastní
15	002000002PC0	PLC regulátor s displejem a ovládacími tlačítky, 8DI, 8DO, 8AI,4AO komunikace - RS232, RS485, ethernet, 24Vdc vč. svorek a příslušenství	ks	1,00000	28 784,00	28 784,00		Vlastní
16	002000003PC0	Tenzometrický snímač hladiny do kalu - rozsah měření 0-6m nerezová (plastová) ponorná sonda, keramický tlustovrstvý senzor, výstup 0/4-20mA	ks	1,00000	16 946,00	16 946,00		Vlastní
17	002000004PC0	Čidlo teploty Ni1000/6180	ks	1,00000	2 509,00	2 509,00		Vlastní
18	002000005PC0	Ponorný plovákový spínač 250V, 6A, kabel 10m	ks	2,00000	1 451,00	2 902,00		Vlastní
Díl:	003	Přenos dat				33 106,00		
19	003000001PC0	GPRS modem vč. antény a příslušenství	kpl	1,00000	15 466,00	15 466,00		Vlastní
20	003000002PC0	Oživení, provozní zkoušky	kpl	1,00000	2 520,00	2 520,00		Vlastní
21	003000003PC0	Dokumentace	kpl	1,00000	840,00	840,00		Vlastní

22	003000004PC0	Výchozí revize	kpl	1,00000	840,00	840,00	Vlastní
23	003000005PC0	Softwarové práce spojené s datovým napojením na PLC ČS	kpl	1,00000	1 920,00	1 920,00	Vlastní
24	003000006PC0	Rozšíření software centrálního dispečinku o vizualizaci technologie připojené ČS	kpl	1,00000	11 520,00	11 520,00	Vlastní
Díl:	004	HZS				40 320,00	
25	004000001PC0	Výchozí revize	hod	10,00000	576,00	5 760,00	Vlastní
26	004000002PC0	Dopravné, stravné, ubytování	dni	2,00000	1 920,00	3 840,00	Vlastní
27	004000003PC0	Programování PLC	kpl	1,00000	6 624,00	6 624,00	Vlastní
28	004000004PC0	Programování PLC pro přenos	hod	17,00000	288,00	4 896,00	Vlastní
29	004000005PC0	Oživení a uvedení do provozu zařízení MaR	hod	8,00000	960,00	7 680,00	Vlastní
30	004000006PC0	Výrobní projektová dokumentace	kpl	1,00000	2 880,00	2 880,00	Vlastní
31	004000007PC0	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	1 920,00	1 920,00	Vlastní
32	004000008PC0	Montážní práce neměřitelné	kpl	1,00000	2 880,00	2 880,00	Vlastní
33	004000009PC0	Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,00000	3 840,00	3 840,00	Vlastní

Stavba :	20151105 N KANALIZACE A ČOV NALOUČANY	JKSO :	814.3.0
Objekt :	PS 201 ČOV - technologie*		

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS 201**  
**ČOV - technologie\***

Třídník stavební 814 Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy

814.3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

814.3.0

Rozsah: m3

### Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
201.01	ČOV - strojně technologická část*	2 681 967,00
201.02	ČOV - technologická elektroinstalace*	878 688,00
201.03	ČOV - MaR, telemetrické přenosy*	647 918,00
	<b>Celkem objekt PS 201</b>	<b>4 208 573,00</b>

### Rekapitulace soupisu 201.01 ČOV - strojně technologická část\*

Stavební díl		Cena (Kč)
001	Stroje a zařízení	2 681 967,00
	<b>Celkem soupis 201.01</b>	<b>2 681 967,00</b>

### Rekapitulace soupisu 201.02 ČOV - technologická elektroinstalace\*

Stavební díl		Cena (Kč)
001	Montážní materiál + montáž	166 966,00
002	Dodávky + montáž	520 136,00
003	Zemní práce	52 962,00
004	HZS	138 624,00
	<b>Celkem soupis 201.02</b>	<b>878 688,00</b>

### Rekapitulace soupisu 201.03 ČOV - MaR, telemetrické přenosy\*

Stavební díl		Cena (Kč)
001	Montážní materiál + montáž	36 995,00
002	Dodávka + montáž	260 298,00
003	Zemní práce	52 962,00
004	ČOV - přenos dat	161 823,00
005	HZS	135 840,00
	<b>Celkem soupis 201.03</b>	<b>647 918,00</b>

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	PS 201	ČOV - technologie*
R:	201.01	ČOV - strojně technologická část*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	001	Stroje a zařízení				2 681 967,00		
1	001000001PC0	Česlicový koš pro DN250 s horním víkem, vč. spouštěcího zařízení (vodících tyčí), materiálové provedení nerez ocel AISI 304. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnických prvků, montáže a příslušné dokumentace. průlina 30 mm, mat.provedení ocel AISI 304, nerez	ks	1,00000	39 653,00	39 653,00		Vlastní
2	001000002PC0	Otočné zvedací zařízení - ruční vč. 2 ks kotvících patek. Zvedací zařízení slouží k manipulaci s ponornými čerpadly a česlicovým košem v čerpací stanici. Zvedací zařízení je tvořeno mobilním zvedákem vybaveným ručním vrátkem. Mobilní část se osazuje do kotevní patky (2 ks), která bude osazena na stropě čerpací stanice. Vyložení zvedáku dle vzdálenosti uložení zvedaného břemene od patky (předpoklad 0,9m). Materiálové provedení žárový zinek. Součástí zařízení je ruční naviják a lanko. Dosah lanka 10 m. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotvení, montáže a příslušné dokumentace. min.nosnost 250 kg, materiál žárový zinek	ks	1,00000	30 897,00	30 897,00		Vlastní
3	001000003PC0	Ponorné kalové čerpadlo (čerpací stanice) odpadních vod stacionární instalace na patkové koleno v mokré jímce, včetně spouštěcího zařízení (lanko, vodící tyče). Čerpadlo bude poháněno motorem s vestavěnou tepelnou ochranou, čidlem průsaku včetně vyhodnocovací jednotky, motor s možností regulace otáček frekvenčním měničem (3x400V). Vířivé oběžné kolo. Materiálové provedení pláště čerpadla šedá litina, oběžné kolo z korozivzdorné oceli nebo litiny, hřídel nerez. Materiál patkového kolene-šedá litina.Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnických prvků, montáže a příslušné dokumentace.  průchodnost min.60 mm, Qmax = 4 l/s, Hgeodetická = 4,5-7,7 m, Hdopravní = 5-8 m, P = 1,5 kW (*)  (* Uváděný elektrický příkon strojů a zařízení není závazným parametrem. Jedná se však o hodnotu, která byla uvažována v technickém návrhu dokumentace. V případě, že příkon konkrétního zařízení instalovaného v rámci realizace zhotovitelem povede ke změnám v části elektro, nebudou tyto změny předmětem víceprací. Případné vícenáklady dodavatele elektro vzniklé změnou el. příkonu zařízení budou hrazeny dodavatelem technologie.	ks	2,00000	74 534,00	149 068,00		Vlastní
4	001000004PC0	Potrubí nerez DN75*2 vč. 2xkoleno nerez 90st., 2x přechodka na PE	m	7,20000	2 880,00	20 736,00		Vlastní
5	001000005PC0	Multifunkční mechanické předčištění (lapák písku a sedimentů, česle)	ks	1,00000	570 019,00	570 019,00		Vlastní



Kombinuje zařízení pro strojní zachycení shrabků a písku z odpadních vod, umístěné v jedné nádobě. Ta je tvarově uzpůsobena pro umístění automatických strojních jemných česlí s proplachem shrabků a systémem čištění stírání prutů. Shrabky jsou dopravovány pomocí šroubového vynašeče do jedné společné popelnice. Zařízení je vybaveno vlastním havarijním obtokem. Materiálové provedení rám, nádrž, nosné prvky a kryty nerez AISI 304, ostatní komponenty PE, PP, guma, silikon. Součástí dodávky je elektrický rozvaděč pro ovládání plně automatického provozu. Dodávka zařízení je kompletní včetně kotevnických prvků, montáže a příslušné dokumentace.

Q<sub>max</sub>=5 l/s, P= 0,5 kW (\*)

jemnost průlin česlí 3 mm

váha zařízení

0,32 t, s vodou 1,14 t

(\*) Uváděný elektrický příkon strojí a zařízení není závazným parametrem. Jedná se však o hodnotu, která byla uvažována v technickém návrhu dokumentace. V případě, že příkon konkrétního zařízení instalovaného v rámci realizace zhotovitelem povede ke změnám v části elektro, nebudou tyto změny předmětem víceprací. Případné vícenáklady dodavatele elektro vzniklé změnou el. příkonu zařízení budou hrazeny dodavatelem technologie.

6	001000006PC0	Popelnice, plastová nádoba o objemu 120l, na 2 kolečkách	ks	2,00000	1 652,00	3 304,00
---	--------------	--	----	---------	----------	----------

Objem – 120l. Nosnost 60 kg.

V sestavě (1+1) 1 ks na shrabky, 1 ks záloha.

7	001000007PC0	Dmychadlový agregát vzduchu-aktivace	ks	2,00000	116 036,00	232 072,00
---	--------------	--------------------------------------	----	---------	------------	------------

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.

Dmychadlo je včetně nerezového napojení DN 80 na přívodní vzduchové potrubí aktivace. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace.

Q = 170 m<sup>3</sup>/h,

D<sub>p</sub> = 60kPa ,

P = 5,5 kW (\*),

max.hlučnost 75 dB

(\*) Uváděný elektrický příkon strojí a zařízení není závazným parametrem. Jedná se však o hodnotu, která byla uvažována v technickém návrhu dokumentace. V případě, že příkon konkrétního zařízení instalovaného v rámci realizace zhotovitelem povede ke změnám v části elektro, nebudou tyto změny předmětem víceprací. Případné vícenáklady dodavatele elektro vzniklé změnou el. příkonu zařízení budou hrazeny dodavatelem technologie.

8	001000008PC0	Dmychadlový agregát vzduchu - plovoucí nečistoty	ks	1,00000	55 763,00	55 763,00
---	--------------	--	----	---------	-----------	-----------

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.

Dmychadlo je včetně nerezového napojení DN 40 na přívodní vzduchové potrubí rozrušení plovoucích nečistot. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace.

Q = 40 m<sup>3</sup>/h,

D<sub>p</sub> = 40kPa ,

P = 1,1 kW (\*),

max.hlučnost 75 dB

Vlastní

Vlastní

Vlastní

		<p>(*) Uváděný elektrický příkon strojů a zařízení není závazným parametrem. Jedná se však o hodnotu, která byla uvažována v technickém návrhu dokumentace. V případě, že příkon konkrétního zařízení instalovaného v rámci realizace zhotovitelem povede ke změnám v části elektro, nebudou tyto změny předmětem víceprací. Případné vícenáklady dodavatele elektro vzniklé změnou el. příkonu zařízení budou hrazeny dodavatelem technologie.</p>					
9	001000009PC0	Jemnobublinný aerační rošt	ks	6,00000	12 175,00	73 050,00	Vlastní
		<p>Zajišťuje potřebný vnos kyslíku do směsi aktivovaného kalu a surové odpadní vody v aktivační nádrži o objemu 195 m3 a hloubky vody 4,8 m. Tyčové aerační elementy budou umístěny do nerezových vodorovných roštů, celková délka aktivní části provzdušňovacích elementů na jeden rošt je 4 m. Přívod vzduchu do roštu bude řešen pomocí potrubí s uzavíratcí armaturou. Rozvodné potrubí je vybaveno odvodňovacím systémem s uzavíratelným ventilem 1", kterým se odvádí voda zkondenzovaná v potrubí aeračních elementů. Přívod vzduchu do roštu bude řešen pomocí nerezového potrubí. Rošt je ke dnu fixován podpěrami. Materiálové provedení roštu je nerezové AISI 304. Materiálové provedení provzdušňovacích elementů je plast s membránou (EPDM). Dodávka zařízení je kompletní včetně nerezového kotvení, montáže a příslušné dokumentace. Dodávka zařízení je kompletní včetně nerezového kotvení, montáže a příslušné dokumentace.</p>					
		<p>počet elementů na rošt 10 ks, délka elementu 0,4 m, dlouhodobá provozní kapacita elementu 3,5 m3/ks/hod</p>					
10	001000010PC0	Ponorné vrtulové míchadlo	ks	1,00000	125 089,00	125 089,00	Vlastní
		<p>k promíchávání obsahu aktivační nádrže o objemu 195 m3, hloubka vody 4,8 m. Pohon míchadla bude třífázovým motorem, tepelná ochrana motoru: bimetal. Míchadlo bude dodané včetně všech olejových náplní. Míchadlo bude vybaveno centrální planetovou převodovkou, vrtule míchadla budou se samočisticím nábojem. Materiálové provedení skříně míchadla šedá litina nebo nerez, hřídel nerez 1.4021, vrtule nerez 1.4571 nebo šedá litina. Instalace míchadla musí umožnit jeho spuštění a vyzvednutí z jímky bez nutnosti jejího vyčerpání. Součástí dodávky bude nerezový vodící sloup 100x100x4 mm, 6m, umožňující natáčení míchadla. Dodávka míchadla bude kompletní včetně 10 m kabelu, kotevního materiálu, montáže a příslušné dokumentace.</p>					
		<p>Ruční zvedací zařízení míchadla. Zařízení musí umožnit jeho spuštění a vyzvednutí z jímky bez nutnosti jejího vyčerpání. Dodávka bude kompletní včetně kotevního materiálu, nerezového lana, montáže a příslušné dokumentace.</p>					
		<p>max.otáčky 400 ot./min., energetický vnos 7-8 W/m3, P = 1,75 kW (*), nosnost min.150 kg</p>					
		<p>(*) Uváděný elektrický příkon strojů a zařízení není závazným parametrem. Jedná se však o hodnotu, která byla uvažována v technickém návrhu dokumentace. V případě, že příkon konkrétního zařízení instalovaného v rámci realizace zhotovitelem povede ke změnám v části elektro, nebudou tyto změny předmětem víceprací. Případné vícenáklady dodavatele elektro vzniklé změnou el. příkonu zařízení budou hrazeny dodavatelem technologie.</p>					
11	001000011PC0	Kyslíková sonda-optická	ks	1,00000	76 560,00	76 560,00	Vlastní
		<p>včetně 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>					
12	001000012PC0	Zásobovací nádrž srážedla fosforu	ks	1,00000	145 396,00	145 396,00	Vlastní

13	001000013PC0	<p>Skladovací nádrž pro venkovní instalaci o objemu 2 m3. Dvouplášťová nádrž ze svařovaného plastu je určena pro skladování 40% síranu železitého. Materiálové provedení PE-HD. Vystrojení nádrže (hlavní části): plnicí otvor pro mechanické doplňování, mechanická indikace hladiny (stavoznak), plnicí potrubí s uzavíracím kohoutem a koncovkou pro autocisternu, záchytná odkapová vanička pod plnicí přípojkou s výpustným kohoutem, ochranný lem proti dešti, oka pro jeřáb.</p> <p>Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace.</p> <p>objem 2m3</p>	ks	1,00000	100 786,00	100 786,00	Vlastní
14	001000014PC0	<p>Dávkovací stanice temperovaná</p> <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) 15 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>	ks	1,00000	239 573,00	239 573,00	Vlastní
15	001000015PC0	<p>Dosazovací nádrž (DN) vč. vystrojení</p> <p>Jedná se o vertikální kruhovou DN. Válcový tvar nádrže přechází do tvaru rotačního kužele. Průměr nádrže v hladině 5,2 m, hloubka vody 4,8 m, celková výška DN 5,2 m (přesah nad hladinou vody 0,4 m). Vnitřní vystrojení sestává ze středového uklidňovacím 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 nornou stěnou z vnitřní strany žlabu. Norná stěna je opatřena systémem rozrušování plovoucích nečistot, jedná se o perforovaný potrubní systém se samostatným napojením na dmychadlo. 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 uzávěry a odtahového potrubí mamutky PE 90. Vystrojení DN bude zavěšeno na nosných profilech 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>průměr nádrže 5,2 m, výška vody 4,8 m, výška nádrže 5,2 m, přesah nad hladinou 0,4 m, materiál nerez AISI 304, tloušťka plechu 2,5 mm</p>	ks	1,00000	118 489,00	118 489,00	Vlastní
		<p>Obslužná lávka</p> <p>Nepřůchozí obslužná mostní konstrukce přes biologickou jednotku včetně přístupového schodiště. Lávka bude vybavena zábradlím, šířka lávky 1 m, celková délka lávky 8,6 m. Ze strany komunikace bude umístěno přístupové schodiště k překonání výšky 1,05 m. Ve středu lávky nad dosazovací nádrží bude zavěšen středový objekt DN. Lávka je vybavena ve středu křídly o délce 1,2 m pro potřeby obsluhy a údržby odtokových žlabů a technologických zařízení. Nosná část lávky bude řešena pomocí I-profilů, které budou stabilizovány vodorovným ztužením. Lávka bude vybavena odnímatelnými pochůznými rošty. Váha zařízení bude 2,7t. Materiálové provedení žárový zinek.</p> <p>Dodávka zařízení je včetně dokumentace.</p> <p>délka lávky 8,6 m,</p>					

16	001000016PC0	<p>šířka 1 m,  délka střed.křidel 1,2 m,  váha 2,7 t,  výška přístupového schodiště 1,05 m,  materiál: Žárový zinek</p>	ks	1,00000	33 045,00	33 045,00	Vlastní	
		<p>Jímka pro čerpadla vratného a přebytečného kalu je zavěšena na I-profilech obslužné lávky. Je vybavena nátokem o světlosti DN 150 a délce 4,2 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. 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 plechu 2 mm</p>						
17	001000017PC0	<p>Ponorné čerpadlo vratného kalu</p>	ks	2,00000	61 590,00	123 180,00	Vlastní	
		<p>Čerpadlo je osazeno v nerezové jínce zavěšené pod lávkou v DN. Čerpadlo bude poháněno motorem s vestavěnou tepelnou ochranou, čidlem průsaku včetně vyhodnocovacího relé, motorem s možností regulace otáček frekvenčním měničem (3x400V), chlazení motoru čerpaným médiem. Jeho provedení je čerpadlo do mokré jímky, přenosné provedení. Minimální průchodnost pevných částic 45mm, vířivé oběžné kolo. Materiálové provedení hlavních částí: plášť čerpadla, hydraulická část, oběžné kolo – šedá litina. Dodávka čerpadla bude kompletní včetně 10m kabelu a lanka. Jeden kus slouží jako suchá skladová zásoba. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace.</p>						
		<p>průchodnost min.45 mm,  Q = 3-4 l/s, H = 1,5 m,  P = 1,1 kW (*)</p>						
		<p>(*) Uváděný elektrický příkon strojů a zařízení není závazným parametrem. Jedná se však o hodnotu, která byla uvažována v technickém návrhu dokumentace. V případě, že příkon konkrétního zařízení instalovaného v rámci realizace zhotovitelem povede ke změnám v části elektro, nebudou tyto změny předmětem víceprací. Případné vícenáklady dodavatele elektro vzniklé změnou el. příkonu zařízení budou hrazeny dodavatelem technologie.</p>						
18	001000018PC0	<p>Ponorné čerpadlo přebytečného kalu</p>	ks	1,00000	68 850,00	68 850,00	Vlastní	
		<p>Čerpadlo je osazeno v nerezové jínce zavěšené pod lávkou v DN. Čerpadlo bude poháněno motorem s vestavěnou tepelnou ochranou, čidlem průsaku včetně vyhodnocovacího relé, motorem (3x400V), chlazení motoru čerpaným médiem. Jeho provedení je čerpadlo do mokré jímky, přenosné provedení. Minimální průchodnost pevných částic 45mm, vířivé oběžné kolo. Materiálové provedení hlavních částí: plášť čerpadla, hydraulická část, oběžné kolo – šedá litina. Dodávka čerpadla bude kompletní včetně 10m kabelu a lanka. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace.</p>						
		<p>průchodnost min.45 mm,  Q = 2-4 l/s,  Hgeodetická = 2,4 m,  Hdopravní = 3 m,  P = 1,1 kW (*)</p>						
		<p>(*) Uváděný elektrický příkon strojů a zařízení není závazným parametrem. Jedná se však o hodnotu, která byla uvažována v technickém návrhu dokumentace. V případě, že příkon konkrétního zařízení instalovaného v rámci realizace zhotovitelem povede ke změnám v části elektro, nebudou tyto změny předmětem víceprací. Případné vícenáklady dodavatele elektro vzniklé změnou el. příkonu zařízení budou hrazeny dodavatelem technologie.</p>						

19	001000019PC0	Dmychadlový agregát vzduchu - kalojem 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. Dmychadlo je včetně nerezového napojení DN 50 na přívodní vzduchové potrubí kalojemu. Dodávka zařízení je kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace. Q = 75 m3/h, Dp = 50kPa, P = 2,2 kW (*), max.hlučnost 75 dB (* Uváděný elektrický příkon strojů a zařízení není závazným parametrem. Jedná se však o hodnotu, která byla uvažována v technickém návrhu dokumentace. V případě, že příkon konkrétního zařízení instalovaného v rámci realizace zhotovitelem povede ke změnám v části elektro, nebudou tyto změny předmětem víceprací. Případné vícenáklady dodavatele elektro vzniklé změnou el. příkonu zařízení budou hrazeny dodavatelem technologie.	ks	1,00000	77 012,00	77 012,00	Vlastní
20	001000020PC0	Středně bublinný aerační rošt Slouží k homogenizaci kalu v kalové nádrži o objemu 73,5 m3 a hloubky vody 3,75 m. Diskové aerační středněbublinné elementy o průměru 280 mm budou umístěny do vodorovného roštu, celkový počet kruhových elementů na rošt je 14 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 14 ks, dlouhodobá provozní kapacita elementu 5,5 m3/ks/hod	ks	1,00000	28 914,00	28 914,00	Vlastní
21	001000021PC0	Ponorné kalové čerpadlo - kalová voda Čerpadlo je zavěšeno v kalové nádrži, tak aby bylo možné odsazenou kalovou vodu čerpat z různých horizontů kalové nádrže zpět do aktivace. Čerpadlo bude poháněno motorem (230V) a vybaveno integrovaným plovákem. Jedná se o přenosné provedení do mokré jímky s napojením na hadici. Materiálové provedení hlavních částí: plášť čerpadla, hydraulická část, oběžné kolo – šedá litina. Dodávka čerpadla bude kompletní včetně 10m kabelu a lanka, montáže a příslušné dokumentace. průchodnost min.40 mm, Q = 2-4 l/s, Hgeodetická = 1-3 m, Hdopravní = 2-3,5 m, P = 0,8 kW (*) 230 V (* Uváděný elektrický příkon strojů a zařízení není závazným parametrem. Jedná se však o hodnotu, která byla uvažována v technickém návrhu dokumentace. V případě, že příkon konkrétního zařízení instalovaného v rámci realizace zhotovitelem povede ke změnám v části elektro, nebudou tyto změny předmětem víceprací. Případné vícenáklady dodavatele elektro vzniklé změnou el. příkonu zařízení budou hrazeny dodavatelem technologie.	ks	1,00000	17 281,00	17 281,00	Vlastní
22	001000022PC0	Ruční vrátek kalové vody s ruční areací poloh zařízení bude osazeno ve zhlaví kalové nádrže a umožňuje pohyb čerpadla pro stahování kalové vody v závislosti na výšce plnění kalojemu, umožňuje vyčerpat min. 75% objemu 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	ks	1,00000	8 261,00	8 261,00	Vlastní
23	001000023PC0	Spojka na připojení fekální hadice	ks	1,00000	5 280,00	5 280,00	Vlastní

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 mezipřírubový pákový uzávěr DN 100 a celková montáž, vč. podpůrných konzol.

Materiálové provedení: žárový zinek, případně hliník, dle typu hlavice.

Materiálové provedení: žárový zinek

24	001000024PC0	<p>Ultrazvukový průtokoměr</p> <p>do otevřené šachty. Bude osazen v měrné šachtě pro snímání proteklého množství vyčištěné vody v měrném Parshallově žlabu (dodávka stavby). Součástí dodávky bude vyhodnocovací převodník s osazením v provozní budově. Dodávka zařízení bude kompletní včetně montáže a příslušné dokumentace a včetně úředního ověření.</p> <p>pro P2</p>	ks	1,00000	73 920,00	73 920,00	Vlastní
25	001000025PC0	<p>Potrubí DN20 (3/4") nerez AISI 304</p> <p>délka L= 14 m. Včetně tvarovek, spojovacího materiálu konzol, kotvení a montáže.</p> <p>DN20, délka 14m</p>	ks	1,00000	4 626,00	4 626,00	Vlastní
26	001000026PC0	<p>Potrubí DN40 (1,5"), nerez AISI 304</p> <p>délka L= 6 m. Včetně tvarovek, spojovacího materiálu konzol, kotvení a montáže.</p> <p>DN40, délka 6m</p>	ks	1,00000	4 461,00	4 461,00	Vlastní
27	001000027PC0	<p>Potrubí DN50, nerez AISI 304</p> <p>délka L= 4,5 m. Včetně tvarovek, spojovacího materiálu konzol, kotvení a montáže.</p> <p>DN50, délka 4,5m</p>	ks	1,00000	13 094,00	13 094,00	Vlastní
28	001000028PC0	<p>Potrubí DN80, nerez AISI 304</p> <p>délka L= 3,5 m. Včetně tvarovek, spojovacího materiálu konzol, kotvení a montáže.</p> <p>DN80, délka 3,5m</p>	ks	1,00000	9 005,00	9 005,00	Vlastní
29	001000029PC0	<p>Potrubí DN200, nerez AISI 304</p> <p>délka L= 9,5 m. Včetně tvarovek, spojovacího materiálu konzol, kotvení a montáže. Ve venkovním prostoru je potrubí opatřeno tepelnou izolací.</p> <p>DN200, délka 9,5m</p>	ks	1,00000	22 602,00	22 602,00	Vlastní
30	001000030PC0	<p>Potrubí PE40</p> <p>min.světlost potrubí 34 mm, délka L= 10 m. Včetně tvarovek, kotvení a montáže.</p> <p>PE40, délka 10m</p>	ks	1,00000	6 609,00	6 609,00	Vlastní
31	001000031PC0	<p>Potrubí PE50</p> <p>min.světlost potrubí 44 mm, délka L= 17 m. Včetně tvarovek, kotvení a montáže.</p> <p>PE50, délka 17m</p>	ks	1,00000	20 901,00	20 901,00	Vlastní
32	001000032PC0	<p>Potrubí PE56</p> <p>min.světlost potrubí 50 mm, délka L= 45 m. Včetně tvarovek, kotvení a montáže.</p> <p>PE56, délka 45m</p>	ks	1,00000	56 589,00	56 589,00	Vlastní
33	001000033PC0	<p>Potrubí PE75</p> <p>min.světlost potrubí 69 mm, délka L= 50 m. Včetně tvarovek, kotvení a montáže.</p> <p>PE75, délka 50m</p>	ks	1,00000	74 350,00	74 350,00	Vlastní
34	001000034PC0	<p>Potrubí PE90</p> <p>min.světlost potrubí 83 mm, délka L= 8 m. Včetně tvarovek, kotvení a montáže.</p>	ks	1,00000	10 574,00	10 574,00	Vlastní

35	001000035PC0	PE90, délka 8m Potrubí PE110 min.světlost potrubí 101 mm, délka L= 5 m. Včetně tvarovek, kotvení a montáže.	ks	1,00000	9 913,00	9 913,00	Vlastní
36	001000036PC0	PE110, délka 5m Komplexní zkoušky, provozní řád pro ZP zaškolení obsluhy	ks	1,00000	33 045,00	33 045,00	Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	PS 201	ČOV - technologie*
R:	201.02	ČOV - technologická elektroinstalace*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	001	Montážní materiál + montáž				166 966,00		
1	00100001PC0	Žlab drážěný pozinkovaný 100/100 vč. nosníků a příslušenství	m	10,00000	420,00	4 200,00		Vlastní
2	00100002PC0	Žlab drátěný pozinkovaný 100/50 vč. nosníků a příslušenství	m	4,00000	322,00	1 288,00		Vlastní
3	00100003PC0	Žlab drátěný pozinkovaný 50/50 vč. nosníků a příslušenství	m	2,00000	267,00	534,00		Vlastní
4	00100004PC0	Lišta vkladací plastová 40x20	m	10,00000	52,00	520,00		Vlastní
5	00100005PC0	Lišta vkladací plastová 40x40	m	16,00000	83,00	1 328,00		Vlastní
6	00100006PC0	Lišta vkladací plastová 60x40	m	8,00000	159,00	1 272,00		Vlastní
7	00100007PC0	Lišta vkladací plastová 100x60	m	8,00000	463,00	3 704,00		Vlastní
8	00100008PC0	Trubka ohebná plast. 16	m	30,00000	6,00	180,00		Vlastní
9	00100009PC0	Trubka ohebná plast. 20	m	50,00000	7,00	350,00		Vlastní
10	00100010PC0	Trubka ohebná plast. 25	m	80,00000	11,00	880,00		Vlastní
11	00100011PC0	Trubka ohebná plast. 32	m	10,00000	18,00	180,00		Vlastní
12	00100012PC0	Trubka z PVC ří20 vč. příchyttek, UV stabilní	m	36,00000	18,00	648,00		Vlastní
13	00100013PC0	Trubka z PVC ří25 vč. příchyttek, UV stabilní	m	60,00000	23,00	1 380,00		Vlastní
14	00100014PC0	Trubka z PVC ří32 vč. příchtek, UV stabilní	m	8,00000	37,00	296,00		Vlastní
15	00100015PC0	Trubka korugovaná ohebná ří40	m	30,00000	32,00	960,00		Vlastní
16	00100016PC0	Trubka korugovaná ohebná ří50	m	60,00000	39,00	2 340,00		Vlastní
17	00100017PC0	Trubka korugovaná ohebná ří63	m	20,00000	54,00	1 080,00		Vlastní
18	00100018PC0	Trubka korugovaná ohebná ří75	m	15,00000	67,00	1 005,00		Vlastní
19	00100019PC0	Pásková příchytka plastová	ks	500,00000	1,00	500,00		Vlastní
20	00100020PC0	Krabicová rozvodka, IP67	ks	14,00000	204,00	2 856,00		Vlastní
21	00100021PC0	Hmoždinky natloukací 6x40	ks	350,00000	6,00	2 100,00		Vlastní
22	00100022PC0	Hmoždinky natloukací 8x100	ks	30,00000	14,00	420,00		Vlastní
23	00100023PC0	Hmoždinky HM10	ks	30,00000	9,00	270,00		Vlastní
24	00100024PC0	Vodič CY6 z/žl	m	100,00000	33,00	3 300,00		Vlastní
25	00100025PC0	Vodič CY10 z/žl	m	50,00000	55,00	2 750,00		Vlastní
26	00100026PC0	Vodič CY16 z/žl	m	50,00000	86,00	4 300,00		Vlastní
27	00100027PC0	Kabel CYKY-O 3x1,5	m	380,00000	28,00	10 640,00		Vlastní
28	00100028PC0	Kabel CYKY-J 4x1,5	m	40,00000	43,00	1 720,00		Vlastní
29	00100029PC0	Kabel CYKY-O 5x1,5	m	330,00000	46,00	15 180,00		Vlastní



30	001000030PC0	Kabel CYKY-O 12x1,5	m	105,00000	151,00	15 855,00	Vlastní
31	001000031PC0	Kabael CYKY-O 24x1,5	m	10,00000	303,00	3 030,00	Vlastní
32	001000032PC0	Kabel CYKY-O 2x2,5	m	10,00000	36,00	360,00	Vlastní
33	001000033PC0	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	135,00000	43,00	5 805,00	Vlastní
34	001000034PC0	Kabel CYKY-J 4x2,5	m	260,00000	68,00	17 680,00	Vlastní
35	001000035PC0	Kabel CYKY-J 5x4	m	10,00000	126,00	1 260,00	Vlastní
36	001000036PC0	Kabel CYKY-J 4x10	m	20,00000	232,00	4 640,00	Vlastní
37	001000037PC0	Kabel CYKCY-J 4x2,5	m	90,00000	68,00	6 120,00	Vlastní
38	001000038PC0	Kabel JYTY-O 14x1	m	10,00000	92,00	920,00	Vlastní
39	001000039PC0	Kabel JYTY-O 30x1	m	20,00000	197,00	3 940,00	Vlastní
40	001000040PC0	Pojistka PH00 32A	ks	3,00000	109,00	327,00	Vlastní
41	001000041PC0	Štítek popisovací	ks	88,00000	28,00	2 464,00	Vlastní
42	001000042PC0	Ukončení vodičů	ks	88,00000	34,00	2 992,00	Vlastní
43	001000043PC0	Svorka SP1	ks	12,00000	26,00	312,00	Vlastní
44	001000044PC0	Svorka SS	ks	15,00000	22,00	330,00	Vlastní
45	001000045PC0	Zemní drát polotvrdý 8mm	kg	10,00000	295,00	2 950,00	Vlastní
46	001000046PC0	Úhelník, pásek pozinkovaný na nosné konstrukce	kg	40,00000	231,00	9 240,00	Vlastní
47	001000047PC0	Ponorný plovákový spínač 250V, 6A, kabel 10m	ks	5,00000	2 011,00	10 055,00	Vlastní
48	001000048PC0	Zásuvka 1.fáz. na omítku, 16A, 230V, IP44	ks	1,00000	212,00	212,00	Vlastní
49	001000049PC0	Dielektrický koberec před rozvaděč	m	2,00000	1 222,00	2 444,00	Vlastní
50	001000050PC1	Dielektrické galoše a rukavice	pár	1,00000	4 819,00	4 819,00	Vlastní
51	001000051PC0	Drobný montážní materiál	kg	10,00000	503,00	5 030,00	Vlastní
Díl:	002	<b>Dodávky + montáž</b>				<b>520 136,00</b>	
52	002000001PC0	Skříňový rozvaděč RM, 1000x2200x400 Pi=30kW, In=40A, pro 13 silových vývodů včetně výzbroje dle výkresu (jistice, pojistkové odpínače, proudové chrániče, motorové spouštěče, stykače, pomocná relé, signálky, přepětové ochrany, řadové svorky, vývodky, větrání, atd.)	ks	1,00000	193 868,00	193 868,00	Vlastní
53	002000003PC0	Frekvenční měnič pro čerpadlo 1,5 kW s displejem a ovládacími prvky In=4,4A, 3x 380-480V, 2xAl, 1xAO, 5xDI, 2xRDO, vč. VF filtru, tlumivek a upevňovací sady	ks	3,00000	18 533,00	55 599,00	Vlastní
54	002000004PC0	Nalepovací schéma na RM	ks	1,00000	632,00	632,00	Vlastní
55	002000005PC0	Kompenzační rozvaděč RK9kVAr, 5 st.	ks	1,00000	204 624,00	204 624,00	Vlastní
56	002000006PC0	Deblokační skříňka MS1 2x přepínač R-0-A, skříňka a vývodky, dle výkresu	ks	1,00000	4 632,00	4 632,00	Vlastní
57	002000008PC0	Deblokační skříňka MS3 4x přepínač R-0-A, svorky, skříňka a vývodky, dle výkresu	ks	1,00000	6 765,00	6 765,00	Vlastní
58	002000009PC0	Deblokační skříňka MS4 3x přepínač R-0-A, skříňka a vývodky, dle výkresu	ks	1,00000	5 919,00	5 919,00	Vlastní
59	002000010PC0	Samoregulační topný kabele vč. příslušenství	kpl	1,00000	48 097,00	48 097,00	Vlastní
Díl:	003	<b>Zemní práce</b>				<b>52 962,00</b>	
60	003000001PC0	Vytyčení kabelové trasy	m	45,00000	264,00	11 880,00	Vlastní

61	003000002PC0	Výstražná fólie červená	m	45,00000	11,00	495,00	Vlastní
62	003000003PC0	Kabelová rýha + zához	m	45,00000	462,00	20 790,00	Vlastní
63	003000004PC0	Pískové lože 10+10 cm	m	45,00000	59,00	2 655,00	Vlastní
64	003000005PC0	Úprava povrchu do původního stavu	m2	45,00000	158,00	7 110,00	Vlastní
65	003000006PC0	Průraz zdí tl. 15cm	ks	2,00000	1 056,00	2 112,00	Vlastní
66	003000007PC0	Průraz zdí tl. 30 cm	ks	4,00000	1 980,00	7 920,00	Vlastní
Díl:	004	HZS				138 624,00	
67	004000001PC0	Výchozí revize	hod	24,00000	576,00	13 824,00	Vlastní
68	004000002PC0	Stanovisko TIČR	kpl	1,00000	46 080,00	46 080,00	Vlastní
69	004000003PC0	Komplexní vyzkoušení	hod	24,00000	960,00	23 040,00	Vlastní
70	004000004PC0	Dopravné, stravné, ubytování	dni	15,00000	960,00	14 400,00	Vlastní
71	004000005PC0	Výrobní projektová dokumentace	kpl	1,00000	13 440,00	13 440,00	Vlastní
72	004000006PC0	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	15 360,00	15 360,00	Vlastní
73	004000007PC0	Montážní práce neměřitelné	kpl	1,00000	5 760,00	5 760,00	Vlastní
74	004000008PC0	Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,00000	6 720,00	6 720,00	Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20151105 N	KANALIZACE A ČOV NALOUČANY
O:	PS 201	ČOV - technologie*
R:	201.03	COV - MaR, telemetrické přenosy*

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	001	Montážní materiál + montáž				36 995,00		
1	001000001PC0	Žlab drátěný pozinkovaný 50/50 vč. nosníků a příslušenství	m	15,00000	267,00	4 005,00		Vlastní
2	001000002PC0	Lišta vkládací plastová 40x20	m	10,00000	52,00	520,00		Vlastní
3	001000003PC0	Lišta vkládací plastová 40x40	m	10,00000	83,00	830,00		Vlastní
4	001000004PC0	Trubka ohebná plast. 20	m	15,00000	7,00	105,00		Vlastní
5	001000005PC0	Trubka ohebná plast. 25	m	20,00000	11,00	220,00		Vlastní
6	001000006PC0	Trubak ohebná plast. 32	m	5,00000	17,00	85,00		Vlastní
7	001000007PC0	Trubka z PVC ř25 vč. příchytěk, UV stabilní	m	15,00000	23,00	345,00		Vlastní
8	001000008PC0	Trubka korugovaná ohebná ř40	m	100,00000	32,00	3 200,00		Vlastní
9	001000009PC0	Pásková příchytka plast.	ks	200,00000	1,00	200,00		Vlastní
10	001000010PC0	Krabicová rozvodka, IP67	ks	5,00000	204,00	1 020,00		Vlastní
11	001000011PC0	Hmoždinky natloukací 6x40	ks	100,00000	6,00	600,00		Vlastní
12	001000012PC0	Hmoždinky natloukací 8x100	ks	8,00000	14,00	112,00		Vlastní
13	001000013PC0	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	15,00000	27,00	405,00		Vlastní
14	001000014PC0	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	15,00000	43,00	645,00		Vlastní
15	001000015PC0	Kabel JYTY-O 4x1	m	15,00000	27,00	405,00		Vlastní
16	001000016PC0	Kabel TCEKFY 2Px1	m	230,00000	77,00	17 710,00		Vlastní
17	001000017PC0	Kabel TCEKFY 4Px1	m	35,00000	115,00	4 025,00		Vlastní
18	001000018PC0	Kabel UTP 5e	m	15,00000	15,00	225,00		Vlastní
19	001000019PC0	Dielektrický koberec před rozvaděč	m	1,00000	1 222,00	1 222,00		Vlastní
20	001000020PC0	Štítek popisovací	ks	18,00000	28,00	504,00		Vlastní
21	001000021PC0	Ukončení vodičů	ks	18,00000	34,00	612,00		Vlastní
Díl:	002	Dodávka + montáž				260 298,00		
22	002000001PC0	Skříňový rozvaděč DT, 600x2000x400 <i>pro osazení regulátoru, displeje, včetně výzbroje dle výkresu (jistíků, pojistek, vypínače, přepětových ochran, zdrojů 230VAC/24VDC, osvětlení, zásuvky 230V, záložního zdroje pro regulátor, svorek a vývodek)</i>	ks	1,00000	72 599,00	72 599,00		Vlastní
23	002000002PC0	Programovatelný řídicí systém <i>s barevným grafickým ovládacím dotykovým panelem (komunikace – RS232, RS485, ethernet, 24Vdc, IP65)</i>	ks	1,00000	46 540,00	46 540,00		Vlastní
24	002000003PC0	PLC regulátor s moduly <i>(48 DI, 12 RDO, 12 AI, 8 AO, komunikace RS232, RS485, ethernet) vč. nosného panelu, konektorů, svorek, propojovacích kabelů a ostatního příslušenství</i>	ks	1,00000	104 233,00	104 233,00		Vlastní

25	002000004PC0	Tenzometrický snímač hladiny rozsah měření 0+6m, nerezová ponorná sonda, keramický senzor, výstup 0/4-20mA	ks	2,00000	16 946,00	33 892,00	Vlastní
26	002000005PC0	Snímač průtoku na odtoku (dodávka technologie)	ks	1,00000	1 517,00	1 517,00	Vlastní
27	002000006PC0	Sonda O2 a převodník (dodávka technologie)	ks	1,00000	1 517,00	1 517,00	Vlastní
Díl:	003	Zemní práce				52 962,00	
28	003000001PC0	Vytyčení kabelové trasy	m	45,00000	264,00	11 880,00	Vlastní
29	003000002PC0	Výstražná fólie červená	m	45,00000	11,00	495,00	Vlastní
30	003000003PC0	Kabelová rýha + zához	m	45,00000	462,00	20 790,00	Vlastní
31	003000004PC0	Pískové lože 10+10 cm	m	45,00000	59,00	2 655,00	Vlastní
32	003000005PC0	Úprava povrchu do původního stavu	m2	45,00000	158,00	7 110,00	Vlastní
33	003000006PC0	Průraz zdí tl. 15cm	ks	2,00000	1 056,00	2 112,00	Vlastní
34	003000007PC0	Průraz zdí tl. 30cm	ks	4,00000	1 980,00	7 920,00	Vlastní
Díl:	004	ČOV - přenos dat				161 823,00	
35	004000001PC0	Radiová část - měření, projekt, žádost ČTU	kpl	1,00000	13 233,00	13 233,00	Vlastní
36	004000002PC0	Radiová část vč. kabeláže, antény, stožáru, přepětových ochran, atd.	kpl	1,00000	31 727,00	31 727,00	Vlastní
37	004000003PC0	Rozvaděč rádiového přenosu RRP - ČOV	ks	1,00000	18 847,00	18 847,00	Vlastní
38	004000004PC0	Elektroinstalační práce	kpl	1,00000	12 240,00	12 240,00	Vlastní
39	004000005PC0	Oživení, provozní zkoušky	kpl	1,00000	1 020,00	1 020,00	Vlastní
40	004000006PC0	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00000	2 040,00	2 040,00	Vlastní
41	004000007PC0	Výchozí revize	kpl	1,00000	1 020,00	1 020,00	Vlastní
42	004000008PC0	Softwarové práce spojené s datovým napojením na PLC ČOV	kpl	1,00000	43 296,00	43 296,00	Vlastní
43	004000009PC0	Rozšíření software centrálního dispečinku o vizualizaci technologie připojené ČOV	kpl	1,00000	38 400,00	38 400,00	Vlastní
Díl:	005	HZS				135 840,00	
44	005000001PC0	Výchozí revize	hod	16,00000	576,00	9 216,00	Vlastní
45	005000002PC0	Dopravné, stravné, ubytování	dní	8,00000	960,00	7 680,00	Vlastní
46	005000003PC0	Programování PLC	bod	61,00000	288,00	17 568,00	Vlastní
47	005000004PC0	Programování graf. panelu	bod	61,00000	288,00	17 568,00	Vlastní
48	005000005PC0	Programování PLC pro přenos	bod	61,00000	288,00	17 568,00	Vlastní
49	005000006PC0	Oživení a uvedení do provozu zařízení MaR	hod	16,00000	960,00	15 360,00	Vlastní
50	005000007PC0	Výrobní projektová dokumentace	kpl	1,00000	17 280,00	17 280,00	Vlastní
51	005000008PC0	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	6 720,00	6 720,00	Vlastní
52	005000009PC0	Montážní práce neměřitelné	kpl	1,00000	21 120,00	21 120,00	Vlastní
53	005000010PC0	Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,00000	5 760,00	5 760,00	Vlastní