Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **14098**
Splašková kanalizace a COV obce Starý Petřín

Zadavatel : Obec Starý Petřín
23
67106 Starý Petřín-Jazovice

IČO : 00293512
DIČ : CZ00293512

Projektant : PRATIS, s.r.o.
Štouračova 912/19
63500 Brno-Bystrc

IČO : 47911638
DIČ : CZ47911638

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt			7,00	
01	Ostatní činnosti a služby		1,00	396 000,00
SO 1	Areál ČOV Starý Petřín		4,00	3 088 080,98
SO 2	Stoková síť místní části Starý Petřín		2,00	3 312 945,46
SO 3	Stoková síť místní části Jazovice		2,00	3 876 580,00
SO 4	Přípojky NN		2,00	178 950,00
SO 5	Opravy krajských silnic		2,00	2 626 063,75
Provozní soubor			1,00	
PS 1	Technologické vybavení ČOV Starý Petřín		1,00	1 793 720,00
Celkem za stavbu				15 272 340,19

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	15 272 340,19
DPH	21 %	3 207 191,44
Celkem za stavbu s DPH		**18 479 531,63**

Brnna!

BaN STAV s.r.o.
Růžová 946
675 31 JEMNICE
DIČ: CZ25515683
tel./fax: 568 450 378

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	4 013 152,29
2	Základy a zvláštní zakládání	211 667,20
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 299 988,93
4	Vodorovné konstrukce	321 078,50
5	Komunikace	2 801 378,48
61	Upravy povrchů vnitřní	34 576,00
62	Úpravy povrchů vnější	80 867,30
63	Podlahy a podlahové konstrukce	35 762,01
8	Trubní vedení	2 251 710,44
91	Doplňující práce na komunikaci	249 966,40
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	39 498,99
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	960,00
97	Prorážení otvorů	9 350,00
99	Staveništní přesun hmot	415 535,65
ČS-1P	Čerpací stanice 1P - technologické vystrojení	241 069,00
711	Izolace proti vodě	12 725,00
713	Izolace tepelné	20 970,05
721	Vnitřní kanalizace	2 500,00
722	Vnitřní vodovod	3 762,00
725	Zařizovací předměty	6 398,00
762	Konstrukce tesařské	121 018,51
764	Konstrukce klempířské	26 798,38
765	Krytiny tvrdé	111 573,00
766	Konstrukce truhlářské	42 163,20
767	Konstrukce zámečnické	134 373,20
769	Otvorové prvky z plastu	45 840,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	27 426,10
782	Konstrukce z přírodního kamene	112 194,22
783	Nátěry	56 520,50
784	Malby	26 388,00

01	Dodávky a zařízení	1 251 500,00
M21	Elektroinstalace	144 245,50
M21	Elektromontáže	628 448,20
M23	Montáže potrubí	3 470,00
M46	Zemní práce	15 821,00
M46	Zemní práce při montážích	24 281,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	41 363,14
VN	Vedlejší náklady	10 000,00
Cena celkem		**14 876 340,19**

Stavba :	14098	Splašková kanalizace a ČOV obce Starý Petřín		
Objekt :	01	Ostatní činnosti a služby	JKSO :	800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**

Ostatní činnosti a služby

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Ostatní činnosti a služby	396 000,00
	Celkem objekt 01	396 000,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	396 000,00
DPH	21 %	83 160,00
Celkem za objekt s DPH		**479 160,00**

Rekapitulace soupisu 01 Ostatní činnosti a služby

Stavební díl		Cena (Kč)
00	Všeobecné konstrukce a práce	396 000,00
	Celkem soupis 01	396 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14098	Splašková kanalizace a ČOV obce Starý Petřín
O:	01	Ostatní činnosti a služby
R:	01	Ostatní činnosti a služby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče								
Díl:	00	Všeobecné konstrukce a práce				396 000,00		0,00		
1	0001	Geodetické vytyčení stavby	kpl	1,00000	36 000,00	36 000,00	0,00	0,00		Vlastní
		délka gravitačních stok - 2324 m :								
		délka tlakových stok - 947 m :								
		počet ČS -1 ks :								
		počet šachet -82 ks :								
		počet odbočení - 88 ks : 1		1,00000						
2	0002	Pronájem krajských silnic pro výstavbu	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00		Vlastní
		celková délka 751 m : 1		1,00000						
3	00021	Provizorní dopravní značení	kpl	1,00000	85 000,00	85 000,00	0,00	0,00		Vlastní
		celková délka 751 m : 1		1,00000						
4	0003	Zkoušky vodotěsnosti	kpl	1,00000	65 000,00	65 000,00	0,00	0,00		Vlastní
		délka gravitačních stok - 2324 m, :								
		délka tlakových stok - 947 m :								
		počet ČS - 1 ks :								
		počet šachet -82 ks :								
		počet odbočení - 88 ks : 1		1,00000						
5	0004	Kamerové zkoušky	kpl	1,00000	55 000,00	55 000,00	0,00	0,00		Vlastní
		délka gravitačních stok - 2324 m, : 1		1,00000						
6	0005	Dílčí provozní zkoušky	kpl	1,00000	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00		Vlastní
		počet ČS -1 ks : 1		1,00000						
7	0006	Dozor jiných organizací na stavbě	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00		Vlastní
		Dozor správce krajské silnice :								
		Dozor správce vodních toků :								
		Dozor správce plynovodních vedení :								
		Dozor správce vodovodních vedení :								
		Dozor správce rozvodných závodů :								
		Archeologický dozor : 1		1,00000						
8	0007	Geodetické zaměření skutečného provedení staby	kpl	1,00000	45 000,00	45 000,00	0,00	0,00		Vlastní
		délka gravitačních stok - 2324 m :								
		délka tlakových stok - 947 m :								
		počet ČS -1 ks :								
		počet šachet -82 ks :								
		počet odbočení - 88 ks : 1		1,00000						

9	0008	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00000	23 000,00	23 000,00	0,00	0,00	Vlastní
10	0009	Kanalizační řád staby	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00	Vlastní
11	0010	Provozní řád stavby	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00	Vlastní

Stavba :	14098	Splašková kanalizace a ČOV obce Starý Petřín		
Objekt :	SO 1	Areál ČOV Starý Petřín	JKSO :	800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 1**
Areál ČOV Starý Petřín

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO 1.1	Areál ČOV Starý Petřín	2 832 523,72
SO 1.2	Příjezdní cesta a zpevněné plochy	131 933,03
SO 1.3	Venkovní kanalizace	99 056,17
SO 1.4	Sadové úpravy	24 568,06
	Celkem objekt SO 1	3 088 080,98

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	3 088 080,98
DPH	21 %	648 497,01
Celkem za objekt s DPH		**3 736 577,99**

Rekapitulace soupisu SO 1.1 Areál ČOV Starý Petřín

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	278 336,05
2	Základy a zvláštní zakládání	169 685,20
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 261 041,93
4	Vodorovné konstrukce	21 720,85
5	Komunikace	5 183,64
61	Upravy povrchů vnitřní	34 506,00
62	Úpravy povrchů vnější	80 867,30
63	Podlahy a podlahové konstrukce	27 852,01
8	Trubní vedení	56 585,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	35 298,99
99	Staveništní přesun hmot	45 089,09
711	Izolace proti vodě	6 416,00
713	Izolace tepelné	20 970,05
721	Vnitřní kanalizace	2 500,00
722	Vnitřní vodovod	3 762,00
725	Zařizovací předměty	6 398,00
762	Konstrukce tesařské	121 018,51
764	Konstrukce klempířské	26 798,38
765	Krytiny tvrdé	111 573,00
766	Konstrukce truhlářské	42 163,20
767	Konstrukce zámečnické	134 373,20
769	Otvorové prvky z plastu	45 840,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	27 426,10
782	Konstrukce z přírodního kamene	112 194,22
783	Nátěry	56 520,50
784	Malby	26 388,00
M21	Elektroinstalace	71 016,50
VN	Vedlejší náklady	1 000,00
	Celkem soupis SO 1.1	2 832 523,72

Rekapitulace soupisu SO 1.2 Příjezdní cesta a zpevněné plochy

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	10 996,50
2	Základy a zvláštní zakládání	1 764,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	8 500,00
4	Vodorovné konstrukce	4 460,40
5	Komunikace	91 537,75
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	4 200,00
99	Staveništní přesun hmot	6 328,31
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	3 146,07
VN	Vedlejší náklady	1 000,00
	Celkem soupis SO 1.2	131 933,03

Rekapitulace soupisu **SO 1.3** **Venkovní kanalizace**

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	26 051,76
2	Základy a zvláštní zakládání	6 570,00
4	Vodorovné konstrukce	2 960,00
8	Trubní vedení	58 994,50
99	Staveništní přesun hmot	3 479,91
VN	Vedlejší náklady	1 000,00
	Celkem soupis SO 1.3	99 056,17

Rekapitulace soupisu **SO 1.4** **Sadové úpravy**

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	6 617,50
2	Základy a zvláštní zakládání	9 798,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	4 680,00
99	Staveništní přesun hmot	2 472,56
VN	Vedlejší náklady	1 000,00
	Celkem soupis SO 1.4	24 568,06

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14098	Splašková kanalizace a ČOV obce Starý Petřín
O:	SO 1	Areál ČOV Starý Petřín
R:	SO 1.1	Areál ČOV Starý Petřín

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče								
Díl:	1	Zemní práce				278 336,05		1,99		
	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	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	500,00000	24,00	12 000,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		500		500,00000						
	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	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,83333	20,00	416,67	0,00	0,00	800-1	RTS
		500/24		20,83333						
	121 10-11 Sejmutí 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	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	123,00000	16,50	2 029,50	0,00	0,00	800-1	RTS
		ornice : 123		123,00000						
	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,									
4	131201113R00	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	365,00000	32,60	11 899,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		stavební jáma : 365		365,00000						
5	131201119R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	109,50000	1,20	131,40	0,00	0,00	800-1	RTS
		stavební jáma : 365*0,3		109,50000						
6	131301113R00	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	608,00000	64,20	39 033,60	0,00	0,00	800-1	RTS
		stavební jáma : 608		608,00000						
7	131301119R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	182,40000	1,20	218,88	0,00	0,00	800-1	RTS
		stavební jáma : 608*0,3		182,40000						
8	131401103R00	...do 10000 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně	m3	243,00000	259,00	62 937,00	0,01	1,99	800-1	RTS
		stavební jáma : 243		243,00000						

	162 10 Vodorovné přemístění výkopku										
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,										
9	162601102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	1 202,00000	48,20	57 936,40	0,00	0,00	800-1	RTS	
		ornice : 123*2		246,00000							
		zásyp jámy : 478*2		956,00000							
10	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	495,00000	76,00	37 620,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		přebytek výkopku : 738-243		495,00000							
11	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	243,00000	82,00	19 926,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		přebytek výkopku : 243		243,00000							
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku										
	167 10-1 nakládání výkopku										
12	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	601,00000	14,20	8 534,20	0,00	0,00	800-1	RTS	
		ornice : 123		123,00000							
		zásyp jámy : 478		478,00000							
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.										
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,										
13	171201201R00	...na skládku	m3	738,00000	3,50	2 583,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		přebytek výkopku : 738		738,00000							
	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,										
14	181301104R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	492,00000	8,70	4 280,40	0,00	0,00	800-1	RTS	
		ornice : 123*4		492,00000							
	199 Poplatky za skládku										
15	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	495,00000	11,00	5 445,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		přebytek výkopku : 738-243		495,00000							
16	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	243,00000	45,00	10 935,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		přebytek výkopku : 243		243,00000							
	111 20-4 vodorovná doprava do 5 km										
17	111204 OA0	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	m2	50,00000	48,20	2 410,00	0,00	0,00	OTSKP	RTS	
		5*10		50,00000							

Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání			169 685,20		242,19			
	212 75-5 Trativody z drenážních trubek bez lože									
18	212755114RX1	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože, PVC	m	34,00000	34,80	1 183,20	0,00	0,02	800-2	RTS
		19+15		34,00000						
	273 32 Beton základových desek železový									
	bez dodávky a uložení výztuže									
	273 32-3 vodostavební									
19	273323611RT6	...beton třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XF4, odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	57,00000	2 380,00	135 660,00	2,53	143,93	801-1	RTS
		57		57,00000						
	214 52 z kameniva drceného									
20	21452 OA0	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	m3	26,00000	120,00	3 120,00	1,90	49,40	OTSKP	RTS
		26		26,00000						
	272 31-2 beton do C 12/15 (B 15 - zn. 200)									
21	272312 OA0	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	m3	19,30000	1 540,00	29 722,00	2,53	48,84	OTSKP	RTS
		19,3		19,30000						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce			1 261 041,93		550,83			
	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,									
22	311321412R00	...z betonu C 30/37	m3	135,00000	2 580,00	348 300,00	2,53	341,24	801-1	RTS
		135		135,00000						
	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									
23	311351105R00	...zřízení	m2	196,00000	285,00	55 860,00	0,04	7,70	801-1	RTS
		196		196,00000						
	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									
24	311351106R00	...odstranění	m2	196,00000	26,00	5 096,00	0,00	0,00	801-1	RTS
		196		196,00000						
	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									
25	311351805R00	...pro beton pohledový, zřízení	m2	964,00000	380,00	366 320,00	0,06	58,14	801-1	RTS
		220+701+43		964,00000						
	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										
26	311351806R00	...pro beton pohledový, odstranění 220+701+43	m2	964,00000 964,00000	26,00	25 064,00	0,00	0,00	801-1	RTS	
	311 36 Výztuž nadzákladových zdí										
	311 36-1 z betonářské oceli										
27	311361821R00	...10505 11,297+0,1229	t	11,41990 11,41990	22 500,00	256 947,75	1,02	11,65	801-1	RTS	
	317 14-1 Překlady porobetonové										
	317 14-11 nenosné										
28	317121047RT2	...délky 1240, šířky 100 mm, výšky 249 mm 1	kus	1,00000 1,00000	350,00	350,00	0,03	0,03	801-1	RTS	
	317 14-1 Překlady porobetonové										
	317 14-12 nosné										
29	317121043RT3	...délky 1290 mm, výšky 249 mm, šířky 200 mm 3	kus	3,00000 3,00000	987,20	2 961,60	0,06	0,17	801-1	RTS	
	327 32 Zdi a valy z betonu železového										
30	327323127R00	... 15	m3	15,00000 15,00000	2 160,00	32 400,00	2,53	37,88	801-5	RTS	
	327 36 Výztuž zdí a valů										
31	327361001R00	...z oceli 10 216, průměru do 12 mm 4*0,001	t	0,00400 0,00400	18 500,00	74,00	1,02	0,00	801-5	RTS	
32	327361007R00	...z oceli 10 505, průměru do 12 mm (165,9+196,21)*0,001	t	0,36211 0,36211	18 500,00	6 699,04	1,02	0,37	801-5	RTS	
33	327361017R00	...z oceli 10 505, průměru přes 12 mm (109,08+254,37)*0,001	t	0,36345 0,36345	18 500,00	6 723,83	1,01	0,37	801-5	RTS	
	342 27 Příčky z cihel a tvárnic nepálených včetně pomocného lešení										
	342 27-1 příčky z příčkovek pórobetonových										
34	342255024R00	...tloušťky 100 mm, tvárnice zdicí základní; pórobeton; hladká; l = 599,0 mm; š = 100,0 mm; h = 249,0 mm; pevnost v tlaku 2,0 MPa; R = 0,630 m2K/W 7,8	m2	7,80000 7,80000	364,00	2 839,20	0,07	0,55	801-1	RTS	
	342 27 Příčky z cihel a tvárnic nepálených včetně pomocného lešení										
	342 27-1 příčky z příčkovek pórobetonových										
35	342255032R00	...tloušťky 200 mm, tvárnice zdicí základní; pórobeton; hladká; l = 599,0 mm; š = 200,0 mm; h = 249,0 mm; pevnost v tlaku 2,0 MPa 73,5	m2	73,50000 73,50000	538,40	39 572,40	0,15	10,86	801-1	RTS	
	380 32-1 Kompletní konstrukce z betonu železového obyč.										
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,										
36	380321452R00	...třídy C 30/37, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm 31	m3	31,00000 31,00000	2 480,00	76 880,00	2,59	80,33	801-5	RTS	
	380 36 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli										

	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,										
37	380361001R00	...z oceli 10216	t	0,00977	22 500,00	219,83	1,03	0,01	801-5	RTS	
		9,77*0,001		0,00977							
38	380361007R00	...z oceli 10 505	t	1,49279	22 500,00	33 587,78	1,03	1,53	801-5	RTS	
		(44,77+1415,52+32,5)*0,001		1,49279							
39	3001	osazení chráničky DN 25 mm pozink	m	2,50000	89,00	222,50	0,00	0,00		Vlastní	
		2,5		2,50000							
40	3002	Osazení ocel pozink trubek DN 40 do bednění opěrné stěny	kus	6,00000	154,00	924,00	0,00	0,00		Vlastní	
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				21 720,85		28,49			
	417 32 Železobeton ztužujících pásů a věnců										
41	417321212R00	...z betonu C12/15	m3	1,20000	1 865,00	2 238,00	2,53	3,03	801-1	RTS	
	417 35-11 Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr										
42	417351115R00	...zřízení	m2	12,00000	174,00	2 088,00	0,01	0,09	801-1	RTS	
43	417351116R00	...odstranění	m2	12,00000	20,00	240,00	0,00	0,00	801-1	RTS	
	417 36 Výztuž ztužujících pásů a věnců										
	417 36-1 z betonářské oceli										
44	417361821R00	...10505	t	0,10466	22 500,00	2 354,85	1,02	0,11	801-1	RTS	
		(59,23+45,43)*0,001		0,10466							
	457 31 Vyrovnávací beton										
	Vyrovnávací beton na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu										
45	457311115R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 12/15	m3	10,00000	1 480,00	14 800,00	2,53	25,26	821-1	RTS	
		Výplňový beton C12/15 mezi výškovým rozdílem : 10		10,00000							
		základových spar opěrné stěny - objektů na přítoku a budovy ČOV :									
Díl:	5	Komunikace				5 183,64		4,93			
	564 2-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku										
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním										
46	564231111R00	...tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	12,00000	53,00	636,00	0,20	2,43	822-1	RTS	
	596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic										
	komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m										
47	596811111R00	...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	12,00000	180,00	2 160,00	0,07	0,86	822-1	RTS	
48	59245329R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch reliéfní; vzor kostka; l = 400 mm; š = 400 mm; tl. 45,0 mm; šedá	m2	12,12000	197,00	2 387,64	0,14	1,64	SPCM	RTS	
		12*1,01		12,12000							

Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				34 506,00		1,38			
	602 01 Omítky stěn z hotových směsí										
	po jednotlivých vrstvách										
49	602011141RT3	...vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm,	m2	162,00000	98,00	15 876,00	0,00	0,79	801-1	RTS	
	612 48-12 Vyztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou										
50	612481211RT2	...s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	162,00000	115,00	18 630,00	0,00	0,59	801-1	RTS	
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				80 867,30		1,64			
	622 31-2 Zateplení soklu										
	nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.										
	K ochraně hran na rozích budovy je do plochy zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2.										
51	622311120RU1	...soklovým polystyrénem, tloušťky 60 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka, s mozaikovou omítkou 5,5 kg/m2	m2	25,00000	578,00	14 450,00	0,02	0,39	801-1	RTS	
	622 31-3 Zateplení fasády										
	nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.										
	K ochraně hran na rozích budovy je zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2.										
52	622311130RV1	... , expandovaným polystyrénem, tloušťky 60 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, , zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	144,70000	459,00	66 417,30	0,01	1,25	801-1	RTS	
		169,7-25		144,70000							
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				27 852,01		59,19			
	631 31 Mazanina z betonu prostého										
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem										
	631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm										
53	631313411R00	...z betonu C 8/10	m3	4,01000	1 260,00	5 052,60	2,53	10,13	801-1	RTS	
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zapinění.									
	631 31 Mazanina z betonu prostého										
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem										
	631 31-5 tl. přes 120 do 240 mm										
54	631315611R00	...z betonu C 16/20	m3	6,02000	1 420,00	8 548,40	2,53	15,20	801-1	RTS	
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zapinění.									
	631 31-915 Příplatek za přehlazení povrchu										
	betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem										
55	631319153R00	...tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	4,01000	288,00	1 154,88	0,00	0,00	801-1	RTS	
	631 31-916 Příplatek za přehlazení povrchu										
	betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny										
56	631319165R00	...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	6,02000	166,00	999,32	0,01	0,06	801-1	RTS	
	631 31-917 Příplatek za stržení povrchu										
	spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny										
57	631319175R00	...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	6,02000	44,00	264,88	0,00	0,00	801-1	RTS	
	631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů										
	631 36-2 ze svařovaných sítí										
58	631361921RT2	...průměr drátu 5 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,13731	17 200,00	2 361,73	1,07	0,15	801-1	RTS	

		40,1*3,113*1,1*0,001			0,13731					
		631 57 Násyp pod podlahy z kameniva								
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,								
		631 57-1 z kameniva								
59	631571004R00	...ze štěrkopísku 0-32 tř. I	m3	18,10000	120,00	2 172,00	1,84	33,25	801-1	RTS
		632 41-1 Potěr ze suchých směsí								
		s rozprostřením a uhlazením								
60	632413106R00	...potěr cementový samonivelační, tloušťky 6 mm, ruční zpracování, potěr cementový; zrnitost do 0,60 mm; samonivelační; pevnost v tlaku 30,0 MPa	m2	40,10000	182,00	7 298,20	0,01	0,40	801-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				56 585,00		57,48		
		894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého								
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského,								
		894 20-4 dlažby šachet kanalizačních								
61	894205261R00	...z betonu obyčejného C 25/30, kruhových	m3	8,30000	1 850,00	15 355,00	2,53	20,96	827-1	RTS
		899 62 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým								
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,								
62	899623141R00	...C 12/15	m3	1,00000	1 460,00	1 460,00	2,53	2,53	827-1	RTS
		Obetonování vyústění odvodnění betonem C12/ : 1		1,00000						
		831 35 Kanalizace z trub plastových								
		hloubení rýh zapažených, šířky do 200 cm, hloubky 2 m, v hornině 3 (včetně příplatku za lepivost), pažení a rozepření rýh příložné (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepažování rozepření a odstranění, s uložením materiálu do 3 m od okraje výkopu, svislé přemístění výkopku, s naložením přebytku po zásypu (0,08 - 2,22 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, s odvozem do 6 km a uložením na skládku, lože pod potrubí z písku a štěrkopísku do 63 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových, obsyp potrubí kamenivem fr. 4-8 mm, zhutnění, zásyp rýhy vytěženou zeminou, s uložením ve vrstvách, se zhutněním.								
63	831350012RAB	...D 160 mm, hloubka 1,5 m	m	41,00000	970,00	39 770,00	0,83	33,99	AP-HSV	RTS
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				35 298,99		3,94		
		931 98 Zřízení těsnění pracovní spáry								
64	931981011R00	...bentonitovou páskou včetně mřížky, rozměr 20x25 mm	m	59,40000	68,00	4 039,20	0,00	0,06	801-5	RTS
		41,4+18		59,40000						
		935 11 Osazení příkopového žlabu								
		s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm								
65	935111111R00	...se zřízením lože tl. 100 mm z kameniva těženého nebo štěrkopísku, z betonových příkopových tvárnic, šířky do 500 mm	m	19,00000	123,00	2 337,00	0,07	1,38	822-1	RTS
		Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár.								
66	9001	Vrtání otvorů do železobetonové konstrukce stěn nádrží ČOV	kus	15,00000	850,00	12 750,00	0,00	0,00		Vlastní
		Vrtání otvorů do železobetonové konstrukce stěn nádrží ČOV : 15		15,00000						
		a konstrukce objektů na přítoku pro :								
		prostupy technologického potrubí :								
		profily vrtaných otvorů 80 - 300mm :								
67	9002	Těsnění vyvrtaných tvorů pro nerezové potrubí :	kus	15,00000	270,00	4 050,00	0,00	0,00		Vlastní
		Těsnění vyvrtaných tvorů pro nerezové potrubí : : 15		15,00000						
		kruhové kompaktní nerezové těsnění :								
		(ne segmentové I) :								

		pro prostupy nerezových potrubí :									
68	9003	Vyvrtání otvoru železobetonovou stěnou pro ventilátor DN100mm	kus	1,00000	400,00	400,00	0,00	0,00			Vlastní
		Vyvrtání otvoru železobetonovou stěnou pro ventilátor DN100mm : 1		1,00000							
69	9004	Ventilátor do otvoru DN100mm (odvětrání předsíně WC)	kus	1,00000	180,00	180,00	0,00	0,00			Vlastní
		Ventilátor do otvoru DN100mm (odvětrání předsíně WC) : 1		1,00000							
70	9005	Vyvrtání otvorů pro prostupy potrubí PP 200 - 250mm	kus	3,00000	850,00	2 550,00	0,00	0,00			Vlastní
		Vyvrtání otvorů pro prostupy potrubí PP 200 - 250mm : 3		3,00000							
		železobetonovými konstrukcemi ČOV a objektů :									
		na přítoku pro potrubí DN200 a 250mm :									
71	9006	Těsnění vyvrtaných tvorů pro potrubí PP:	kus	3,00000	1 460,00	4 380,00	0,00	0,00			Vlastní
		Těsnění vyvrtaných tvorů pro potrubí PP: : 3		3,00000							
		kruhové kompaktní nerezové těsnění :									
		(ne segmentové !) :									
		pro prostupy nerezových potrubí :									
72	9007	Vrtání otvorů v plynosilikátových příčkách - DN100 - 150mm	kus	5,00000	100,00	500,00	0,00	0,00			Vlastní
		Vrtání otvorů v plynosilikátových příčkách - DN100 - 150mm : 5		5,00000							
73	9008	Dotěsnění potrubí PVC akrylátovým tmelem + těsnící malta	kus	5,00000	148,00	740,00	0,00	0,00			Vlastní
		Dotěsnění potrubí PVC akrylátovým tmelem + těsnící malta : 5		5,00000							
74	59227513.AR	žlab odvodňovací TBZ; beton; l = 330,0 mm; š = 650 mm; h = 160,0 mm	kus	58,15152	58,00	3 372,79	0,04	2,50	SPCM		RTS
		19/0,33*1,01		58,15152							
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				45 089,09		0,00			
	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										
75	998012021R00	...výšky do 6 m	t	819,80163	55,00	45 089,09	0,00	0,00	801-1		RTS
Díl:	711	Izolace proti vodě				6 416,00		0,47			
	711 14 Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením vodorovná										
76	711140022RAA	...2 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 1 x asfalt oxidovaný stavebně izolační, 2 x pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný s minerálním p...	m2	40,10000	160,00	6 416,00	0,01	0,47	AP-PSV		RTS
Díl:	713	Izolace tepelné				20 970,05		0,17			
	713 11 Montáž tepelné izolace stropů										
77	713111121RT1	...rovných, spodem, uchycení drátem,	m2	46,80000	43,00	2 012,40	0,00	0,02	800-713		RTS
		46,8		46,80000							
	713 11-2 montáž parozábrany										
78	713111211RK6	...krovů spodem s přelepením spojů, včetně dodávky materiálu	m2	46,80000	18,00	842,40	0,00	0,01	800-713		RTS
		46,8		46,80000							
	713 19 Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky										
79	713191100RT9	...položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu	m2	147,00000	67,00	9 849,00	0,00	0,00	800-713		RTS
		Separační fólie pro oddělení podkladního betonu : 147		147,00000							
		a dna nádrží ČOV a dna objektů na přítoku :									
80	63151374.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 100,0 mm; R = 2,600 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno; š = 600,0 mm; l = 1 200 mm	m2	47,73600	143,00	6 826,25	0,00	0,14	SPCM		RTS
		46,8*1,02		47,73600							

	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné										
	50 m vodorovně										
81	998713201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	8,00000	180,00	1 440,00	0,00	0,00	800-713	RTS
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				2 500,00		0,15		
	721 24 Lapače střešních splavenin									
82	721242111RT1	...D 110 mm, s košem pro zachyt.nečistot,se suchou a nezámr.klapkou proti zápachu, čistícím víčkem a vylam.těs.kroužky potrubních svodů D 75, 90, 100 ...	kus	2,00000	397,00	794,00	0,08	0,15	800-721	RTS
	721 20 Kanalizace z trub PVC									
	Potrubí pro vnitřní kanalizaci ČSN ISO 3633.									
83	721200001RA0	...vnitřní, D 50x1,8 mm	m	0,50000	67,00	33,50	0,00	0,00	AP-PSV	RTS
84	721200002RA0	...vnitřní, D 110x2,2 mm	m	2,50000	93,00	232,50	0,00	0,00	AP-PSV	RTS
		2+0,5		2,50000						
	998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci									
	50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu									
85	998721201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	8,00000	180,00	1 440,00	0,00	0,00	800-721	RTS
Díl:	722	Vnitřní vodovod				3 762,00		0,05		
	722 22-1 Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu									
86	722221113R00	...kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, DN 20, PN 10, mosaz	kus	1,00000	342,00	342,00	0,00	0,00	800-721	RTS
	722 30 Vodovod z trub nových typů									
	potrubí, podíl nákladů na armatury, tlaková zkouška, proplach a dezinfekce.									
87	722300011RA0	...trouby z polypropylénu, tlaková řada PN 20, D 20 mm	m	11,00000	180,00	1 980,00	0,00	0,05	AP-PSV	RTS
	998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod									
	vodorovně do 50 m									
88	998722201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	8,00000	180,00	1 440,00	0,00	0,00	800-721	RTS
Díl:	725	Zařizovací předměty				6 398,00		0,05		
	725 10 Zařizovací předměty - dodávka a montáž									
89	725100001RA0	...umyvadla, baterie, zápachové uzávěrky,	kus	1,00000	3 400,00	3 400,00	0,02	0,02	AP-PSV	RTS
		0,5 m kanalizačního připojovacího potrubí, vyvedení a upevnění kanalizační a vodovodní výpustky, osazení umyvadla, sifonu a vodovodní baterie. S dodávkou materiálu.								
90	725100006RA0	...klozetu kombi, , ,	kus	1,00000	2 998,00	2 998,00	0,03	0,03	AP-PSV	RTS
		Vyvedení odpadní a vodovodní výpustky, dodávka a osazení klozetové mísy s nádržkou. 0,5 m kanalizačního potrubí.								

Díl:	762	Konstrukce tesařské				121 018,51		6,36		
	762 33 Vázané konstrukce krovů									
	762 33-1 montáž									
91	762332120R00	...střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	284,00000	140,60	39 930,40	0,00	0,28	800-762	RTS
		pozednice 168 : 25,2		25,20000						
		krokev 216 : 178,2		178,20000						
		kleština 128 : 80,6		80,60000						
	762 34 Bednění , laťování a rošty									
	762 34-2 s dodávkou řeziva									
	762 34-22 laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost latí									
92	762342203RT2	...přes 220 do 360 mm, vodorovné, včetně dodávky latí 30/50 mm	m2	146,50000	37,20	5 449,80	0,00	0,40	800-762	RTS
		146,5		146,50000						
	762 34 Bednění , laťování a rošty									
	762 34-2 s dodávkou řeziva									
	762 34-22 laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost latí									
93	762342204RT2	...1000 mm, svislé, včetně dodávky latí 30/50 mm	m2	146,50000	15,00	2 197,50	0,00	0,13	800-762	RTS
		Montáž svislého laťování ve vzdálenosti 100 cm včetně dodávky řeziva a spojovacích prostředků.								
		146,5		146,50000						
	762 39 Spojovací a ochranné prostředky									
94	762395000R00	...svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	9,80904	780,00	7 651,05	0,02	0,23	800-762	RTS
		pozednice 168 : 0,14*0,12*25,2		0,42336						
		krokev 216 : 0,12*0,18*178,2		3,84912						
		kleština 128 : 0,08*0,16*80,6		1,03168						
		podbití : 146,50*0,024		3,51600						
		latě : 146,5*0,03*0,05*4,5		0,98888						
	762 84 Podbíjení stropů a střech rovných									
	762 84-2 s dodávkou materiálu									
95	762841110RT3	...z hrubých prken, tloušťky 24 mm, na sraz	m2	146,50000	205,00	30 032,50	0,01	2,11	800-762	RTS
		146,50		146,50000						
96	60515236R	hranol SM/JD; tl = 140,0 mm; š = 160 mm; l = 3 000 až 6 000 mm; jakost I	m3	5,83458	5 820,00	33 957,26	0,55	3,21	SPCM	RTS
		pozednice 168 : 0,14*0,12*25,2		0,42336						
		krokev 216 : 0,12*0,18*178,2		3,84912						
		kleština 128 : 0,08*0,16*80,6		1,03168						
		Mezisoučet		5,30416						
		5,30416*0,1		0,53042						
	998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské									
	50 m vodorovně									
97	998762202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	10,00000	180,00	1 800,00	0,00	0,00	800-762	RTS

Díl:	764	Konstrukce klempířské				26 798,38		0,10		
	764 04-15 Žlaby z titanzinkového plechu									
98	764252604R00	...podokapní půlkulatý žlab, RŠ 333 mm, , plech prePATINA walzblank včetně dilatace a spojovacích prostředků.	m	28,00000	630,00	17 640,00	0,00	0,07	800-764	RTS
	764 55 Odpadní trouby z titanozinkového plechu									
	včetně zděří, manžet, odboček, kolen, výpustí vody, přechodových kusů a odskoků									
99	764554404R00	Odpadní trouby z Ti Zn plechu, kruhové, D 150 mm	m	7,00000	1 280,00	8 960,00	0,00	0,03	800-764	RTS
	998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské									
	50 m vodorovně									
100	998764104R00	...v objektech výšky do 36 m	t	0,09919	2 000,00	198,38	0,00	0,00	800-764	RTS
Díl:	765	Krytiny tvrdé				111 573,00		6,88		
	765 31 Krytina pálená									
	765 31-1 střech jednoduchých									
101	765313111RS2	...z tašek drážkových, uložení na sucho, povrchová úprava engoba, Dodávka a montáž krytiny z tašek základních a polovičních včetně spojovacích prostředků.	m2	146,50000	480,00	70 320,00	0,04	6,32	800-765	RTS
		146,5		146,50000						
	765 31 Krytina pálená									
	765 31-3 doplňky									
102	765313131RS2	...drážková, hřeben s větracím pásem plastovým, povrchová úprava engoba Dodávka a montáž hřebene včetně hřebenové latě, větracího pásu, ukončení hřebenáče a spojovacích prostředků.	m	15,00000	1 100,00	16 500,00	0,01	0,13	800-765	RTS
		15		15,00000						
	765 31 Krytina pálená									
	765 31-3 doplňky									
103	765313161RS2	...drážková, ukončení plochy taškami okrajovými, povrchová úprava engoba Dodávka a montáž okrajových tašek a spojovacích prostředků.	m	21,00000	420,00	8 820,00	0,01	0,24	800-765	RTS
		21		21,00000						
	765 31 Krytina pálená									
	765 31-3 doplňky									
104	765313188R00	...drážková, větrací pás okapní 500/10 cm plastový, Dodávka a montáž ochranného okapního pásu.	m	30,00000	68,00	2 040,00	0,00	0,00	800-765	RTS
		30		30,00000						
	765 90-1 Fólie parotěsné a difúzní									
	765 90-12 Fólie podstřešní difuzní									
105	765901122R00	...na krokve, Dodávka a montáž hydroizolační fólie, spojovacích pásek včetně spojovacích prostředků.	m2	146,50000	42,00	6 153,00	0,00	0,02	800-765	RTS
		146,5		146,50000						
106	59660536.AR	taška větrací; pálená hlína; drážková, profilová, posuvná; vodní drážka přerušovaná; l = 405 mm; š = 245 mm; povrch. úprava engoba	kus	60,00000	105,00	6 300,00	0,00	0,17	SPCM	RTS
		60		60,00000						
	998 76-5 Přesun hmot pro krytiny tvrdé									
	50 m vodorovně									
107	998765201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	8,00000	180,00	1 440,00	0,00	0,00	800-765	RTS

Díl:	766	Konstrukce truhlářské				42 163,20		1,06		
	766 41 Obklad stěn palubkami a deskami z aglomer.dřeva									
108	766410010RAA	...palubkami SM/JD pero-drážka, lakování	m2	86,40000	488,00	42 163,20	0,01	1,06	AP-PSV	RTS
		Podkladový rošt, obklad palubkami z měkkého dřeva šířky do 8 cm na pero a drážku, dodávka materiálu, nátěr dvojnásobný syntetickým lakem.								
		86,4		86,40000						
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				134 373,20		0,00		
109	767001	Z/1 Ocelové schodiště - celková váha 229kg 1ks	kus	1,00000	12 760,00	12 760,00	0,00	0,00		Vlastní
		Z/1 Ocelové schodiště - celková váha 229kg 1ks : 1		1,00000						
		žárově zinkováno - 229kg, :								
		typové stupně SP-30/3-34/38 1000x240mm - 13ks, :								
		ukotvení schodiště - ocel. kotvy M 8/80mm - 12ks :								
110	767002	Z/2 Ocelová lávka obslužná - celková váha 1 171kg 1ks	kus	1,00000	36 700,00	36 700,00	0,00	0,00		Vlastní
		Z/2 Ocelová lávka obslužná - celková váha 1 171kg 1ks : 1		1,00000						
		žárově zinkováno - 1171kg, :								
		typové pororošty š=1m - 7,2m2 + š=0,6m - 2,1m2, :								
		ukotvení lávky - ocel. kotvy M 12/120mm - 12ks :								
111	767003	Z/3 Větrací atypická ocelová mřížka 1ks	kus	1,00000	6 470,00	6 470,00	0,00	0,00		Vlastní
		Z/3 Větrací atypická ocelová mřížka 1ks : 1		1,00000						
		rozměr 1200x 1200mm - šestiúhelník, :								
		žárově zinkováno :								
112	767004	Z/4 Poklopy na vstupy objektů na přítoku - celková váha 194,2kg 9ks	ks	9,00000	1 173,00	10 557,00	0,00	0,00		Vlastní
		Z/4 Poklopy na vstupy objektů na přítoku - celková váha 194,2kg 9ks : 9		9,00000						
		rozměr 1ks poklopu 600/600mm - váha 1ksd 21,60kg :								
		žárově zinkováno - 194,2kg :								
		navařovací závěsy - celkem 18ks :								
		visací zámky na jednotný klíč - 9ks :								
113	767005	Z/5 Ocelová stupadla s povlakem PE - typová 329/127mm 36ks	kus	36,00000	135,00	4 860,00	0,00	0,00		Vlastní
		Z/5 Ocelová stupadla s povlakem PE - typová 329/127mm 36ks : 36		36,00000						
		osadit do vyvrtaných otvorů v hotové konstrukci, :								
		kotvit chemickou kotvou - 72 otvorů + chem.kotvy :								
114	767006	Z/6 Ocelová vaznice - celková váha 770,9kg 1ks		1,00000	27 200,00	27 200,00	0,00	0,00		Vlastní
		Z/6 Ocelová vaznice - celková váha 770,9kg 1ks : 1		1,00000						
		žárové zinkování - 770,9kg, :								
		ukotvení ocel. kotvami M 12/120mm - 6ks :								
115	767007	Z/7 Ukotvení pozednice páskovinou 60/5mm - dl. 300mm 9,9kg	kg	9,90000	270,00	2 673,00	0,00	0,00		Vlastní
		Z/7 Ukotvení pozednice páskovinou 60/5mm - dl. 300mm 9,9kg : 9,9		9,90000						
		žárové zinkování - 9,9kg :								
116	767008	Z/8 Ocelové konzoly pro ZTI 4,7kg	kg	4,70000	186,00	874,20	0,00	0,00		Vlastní
		Z/8 Ocelové konzoly pro ZTI 4,7kg : 4,7		4,70000						
		žárové zinkování - 4,7kg :								
		kotvení ocel. kotvami M 8/80mm - 6ks :								

117	767009	Z/9 Norné stěny z nerezového plechu tl. 2mm 14,1kg	kg	14,10000	270,00	3 807,00	0,00	0,00		Vlastní
		Z/9 Norné stěny z nerezového plechu tl. 2mm 14,1kg : 14,1		14,10000						
		kotvení kotvami z nerezu M 8/80mm - 12ks :								
118	767010	Z/10 Ocelový podhled - váha celkem 138,3kg 1ks	ks	1,00000	6 800,00	6 800,00	0,00	0,00		Vlastní
		Z/10 Ocelový podhled - váha celkem 138,3kg 1ks : 1		1,00000						
		žárové zinkování - 138,8kg :								
		pozinkovaný plech tl.1mm děrovaný, ohýbaný :								
		kotvení ocel. kotvami M 8/80mm - 28ks :								
119	767011	Z/11 Lemování oken a dveří osazených v železobetonová konstrukci	m	84,00000	258,00	21 672,00	0,00	0,00		Vlastní
		Z/11 Lemování oken a dveří osazených v železobetonová konstrukci : 84		84,00000						
		pozinkovaný ocel. plech tl.3mm, r.š.=200mm 84,0m :								
Díl:	769	Otvorové prvky z plastu				45 840,00		0,00		
120	769001	D+M Plastové vstupní dveře 900/1970 mm barva bílá	kus	1,00000	16 700,00	16 700,00	0,00	0,00		Vlastní
121	769002	D+M Plastové vnitřní dveře 800/1970 mm barva bílá	kus	4,00000	3 200,00	12 800,00	0,00	0,00		Vlastní
122	769003	D+M Plastové vnitřní dveře 700/1970 mm barva bílá	kus	1,00000	2 980,00	2 980,00	0,00	0,00		Vlastní
123	769004	D+M Plastové okno 800/1500 mm barva bílá	kus	2,00000	4 260,00	8 520,00	0,00	0,00		Vlastní
124	769005	D+M Plastové okno 1200/1200 mm barva bílá	kus	1,00000	4 260,00	4 260,00	0,00	0,00		Vlastní
125	769006	D+M průvětrník mřížkový DN 100 mm barva bílá	kus	1,00000	580,00	580,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				27 426,10		0,67		
		771 44 Montáž soklíků z dlaždic hutných a polohutných								
126	771445014RT1	...na výšku 100 mm, soklíků vodorovných, do flexibilního tmele	m	49,00000	98,00	4 802,00	0,00	0,02	800-771	RTS
		771 57 Dlažba z dlaždic keramických								
127	771575012RAA	...20 x 20 cm, položených do flexibilního lepidla, ,	m2	37,10000	571,00	21 184,10	0,02	0,65	AP-PSV	RTS
		S tmelením spáry podlaha-stěna silikonovým tmelem.								
		998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic								
		50 m vodorovně								
128	998771201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	8,00000	180,00	1 440,00	0,00	0,00	800-771	RTS

Díl:	782	Konstrukce z přírodního kamene				112 194,22		11,93		
	782 13 Montáž obkladu stěn deskami z tvrdých kamenů									
	svislých nebo šikmých stěn pravoúhlými deskami s lícem rovným									
	782 13-1 bez dodávky kamene									
129	782131130RT1	...tloušťky 10 a 20 mm	m2	147,00000	180,00	26 460,00	0,03	4,52	800-782	RTS
130	58386050R	obklad kamenný řemínek štípaný; pískovec; š = 50 mm; l = 100 mm; h = 20,0 mm	m2	154,35000	540,00	83 349,00	0,05	7,41	SPCM	RTS
		147*1,05		154,35000						
	998 78-2 Přesun hmot pro kamenné obklady									
	50 m vodorovně									
131	998782101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	11,92611	200,00	2 385,22	0,00	0,00	800-782	RTS
Díl:	783	Nátěry				56 520,50		0,50		
	783 78 Nátěry tesařských konstrukcí ochranné									
	protihnilobné, protiplísňové proti ohni a škůdcům									
132	783782205R00	...fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobné	m2	633,00000	18,50	11 710,50	0,00	0,10	800-783	RTS
		včetně montáže, dodávky a demontáže lešení.								
		633		633,00000						
	783 82 Nátěry betonových povrchů syntetické									
	na vzduchu schnoucí									
133	783824120R00	...betonových povrchů, jednonásobné + 2x email	m2	26,00000	135,00	3 510,00	0,00	0,02	800-783	RTS
	783 85 Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidehtové a epoxiesterové									
134	783852313R00	...epoxidehtové, jímky, trojnásobné	m2	295,00000	140,00	41 300,00	0,00	0,38	800-783	RTS
		včetně penetrace, montáže, dodávky a demontáže pomocného lešení.								
Díl:	784	Malby				26 388,00		1,30		
	602 01 Omítky stěn z hotových směsí									
	po jednotlivých vrstvách									
135	602012131RT1	...omítka jednovrstvá, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 5 mm,	m2	171,00000	124,00	21 204,00	0,01	1,20	801-1	RTS
	784 45 Malby z malířských směsí									
136	784450075RA0	...disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	162,00000	32,00	5 184,00	0,00	0,10	AP-PSV	RTS
Díl:	M21	Elektroinstalace				71 016,50		0,00		
137	1	DOPLNĚNÍ ROZVÁDĚČE 'R.ČOV'		0,00000		0,00	0,00	0,00		Vlastní
138	10	PROUD.CHRÁNIČ 4-PÓLOVÝ		0,00000		0,00	0,00	0,00		Vlastní
139	100	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY		0,00000		0,00	0,00	0,00		Vlastní
140	101	Zemina třídy 3, š.350mm, hl. 800mm	m	10,00000	120,00	1 200,00	0,00	0,00		Vlastní
141	102	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY		0,00000		0,00	0,00	0,00		Vlastní
142	103	Zemina třídy 3, š. 350mm, hl. 700mm	m	10,00000	38,00	380,00	0,00	0,00		Vlastní
143	11	OFI-40-4-030A -40A,30mA	ks	1,00000	1 450,00	1 450,00	0,00	0,00		Vlastní
144	12	ROZVÁDĚČE a TOPIDLA		0,00000		0,00	0,00	0,00		Vlastní
145	13	DOPLNĚNÍ ROZVÁDĚČE 'R.ČOV'	sd	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00		Vlastní
146	14	MI-ZÁSUVKOVÉ ROZVODNICE, IP 44, S PĚTIPÓL., ZÁSUVKAMI JIŠTĚNÝMI JISTIČI a PROUD. CHRÁNIČEM na		0,00000		0,00	0,00	0,00		Vlastní
147	15	Mi-78311 400V/16A/5p, 230V, 24V	ks	1,00000	6 620,00	6 620,00	0,00	0,00		Vlastní
148	16	KONVEKTOR ECOFLEX ET 05	ks	2,00000	2 460,00	4 920,00	0,00	0,00		Vlastní

149	17	KONVEKTOR ECOFLEX ET 07	ks	1,00000	2 880,00	2 880,00	0,00	0,00	Vlastní
150	18	Průtokový el. ohřívač TM 135D	ks	1,00000	3 970,00	3 970,00	0,00	0,00	Vlastní
151	19	Elektromontáže		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
152	2	PÁČKOVÝ SPÍNAČ		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
153	20	ELEKTROINSTALACE		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
154	21	KRABICOVÁ ROZVODKA PLASTOVÁ, IP54, PRO OSAZENÍ NA, MATERIÁLY HOŘLAVOSTI A-C2, PRÁZDNÁ		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
155	22	8110 117x117x42	ks	25,00000	158,00	3 950,00	0,00	0,00	Vlastní
156	23	KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
157	24	KU68-1902 73x42	ks	6,00000	12,00	72,00	0,00	0,00	Vlastní
158	25	TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
159	26	4025 LA d 25 mm, pevně	m	48,00000	53,00	2 544,00	0,00	0,00	Vlastní
160	27	TRUBKA TUHÁ VYSOKÁ MECH. ODOLNOST ČERNÁ		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
161	28	8050 FA d 50 mm, pevně	m	3,00000	72,00	216,00	0,00	0,00	Vlastní
162	29	4150HF KOLENO HF	ks	2,00000	41,00	82,00	0,00	0,00	Vlastní
163	3	APN-32-3 32 A 3-pólový	ks	1,00000	650,00	650,00	0,00	0,00	Vlastní
164	30	SVORKOVNICE KRABICOVÁ		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
165	31	273-102 4x1-2,5mm2	ks	80,00000	8,30	664,00	0,00	0,00	Vlastní
166	32	OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE pro PŘÍSTROJE		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
167	33	do 5kg	ks	14,00000	98,00	1 372,00	0,00	0,00	Vlastní
168	34	do 10kg	ks	1,00000	150,00	150,00	0,00	0,00	Vlastní
169	35	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
170	36	CYKY-O 3x1.5 mm2 , pevně	m	30,00000	21,20	636,00	0,00	0,00	Vlastní
171	37	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	55,00000	21,20	1 166,00	0,00	0,00	Vlastní
172	38	CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	35,00000	24,80	868,00	0,00	0,00	Vlastní
173	39	CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	15,00000	24,80	372,00	0,00	0,00	Vlastní
174	4	JISTIČ 1-PÓLOVÝ,CHARAKT.'B'		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
175	40	CYKY-J 5x2.5 mm2 , pevně	m	25,00000	36,30	907,50	0,00	0,00	Vlastní
176	41	UCPÁVKA PLASTOVÁ		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
177	42	Pg16	ks	6,00000	21,00	126,00	0,00	0,00	Vlastní
178	43	STROJEK SPÍNAČE		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
179	44	3558-A01340 1-pól.vyp.(1)	ks	2,00000	86,00	172,00	0,00	0,00	Vlastní
180	45	3558-A05340 sériov.přep.(5)	ks	1,00000	86,00	86,00	0,00	0,00	Vlastní
181	46	KRYT SPÍNAČE		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
182	47	3558A-A651 B 1 páčka	ks	2,00000	27,00	54,00	0,00	0,00	Vlastní
183	48	3558A-A652 B 2 páčky	ks	1,00000	32,00	32,00	0,00	0,00	Vlastní
184	49	ZÁSUVKA DOMOVNÍ		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
185	5	LPN-10B-1 -10A	ks	3,00000	152,00	456,00	0,00	0,00	Vlastní
186	50	5519A-A02357 B 2p+PE	ks	3,00000	152,00	456,00	0,00	0,00	Vlastní
187	51	RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
188	52	3901A-B10 B jednoduchý	ks	3,00000	53,00	159,00	0,00	0,00	Vlastní
189	53	SPÍNAČ do VLHKA p. om. IP44		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní

190	54	3558A-06940B střídavý přepínač	ks	4,00000	170,00	680,00	0,00	0,00	Vlastní
191	55	ZÁSUVKA s VÍČKEM, IP44		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
192	56	5518A-2999 B 2p+PE, bílá	ks	2,00000	180,00	360,00	0,00	0,00	Vlastní
193	57	ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ NÁSTĚNNÁ, IP44		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
194	58	IZS1632 16A,230V,2p+z	ks	1,00000	140,00	140,00	0,00	0,00	Vlastní
195	59	POHYBOVÝ SPÍNAČ		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
196	6	LPN-16B-1 -16A	ks	6,00000	150,00	900,00	0,00	0,00	Vlastní
197	60	Detektor pohybu LX 39, bílý	ks	6,00000	530,00	3 180,00	0,00	0,00	Vlastní
198	61	SVÍTIDLA		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
199	62	ZÁŘIVKOVÉ, PŘISAZENÉ - ozn.'A'		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
200	63	V3136EP 1x36 W IP65 korpus ABS + kryt PC, EP.	ks	1,00000	620,00	620,00	0,00	0,00	Vlastní
201	64	ELEKTRA 6 L4 - ozn. 'B'		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
202	65	50061 E-173/26/L4,26W	ks	14,00000	750,00	10 500,00	0,00	0,00	Vlastní
203	66	ELEKTRA 3 LH - ozn.'C'		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
204	67	50018 E-153 LH,13W, ozn.'C'	ks	2,00000	650,00	1 300,00	0,00	0,00	Vlastní
205	68	HROMOSVOD		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
206	69	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
207	7	JISTIČ 3-PÓLOVÝ CHARAKT.'B'		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
208	70	Drát o 10/13mm PVC(0,695kg/m) v PVC plášti, pevně	m	15,00000	50,00	750,00	0,00	0,00	Vlastní
209	71	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
210	72	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m)	m	60,00000	45,00	2 700,00	0,00	0,00	Vlastní
211	73	NEREZOVÉ PROVEDENÍ		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
212	74	Drát o 8 AlMgSi T/4, měkký	m	35,00000	47,00	1 645,00	0,00	0,00	Vlastní
213	75	PODPĚRA VEDENÍ		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
214	76	PV11c pod tašky, L 420mm	ks	12,00000	35,00	420,00	0,00	0,00	Vlastní
215	77	PV15b na hřebenáče	ks	10,00000	48,00	480,00	0,00	0,00	Vlastní
216	78	SVORKA HROMOSVODNÍ		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
217	79	SS spojovací	ks	2,00000	23,00	46,00	0,00	0,00	Vlastní
218	8	LPN-16B-3 -16A	ks	1,00000	487,00	487,00	0,00	0,00	Vlastní
219	80	SZb zkušební - litinová	ks	3,00000	56,00	168,00	0,00	0,00	Vlastní
220	81	SPb připojovací	ks	2,00000	40,00	80,00	0,00	0,00	Vlastní
221	82	SK křížová	ks	2,00000	39,00	78,00	0,00	0,00	Vlastní
222	83	SJ 1 k jímací tyči,D=20	ks	3,00000	89,00	267,00	0,00	0,00	Vlastní
223	84	SOa na okapové žlaby	ks	3,00000	48,00	144,00	0,00	0,00	Vlastní
224	85	SR 3a svorka páska-drát	ks	6,00000	41,00	246,00	0,00	0,00	Vlastní
225	86	ST na okapové svody, D80-120	ks	4,00000	60,00	240,00	0,00	0,00	Vlastní
226	87	OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁKY		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
227	88	OU 1,7 ochranný úhelník, L 1700mm	ks	3,00000	189,00	567,00	0,00	0,00	Vlastní
228	89	DOUa-15 držák ochranného úhelníku	ks	6,00000	41,00	246,00	0,00	0,00	Vlastní
229	9	LPN-20B-3 -20A	ks	1,00000	368,00	368,00	0,00	0,00	Vlastní
230	90	JÍMACÍ TYČ		0,00000		0,00	0,00	0,00	Vlastní
231	91	JR PV 15 jímací tyč 1m k PV15 b	ks	3,00000	206,00	618,00	0,00	0,00	Vlastní

232	92	Tvarování mont.dílu	ks	2,00000	63,00	126,00	0,00	0,00		Vlastní
233	93	HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY		0,00000		0,00	0,00	0,00		Vlastní
234	94	SPOLUPRACE S DODAVATELEM		0,00000		0,00	0,00	0,00		Vlastní
235	95	E*on při zapojovani a zkouskach	hod	3,00000	850,00	2 550,00	0,00	0,00		Vlastní
236	96	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK dle ČSN 33 1500		0,00000		0,00	0,00	0,00		Vlastní
237	97	Revizni technik	hod	10,00000	250,00	2 500,00	0,00	0,00		Vlastní
238	98	Podružný materiál		0,00000		0,00	0,00	0,00		Vlastní
239	99	Zemní práce		0,00000		0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl:	VN	Vedlejší náklady				1 000,00		0,00		
240	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14098	Splašková kanalizace a ČOV obce Starý Petřín
O:	SO 1	Areál ČOV Starý Petřín
R:	SO 1.2	Příjezdní cesta a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče								
Díl:	1	Zemní práce				10 996,50		0,01		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů									
1	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	315,00000	23,00	7 245,00	0,00	0,00	822-1	RTS
		sejmutí stávajícího a vyspravovacího štěrku : 315		315,00000						
	180 40-11 Založení trávníku									
	Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením									
2	180401213R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:1	m2	180,00000	5,00	900,00	0,00	0,00	823-1	RTS
		180		180,00000						
	181 10 Úprava pláně v zářezech									
	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.									
3	181101102R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	365,00000	3,50	1 277,50	0,00	0,00	800-1	RTS
		údržba komunikace : 315		315,00000						
		zpevněná plocha : 50		50,00000						
	182 00-11 Plošná úprava terénu									
	Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4									
4	182001131R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm v rovině	m2	365,00000	2,50	912,50	0,00	0,00	823-1	RTS
		údržba komunikace : 315		315,00000						
		zpevněná plocha : 50		50,00000						
5	00572460R	směs travní technická	kg	6,30000	105,00	661,50	0,00	0,01	SPCM	RTS
		180*0,035		6,30000						
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				1 764,00		0,00		
	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									
6	215901101R00	...z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	315,00000	5,60	1 764,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		315		315,00000						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				8 500,00		2,75		
	386 31-4 beton do C 25/30 (B 30 - zn. 350)									
7	386314 OA0	KOMPL KONSTR JÍMEK Z PROST BET DO C25/30 (B30)	m3	1,00000	8 500,00	8 500,00	2,75	2,75	OTSKP	RTS
		sběrná jímka : 1		1,00000						

Díl:	4	Vodorovné konstrukce				4 460,40		7,82		
	464 45 Prolití vrstvy z lom.kamene cementovou maltou									
8	464451112R00	Prolití vrstvy z lomového kamene cem. maltou MC 10	m3	3,15000	1 416,00	4 460,40	2,48	7,82	832-1	RTS
		3,15		3,15000						
Díl:	5	Komunikace				91 537,75		226,57		
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku									
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním									
9	564231111R00	...tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	50,00000	37,00	1 850,00	0,20	10,12	822-1	RTS
		zpevněná plocha : 50		50,00000						
	564 72-1 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného									
	velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním									
10	564731111R00	...tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	315,00000	38,50	12 127,50	0,20	62,04	822-1	RTS
		315		315,00000						
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním									
11	564831111R00	...tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	315,00000	38,50	12 127,50	0,19	59,56	822-1	RTS
		315		315,00000						
	567 21 Podklad z prostého betonu									
12	567211115R00	...třídy I., tloušťky 150 mm	m2	50,00000	280,00	14 000,00	0,38	19,02	822-1	RTS
		zpevněná plocha : 50		50,00000						
	572 70 Vyspravení výtluků a propadlých míst komunikací									
	a na krajnicích s rozprostřením a zhutněním									
13	572701111R00	...kamenivem hrubým drceným	m3	32,00000	120,00	3 840,00	1,48	47,38	822-1	RTS
		vysptavení cesty během výstavby : 32		32,00000						
	594 Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene									
	lomařsky upraveného rigolového, bez vyplnění spár v ploše vodorovné nebo ve sklonu, s provedením lože tl. 50 mm									
14	594411111RT2	...do lože z cementové malty tloušťky 50 mm, včetně dodávky kamene tloušťky 20cm, třídy 1	m2	45,00000	850,00	38 250,00	0,62	27,96	822-1	RTS
		zpevněná plocha : 45		45,00000						
	597 08 Svodnice ocelová pro odvedení vody									
15	597081110R00	...světlé šířky 120 mm a výšky 110 mm, , pro cesty z nezpevněného kameniva	m	6,00000	950,00	5 700,00	0,06	0,36	822-1	RTS
		3*2		6,00000						
	631 31-917 Příplatek za stržení povrchu									
	spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny									
16	631319175R00	...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	6,75000	250,00	1 687,50	0,00	0,00	801-1	RTS
		zpevněná plocha : 45*0,15		6,75000						
	631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů									
	631 36-2 ze svařovaných sítí									
17	631361921RT3	...průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,11850	16 500,00	1 955,25	1,07	0,13	801-1	RTS
		zpevněná plocha : 50*2,37*0,001		0,11850						

Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				4 200,00		0,00		
	938 90-2 Čištění příkopů									
	komunikací v suchu nebo ve vodě, s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu, s odklizením na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek,									
18	938902101R00	...nezpevněných, při šířce dna do 400 mm, objemu nánosu do 0,15 m3/m	m	120,00000	35,00	4 200,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		120		120,00000						
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				6 328,31		0,00		
	998 22-3 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný									
	vodorovně do 200 m									
19	998223011R00	...jakékoliv délky objektu	t	234,38170	27,00	6 328,31	0,00	0,00	822-1	RTS
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				3 146,07		0,00		
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu									
20	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	74,02500	27,00	1 998,68	0,00	0,00	822-1	RTS
21	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	666,22500	0,50	333,11	0,00	0,00	822-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku									
22	979990001R00	...stavební suti	t	74,02500	11,00	814,28	0,00	0,00	801-3	RTS
Díl:	VN	Vedlejší náklady				1 000,00		0,00		
23	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14098	Splašková kanalizace a ČOV obce Starý Petřín
O:	SO 1	Areál ČOV Starý Petřín
R:	SO 1.3	Venkovní kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče								
Díl:	1	Zemní práce								
	115 10-12 Čerpání vody					26 051,76		99,42		
	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	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	200,00000	24,00	4 800,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		rýhy : 100		100,00000						
		jímka : 100		100,00000						
	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	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	8,33333	20,00	166,67	0,00	0,00	800-1	RTS
		rýhy : 100/24		4,16667						
		jímka : 100/24		4,16667						
	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	132201211R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	48,60000	65,00	3 159,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		54*0,9		48,60000						
4	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	14,58000	1,20	17,50	0,00	0,00	800-1	RTS
		54*0,9*0,3		14,58000						
5	132301211R00	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	5,40000	159,00	858,60	0,00	0,00	800-1	RTS
		54*0,1		5,40000						
6	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	1,62000	2,00	3,24	0,00	0,00	800-1	RTS
		54*0,1*0,3		1,62000						
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh									
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,									
7	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	97,00000	2,00	194,00	0,00	0,10	800-1	RTS
		97		97,00000						
8	151301102R00	...hnané, hloubky do 4 m	m2	20,00000	6,00	120,00	0,01	0,12	800-1	RTS
		20		20,00000						
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh									
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,									
9	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	97,00000	1,00	97,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		97		97,00000						

10	151301112R00	...hnané, hloubky do 4 m									
		20	m2	20,00000	2,00	40,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
				20,00000							
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku										
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,										
11	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m									
		54*0,5	m3	27,00000	4,00	108,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
				27,00000							
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku										
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,										
12	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m									
		54	m3	54,00000	76,00	4 104,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
				54,00000							
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.										
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,										
13	171201201R00	...na skládku									
		54	m3	54,00000	3,50	189,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
				54,00000							
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním										
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,										
14	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách									
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	54,00000	42,00	2 268,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
		54		54,00000							
	180 40-11 Založení trávníku										
	Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením										
15	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině									
		50	m2	50,00000	5,00	250,00	0,00	0,00	823-1	RTS	
				50,00000							
	181 10 Úprava pláně v zářezech										
	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.										
16	181101101R00	...v hornině 1 až 4, bez zhutnění									
		50	m2	50,00000	3,50	175,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
				50,00000							
	182 00-11 Plošná úprava terénu										
	Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4										
17	182001131R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm v rovině									
		50	m2	50,00000	6,00	300,00	0,00	0,00	823-1	RTS	
				50,00000							
	199 Poplatky za skládku										
18	199000002R00	...horniny 1- 4									
		54	m3	54,00000	35,00	1 890,00	0,00	0,00	800-1	RTS	
				54,00000							
19	00572460R	směs travní technická									
		50*0,035	kg	1,75000	105,00	183,75	0,00	0,00	SPCM	RTS	
				1,75000							
20	58337213R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída MN									
		54*1,1	m3	59,40000	120,00	7 128,00	1,67	99,20	SPCM	RTS	
				59,40000							

Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání			6 570,00		11,39			
	272 31-3 beton do C 16/20 (B 20 - zn. 250)									
21	272313 OA0	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	m3	4,50000	1 460,00	6 570,00	2,53	11,39	OTSKP	RTS
		patka : 1,5		1,50000						
		práh : 3		3,00000						
Díl:	4	Vodorovné konstrukce			2 960,00		8,37			
	462 51 z lomového kamene									
22	46251 OA0	ZÁHOZ Z LOM KAMENE	m3	1,00000	680,00	680,00	2,12	2,12	OTSKP	RTS
		1		1,00000						
	465 51-2 na maltu cementovou									
23	465512 OA0	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	m3	1,90000	1 200,00	2 280,00	3,29	6,25	OTSKP	RTS
		2*0,2+1,5		1,90000						
Díl:	8	Trubní vedení			58 994,50		7,10			
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem									
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,									
24	871313121R00	...Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	2,40000	14,00	33,60	0,00	0,00	827-1	RTS
		2,4		2,40000						
25	871353121R00	...DN 200 mm	m	34,60000	17,00	588,20	0,00	0,00	827-1	RTS
		34,6		34,60000						
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem									
	v otevřeném výkopu,									
	877 35-31 odbočných									
26	877363121R00	...DN 250 mm	kus	1,00000	90,00	90,00	0,00	0,00	827-1	RTS
		střešní odpad : 1		1,00000						
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem									
	v otevřeném výkopu,									
	877 35-33 jednoosých									
27	877353123R00	...DN 200 mm	kus	2,00000	71,00	142,00	0,00	0,00	827-1	RTS
		2		2,00000						
28	8001	Šikmé seříznutí PP potrubí DN 200	kus	1,00000	55,00	55,00	0,00	0,00		Vlastní
		1		1,00000						
29	8002	Spojení odtokového potrubí s technologickým nerez potrubím DN 150, přesuvný pružný spojovací třnem	kus	1,00000	3 560,00	3 560,00	0,00	0,00		Vlastní
		1		1,00000						
	894 41 Šachty z betonových dílců									
	kanalizační, obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.									
	894 41-0 šachta z betonových dílců s monolitickým dnem. Včetně betonu a bednění vyrovnávacího prstence.									
30	894410010RAB	...pro DN 200, výška vstupu 1,60 m	kus	2,00000	10 800,00	21 600,00	3,49	6,97	AP-HSV	RTS
		2		2,00000						
	894 43 Šachty plastové									
	894 43-2 plastové šachty z dílců									

31	894431421RCK	...D 600 mm, dno přímé s výkyvnými hrdly, D 250 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop plastový do roury 1,5 t	kus	2,00000	8 600,00	17 200,00	0,06	0,12	AP-HSV	RTS
		Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, poklop plastový.								
		2		2,00000						
32	28610	Trubka PP SN DN 160/3000	kus	1,00000	590,00	590,00	0,00	0,00		Vlastní
		1		1,00000						
33	28611	Trubka PP SN 10 DN 200/6000	kus	6,30297	1 916,00	12 076,49	0,00	0,00		Vlastní
		34,6/6*1,093		6,30297						
34	28612	Koleno 15 st PP SN 10 DN 200	kus	2,03000	335,00	680,05	0,00	0,00		Vlastní
		2*1,015		2,03000						
35	28613	Odbočka PP DN 250/150	kus	1,01500	874,00	887,11	0,00	0,00		Vlastní
		1*1,015		1,01500						
36	28614683.AR	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; DN 250,0 mm; DN2 160 mm	kus	1,01500	1 470,00	1 492,05	0,01	0,01	SPCM	RTS
		střešní odpad : 1*1,015		1,01500						
D/I	99	Staveništní přesun hmot				3 479,91		0,00		
		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								
37	998276201R00	...obsypaných kamenivem	t	99,42598	35,00	3 479,91	0,00	0,00	827-1	RTS
D/I	VN	Vedlejší náklady				1 000,00		0,00		
38	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	14098	Splašková kanalizace a ČOV obce Starý Petřín
O:	SO 1	Areál ČOV Starý Petřín
R:	SO 1.4	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk (t)	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče								
Díl:	1	Zemní práce								
	181 10 Úprava pláně v zářezech					6 617,50		0,28		
	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.									
1	181101101R00	...v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	25,00000	3,50	87,50	0,00	0,00	800-1	RTS
		25		25,00000						
	182 00-11 Plošná úprava terénu									
	Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4									
2	182001131R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm v rovině	m2	25,00000	6,00	150,00	0,00	0,00	823-1	RTS
		25		25,00000						
3	182001133R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm svah 1:1	m2	140,00000	8,50	1 190,00	0,00	0,00	823-1	RTS
		140		140,00000						
	182 20 Svahování násypů									
	trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,									
4	182201101R00	...bez rozlišení horniny	m2	140,00000	8,50	1 190,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		140		140,00000						
	184 11 s balem									
5	18411 OA0	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY	kus	4,00000	150,00	600,00	0,00	0,01	OTSKP	RTS
	184 21-1 obvod kmene do 8 cm									
6	184211 OA0	VYSAZ STROMŮ OBV KMENE DO 8CM S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY	kus	4,00000	850,00	3 400,00	0,07	0,27	OTSKP	RTS
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				9 798,00		0,29		
	289 97-2 Protierozní ochrana svahů a skalních těles									
7	289972111R00	...geomříží, bez dodávky materiálu,	m2	165,00000	24,00	3 960,00	0,00	0,00	800-2	RTS
		165		165,00000						
8	289972133R00	...kotvení geomříží v ploše, trny z žebírkové oceli, délky 300 mm	kus	90,00000	7,00	630,00	0,00	0,11	800-2	RTS
		40+50		90,00000						
9	005100	Dřevěné kolíky	kus	50,00000	2,00	100,00	0,00	0,00		Vlastní
		50		50,00000						
10	535100	Zinkované hřeby dl 150 mm	kus	40,00000	1,70	68,00	0,00	0,00		Vlastní
		40		40,00000						
11	69310660R	geotextilie funkce separační, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2	m	180,00000	28,00	5 040,00	0,00	0,18	SPCM	RTS
		180		180,00000						

Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				4 680,00		28,80		
	631 57 Násyp pod podlahy z kameniva pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, 631 57-1 z kameniva									
12	631571005R00	...z kačírku frakce 22-32 mm	m3	18,00000	260,00	4 680,00	1,60	28,80	801-1	RTS
		18		18,00000						
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				2 472,56		0,00		
	998 23-13 Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy									
13	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	29,08690	85,00	2 472,56	0,00	0,00	823-1	RTS
Díl:	VN	Vedlejší náklady				1 000,00		0,00		
14	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								