

NEOCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

Datum: 06.11.2014

Stavba : **Obytný soubor Klafar III část C1, Zďár nad Sázavou**

Objednatel : Město Žďár nad Sázavou
Žižkova 227/1
Žďár nad Sázavou
59131

IČO : 00295841
DIČ : CZ00295841

Zhotovitel :

IČO :
DIČ :

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	3 810 574,00
DPH	21 %	800 221,00
Cena celkem za stavbu		4 610 795

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO301 Splašková kanalizace	2 744 789	0	2 268 420	476 368	59,5
SO302 Vodovod	1 866 005	0	1 542 153	323 852	40,5
Celkem za stavbu	4 610 794	0	3 810 574	800 220	100,0

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	Splašková kanalizace	JKSO	
Objekt		SKP	
SO301	Splašková kanalizace	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
20140097	Obytný soubor Klafar III část C1, Žďár nad Sázavou	Náklady na m.j.	0
Projektant	PROfi Jihlava spol s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Město Žďár nad Sázavou		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	2 268 420	0	0
Z PSV celkem	0	0	0
R M práce celkem	0	0	0
N M dodávky celkem	0	0	0
ZRN celkem	2 268 420		
HZS	0		
ZRN+HZS	2 268 420		
ZRN+ost.náklady+HZS	2 268 420		

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	2 268 420 Kč
DPH	21,0 %	476 368 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		2 744 788 Kč

Stavba :	Obytný soubor Klafar III část C1, Žďár nad Sázavou	Rozpočet :
Objekt :	SO301 Splašková kanalizace	Splašková kanalizace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	1 036 413	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	47 285	0	0	0	0
8	Trubní vedení	1 184 722	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		2 268 420	0	0	0	0

Slepý rozpočet

Stavba :	20140097 Obytný soubor Klafar III část C1, Žďár nad Sázavou	Rozpočet:
Objekt :	SO301 Splašková kanalizace	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l <i>Množství měrných jednotek je doba, po kterou je čerpadlo v provozu. Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací.</i> 1. Položky jsou určeny pro čerpání vody ve dne i v noci, v pracovní dny i ve dny pracovního volna a pracovního klidu. 2. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	248,00	40,50	10 044,00
				8*31	248,00	
2	122201403R00	Výkopávky v zemníku v hor. 3 do 10000 m3 <i>Výkop vhodných zemín do zásyů a do aktivní zóny. Položka zahrnuje i nákup této zeminy.</i>	m3	1 283,10	17,20	22 069,32
3	122201409R00	Příplatek za lepivost - výkop v zemníku v hor. 3 <i>1283,1*0,1</i>	m3	128,31	6,10	782,69
				1283,1*0,1	128,31	
4	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ <i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.</i>	m3	166,92	43,80	7 311,10
				1669,2*0,1	166,92	
5	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 <i>166,92*0,1</i>	m3	16,69	7,60	126,86
				166,92*0,1	16,69	
6	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ <i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.</i>	m3	1 502,28	96,80	145 420,70
				1248*1,3+12*1,3*3-166,92	1 502,28	
7	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 <i>1502,28*0,1</i>	m3	150,23	16,20	2 433,69
				1502,28*0,1	150,23	
8	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m <i>495*3*2</i>	m2	2 970,00	6,30	18 711,00
				495*3*2	2 970,00	
9	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m <i>495*3*2</i>	m2	2 970,00	1,40	4 158,00
				495*3*2	2 970,00	
10	162701105.X	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m <i>přemístění vhodné zeminy na stavbu</i>	m3	1 283,10	81,10	104 059,41
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m <i>přemístění nevhodné zeminy na skládku vč. prostého vysypání zeminy na skládku.</i>	m3	1 669,20	81,10	135 372,12
12	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 <i>Nakládání vhodných zemín ze zemníku.</i>	m3	1 283,10	18,90	24 250,59
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním <i>Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásyvu.</i>	m3	1 283,10	30,10	38 621,31
				1669,2-64,35-321,75	1 283,10	
14	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm <i>495*1,3*0,5</i>	m3	321,75	276,80	89 060,40
				495*1,3*0,5	321,75	
15	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1 669,20	260,00	433 992,00
Celkem za 1 Zemní práce						1 036 413,19
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						
16	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm <i>495*1,3*0,1</i>	m3	64,35	529,90	34 099,07
				495*1,3*0,1	64,35	
17	452312141R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 16/20	m3	7,55	1 746,50	13 186,08

		0,1*1*75,5		7,55		
	Celkem za	4 Vodovodné konstrukce				47 285,14
Díl:	8	Trubní vedení				
18	831372121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	495,50	241,80	119 811,90
19	837371221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 300	kus	25,00	184,20	4 605,00
20	837374111RT2	Montáž kameninových útesů s hrdlem DN 300 včetně dodávky trouby DN 300 dl. 2000 mm	kus	1,00	2 025,00	2 025,00
21	892595111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 400	sada	17,00	1 866,00	31 722,00
22	892855115R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m	495,50	35,00	17 342,50
23	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	25,00	97,50	2 437,50
24	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300	kus	17,00	6 192,00	105 264,00
25	899103111R00	Osazení poklopu s rámem z tvárné litiny bez odvětrání a s logem SVK Žďársko	kus	17,00	366,60	6 232,20
26	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C16/20	m3	123,39	1 461,00	180 279,66
		0,294*419,71		123,39		
27	28697410	Poklop kruhový litinový D600 bez odvětrání s logem SVK Žďársko, se západkou proti vyjmutí víka z rámu	kus	17,00	2 238,00	38 046,00
28	59224347.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	7,00	136,00	952,00
29	59224348.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	4,00	151,00	604,00
30	59224349.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	6,00	170,00	1 020,00
31	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	17,00	915,00	15 555,00
32	59224356.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12	kus	10,00	522,00	5 220,00
33	59224359.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12	kus	10,00	718,00	7 180,00
34	59224362.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12	kus	20,00	1 195,00	23 900,00
35	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	17,00	3 326,00	56 542,00
36	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly - DN 1000	kus	57,00	138,00	7 866,00
37	59710699.A	Trouba kamenin.glazov.se spoj C dl.2500, DN 300 mm	m	500,46	1 027,00	513 967,29
		495,5		495,50		
		ztratné:495,5*0,01		4,96		
38	59711553	Odbočka kam. jednod. šik s těs C/F 45° DN 300/200	kus	25,00	1 766,00	44 150,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				1 184 722,04

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	Vodovod	JKSO	
Objekt		SKP	
SO302	Vodovod	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	
20140097	Obytný soubor Klafar III část C1, Žďár nad Sázavou	Náklady na m.j.	0
Projektant	PROfi Jihlava spol s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Město Žďár nad Sázavou		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	1 523 194	0
Z	PSV celkem	0	0
R	M práce celkem	11 524	0
N	M dodávky celkem	7 435	0
	ZRN celkem	1 542 153	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	1 542 153	
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 542 153	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	1 542 153 Kč
DPH	21,0 %	323 852 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 866 005 Kč

Stavba :	Obytný soubor Klafar III část C1, Žďár nad Sázavou	Rozpočet :
Objekt :	SO302 Vodovod	Vodovod

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	347 427	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	41 607	0	0	0	0
8	Trubní vedení	1 134 160	0	0	0	0
M21	Elektromontáže	0	0	7 435	11 524	0
CELKEM OBJEKT		1 523 194	0	7 435	11 524	0

Slepý rozpočet

Stavba :	20140097 Obytný soubor Klafar III část C1, Žďár nad Sázavou	Rozpočet:
Objekt :	SO302 Vodovod	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
Zemní práce						
1	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l Množství měrných jednotek je doba, po kterou je čerpadlo v provozu. Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací. 1. Položky jsou určeny pro čerpání vody ve dne i v noci, v pracovní dny i ve dny pracovního volna a pracovního klidu. 2. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	248,00	40,50	10 044,00
				8*31	248,00	
2	122201403R00	Výkopávky v zemníku v hor. 3 do 10000 m3 Výkop vhodných zemín do zásyů a do aktivní zóny. Položka zahrnuje i nákup této zeminy.	m3	512,55	17,20	8 815,86
3	122201409R00	Příplatek za lepivost - výkop v zemníku v hor. 3 512,55*0,1	m3	51,26	6,10	312,66
				512,55*0,1	51,26	
4	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.	m3	78,48	43,80	3 437,42
				784,8*0,1	78,48	
5	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 78,48*0,1	m3	7,85	7,60	59,64
				78,48*0,1	7,85	
6	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.	m3	706,32	96,80	68 371,78
				872*0,9-78,48	706,32	
7	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 706,32*0,1	m3	70,63	16,20	1 144,24
				706,32*0,1	70,63	
8	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m 715*1,5*2	m2	2 145,00	6,30	13 513,50
				715*1,5*2	2 145,00	
9	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 715*1,5*2	m2	2 145,00	1,40	3 003,00
				715*1,5*2	2 145,00	
10	162701105.X	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m přemístění vhodné zeminy na stavbu	m3	512,55	81,10	41 567,81
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m přemístění nevhodné zeminy na skládku vč. prostého vysypání zeminy na skládku. 784,8-256,16	m3	528,64	81,10	42 872,70
				784,8-256,16	528,64	
12	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 Nakládání vhodných zemín ze zemníku.	m3	512,55	18,90	9 687,20
13	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS 35,4*1+19,1*4+72,18*2	m3	256,16	19,50	4 995,12
				35,4*1+19,1*4+72,18*2	256,16	
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu. 784,8-64,35-207,9	m3	512,55	30,10	15 427,76
				784,8-64,35-207,9	512,55	
15	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 508*0,9*0,3+84*0,9*0,35+123*0,9*0,4	m3	207,90	276,80	57 546,72
				508*0,9*0,3+84*0,9*0,35+123*0,9*0,4	207,90	
16	182201101R00	Svahování násypů 104,37+109,81	m2	214,18	14,90	3 191,28
				104,37+109,81	214,18	
17	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	528,64	120,00	63 436,80

Celkem za		1 Zemní práce				347 427,48	
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					
18	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 715*0,9*0,1	m3	64,35 64,35	529,90	34 099,07	
19	460490012R00	Zakrytí potrubí modrou folií PVC s nápisem "VODA" vč. dodávky fólie	m	715,00	10,50	7 507,50	
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				41 606,57	
Díl: 8		Trubní vedení					
20	851601102R00	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 100	m	508,00	67,20	34 137,60	
21	851601104R00	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 150	m	84,00	110,70	9 298,80	
22	851601105R00	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 200	m	123,00	120,00	14 760,00	
23	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	12,00	171,60	2 059,20	
24	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100 1+2+12+1	kus	16,00 16,00	227,70	3 643,20	
25	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	2,00	333,60	667,20	
26	857312121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 150	kus	6,00	294,30	1 765,80	
27	857314121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 150	kus	2,00	400,20	800,40	
28	857352121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 200	kus	19,00	315,00	5 985,00	
29	857354121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 200	kus	2,00	432,60	865,20	
30	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	6,00	325,20	1 951,20	
31	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	6,00	147,60	885,60	
32	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	5,00	420,00	2 100,00	
33	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150	kus	1,00	486,00	486,00	
34	891351111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 200	kus	1,00	692,40	692,40	
35	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 100 V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.	m	508,00	14,00	7 112,00	
36	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.	m	508,00	8,20	4 165,60	
37	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 150 V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.	m	84,00	8,20	688,80	
38	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 150 V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.	m	84,00	39,50	3 318,00	
39	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200 V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.	m	123,00	10,70	1 316,10	
40	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200 V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.	m	123,00	38,00	4 674,00	
41	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	13,00	237,90	3 092,70	
42	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	6,00	460,80	2 764,80	
43	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém vč.dodání patky, sloupku, tabulky, zemních prací a osazení sloupku a tabulky	kus	13,00	667,20	8 673,60	
44	42200760	poklop k podz. hydrantu - voda	kus	6,00	1 029,00	6 174,00	
45	422211160	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 150 mm PN 16	kus	1,00	9 450,00	9 450,00	
46	422211161	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN 16	kus	6,00	5 060,00	30 360,00	
47	42223629	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 100 mm PN 16	kus	5,00	5 938,00	29 690,00	
48	42224056	šoupátko s přírubami, voda, kat. č.: 4000E2 DN 200 mm PN 16	kus	1,00	14 067,00	14 067,00	
49	42273602	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1500	kus	6,00	8 446,00	50 676,00	
50	42291022	souprava zemní teleskopická 9500E2	kus	13,00	1 215,00	15 795,00	
51	42291352	Uliční poklop "teleskopický" litinový pro šoupátka kat. č.:2050	kus	13,00	950,00	12 350,00	
52	55224301	Univerzální podkladová deska kat. č.: 3481	kus	19,00	129,00	2 451,00	
53	55251212	Trouba přír.litin. FF DN80 dl.200mm	kus	6,00	769,00	4 614,00	

54	55255314	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 100/80mm	kus	1,00	1 494,00	1 494,00
55	55255316	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 100/100	kus	1,00	1 452,00	1 452,00
56	55255336	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 150/150	kus	1,00	2 601,00	2 601,00
57	55255344	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN200/80 mm	kus	1,00	3 900,00	3 900,00
58	55255518	Kříž přírubový TT DN 200/200	kus	1,00	8 475,00	8 475,00
59	55255720.A	Koleno přírubové s patkou N DN 80 mm	kus	6,00	893,00	5 358,00
60	55255807	Příruba litinová s jištěním proti posuvu DN 100	kus	12,00	2 015,00	24 180,00
61	55255830	Příruba litinová s jištěním proti posuvu DN 150	kus	4,00	4 046,00	16 184,00
62	55255831	Příruba litinová s jištěním proti posuvu DN 200	kus	12,00	6 424,00	77 088,00
63	55259815	Přechod přír. FFR DN100/ 80 L 200mm	kus	2,00	859,00	1 718,00
64	55259820	Přechod přír. FFR DN150/100 L 200mm	kus	2,00	1 227,00	2 454,00
65	55259823	Přechod přír. FFR DN200/ 80 L 400mm	kus	1,00	1 909,00	1 909,00
66	55259824	Přechod přír. FFR DN200/100 L 400mm	kus	2,00	1 904,00	3 808,00
67	55259983	Koleno přírubové Q DN100-90°	kus	1,00	1 162,00	1 162,00
68	55259986	Koleno přírubové Q DN200-90° EWS	kus	4,00	3 131,00	12 524,00
69	55260024	Příruba zaslepovací DN100mm	kus	1,00	325,00	325,00
70	552700031	Trouba vod. litin. L=6m DN 100	kus	85,51	4 530,00	387 375,25
		508/6		84,67		
		ztravné:84,6667*0,01		0,85		
71	552700033	Trouba vod. litin. L=6m DN 150	kus	14,14	7 032,00	99 432,48
		84/6		14,00		
		ztravné:14*0,01		0,14		
72	552700034	Trouba vod. litin. L=6m DN 200	kus	20,71	9 234,00	191 189,97
		123/6		20,50		
		ztravné:20,5*0,01		0,21		
	Celkem za	8 Trubní vedení				1 134 159,90
Díl:	M21	Elektromontáže				
73	210900541RT1	Montáž vodiče CU 1x6 mm ² připáskován na potrubí	m	743,50	15,50	11 524,25
		715+((13+6)*1,5)		743,50		
74	34140842	vodič izolovaný s Cu jádrem 6mm ²	m	743,50	10,00	7 435,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				18 959,25