

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 15BR001
UzP Brno 1- rekonstrukce výměňkové stanice

Zadavatel :

IČO :
DIČ :

Projektant :

IČO :
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
15BR001 UzP Brno 1- rekonstrukce výměňkové stanice		3,00	1 587 607,06
Celkem za stavbu			1 587 607,06

Poznámka : Položky označené jako R nejsou obsaženy v cenové soustavě a jsou vytvořeny ručně.

Projektant předpokládá, že účastník výběrového řízení je odborně způsobilá firma a proto odpovědností účastníka výběrového řízení je, aby přesně stanovil rozsah prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami. Žádné nároky na základě chybějící znalosti nebudou uznány.

Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit nabídku a je plnou zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné.

Je povinností zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků objednatele.

Standard stavby a použitých materiálů je stanoven v této projektové dokumentaci uvedením stručných technických charakteristik zvoleného standardu.

Závazek zhotovitele je vybudovat dílo kompletní ve všech řemeslech. V případě, že dle mínění nabízejícího je v projektové dokumentaci něco opomenuto, musí toto uvést při podání nabídky. Jestliže tak neučiní, předpokládá se, že zahrnul vše nutné pro vybudování díla.

Materiály a zařízení uvedené v této projektové dokumentaci pro provádění stavby jsou pouze směrné dle nutných standardů pro možnost zpracování podrobného výkazu materiálu a zařízení. Materiály a zařízení je možné zaměnit při zachování shodných parametrů a funkcí. V případě záměny je za správnou funkci odpovědný zhotovitel.

Zhotovitel je povinen zajistit, že veškeré materiály používané při výstavbě jsou v souladu s projektovou dokumentací, odpovídajícími platnými českými normami a platnými vyhláškami. Zhotovitel je rovněž povinen zajistit, že všechny importované materiály a zařízení mají platné české certifikáty a že jsou v souladu s relevantními předpisy ČSN a zkušebními požadavky.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	ROZV.	33 396,00
2	TECH, technologie	43 662,00

3	M36	2 6
3	Svislé a kompletní konstrukce	12 968,
4	KAB1	27 033,79
4	Vodorovné konstrukce	3 325,00
41	Demontáž stávajícího zařízení	7 365,00
5	KAB2	16 945,00
61	Upravy povrchů vnitřní	57 523,48
63	Podlahy a podlahové konstrukce	43 348,27
64	Výplně otvorů	32 131,20
9	Ostatní konstrukce, bourání	11 265,40
94	Lešení a stavební výtahy	674,89
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	20 946,40
96	Bourání konstrukcí	50 373,50
99	Staveništní přesun hmot	648,89
7	ŘS řídicí systém, viz. seznam datových bodů	89 778,50
713	Izolace tepelné	65 597,09
721	Vnitřní kanalizace	5 118,40
722	Vnitřní vodovod	56 264,33
732	Strojovny	636 195,76
733	Rozvod potrubí	113 442,76
734	Armatury	31 650,70
735	Otopná tělesa	57 733,10
767	Konstrukce zámečnické	10 540,26
777	Podlahy ze syntetických hmot	35 988,17
783	Nátěry	25 720,83
784	Malby	16 094,40
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	44 030,87
VN	Vedlejší náklady	35 240,00
Cena celkem		1 587 607,06

Stavba :	15BR001	ÚzP Brno 1- rekonstrukce výměníkové stanice	
Objekt :	15BR001	ÚzP Brno 1- rekonstrukce výměníkové stanice	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **15BR001**
ÚzP Brno 1- rekonstrukce výměníkové stanice

Třídnic stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
D.1.1	Architektonicko - stavební řešení	326 774,65
D.2.1	Technologie VS	1 033 347,98
D.2.2	Měření a regulace výměníkové stanice	227 484,43
	Celkem objekt 15BR001	1 587 607,06

Rekapitulace soupisu D.1.1 Architektonicko - stavební řešení

Stavební díl		Cena (Kč)
3	Svislé a kompletní konstrukce	12 968,07
4	Vodorovné konstrukce	3 325,00
61	Upravy povrchů vnitřní	57 523,48
63	Podlahy a podlahové konstrukce	43 348,27
64	Výplně otvorů	32 131,20
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	20 946,40
96	Bourání konstrukcí	50 373,50
99	Staveništní přesun hmot	648,89
777	Podlahy ze syntetických hmot	35 988,17
783	Nátěry	4 516,40
784	Malby	16 094,40
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	44 030,87
VN	Vedlejší náklady	4 880,00
	Celkem soupis D.1.1	326 774,65

Rekapitulace soupisu D.2.1 Technologie VS

Stavební díl		Cena (Kč)
9	Ostatní konstrukce, bourání	11 265,40
94	Lešení a stavební výtahy	175,75
713	Izolace tepelné	65 597,09
721	Vnitřní kanalizace	5 118,40
722	Vnitřní vodovod	56 264,33
732	Strojovny	636 195,76
733	Rozvod potrubí	113 442,76
734	Armatury	31 650,70
735	Otopná tělesa	57 733,10
767	Konstrukce zámečnické	10 540,26
783	Nátěry	21 204,43
VN	Vedlejší náklady	24 160,00
	Celkem soupis D.2.1	1 033 347,98

Rekapitulace soupisu D.2.2 Měření a regulace výměníkové stanice

Stavební díl		Cena (Kč)
1	ROZV.	33 396,00
2	TECH, technologie	43 662,00

3	M36	2 605,00
4	KAB1	27 033,79
41	Demontáž stávajícího zařízení	7 365,00
5	KAB2	16 945,00
94	Lešení a stavební výtahy	499,14
7	ŘS řídicí systém, viz. seznam datových bodů	89 778,50
VN	Vedlejší náklady	6 200,00
	Celkem soupis D.2.2	227 484,43

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15BR001	ÚzP Brno 1- rekonstrukce výměníkové stanice
O:	15BR001	ÚzP Brno 1- rekonstrukce výměníkové stanice
R:	D.1.1	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk (t)	Cenik	Cen soustava
Díl 3		Cenik, kapitola	Poznámka uchazeče									
Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce										
1	310235241RT2	Zazdivka otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 30 cm, s použitím suché maltové směsi S08 : 4+6	kus	10,00000	18,90	189,00	0,01	0,13	0,00	0,00		RTS
2	317145331R00	Překlad porobeton, plochy PSF IV/900 150x124x1300 S12 : 1	kus	1,00000	380,00	380,00	0,02	0,02	0,00	0,00		RTS
3	342255028RT1	Příčky z desek porobetonových tl. 15 cm, desky P 2 - 500 S11 : 6*3,25 S12 : 2,5*3-0,9*2	m2	25,20000	420,00	10 584,00	0,11	2,66	0,00	0,00		RTS
4	342948111R00	Ukotení příček ke konstr. kotvami na hmožd. S11 : 6+3,25*2 S12 : 2,5*3*2	m	21,00000	30,00	630,00	0,00	0,02	0,00	0,00		RTS
5	771578011RT4	Spára strop - nová příčka, PUR pěna + pružný tmel S11 : 6*2 S12 : 2,5*2	m	17,00000	50,86	866,32	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
6	931626212R00	Úprava dilatační spáry těžkými asfaltovými pásy, založení nových příček S11 : 6*0,15 S12 : 2,5*0,15	m2	12,50000	250,00	318,75	0,01	0,01	0,00	0,00		Vlastní
Díl 4		Vodorovné konstrukce										
7	411387531R00	Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve stropěch a klenbách S08 : 2+1+12+4	kus	19,00000	175,00	3 325,00	0,05	0,95	0,00	0,00		RTS
Díl 61		Úpravy povrchů vnitřní										
8	611421231RT2	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - štukových, s použitím suché maltové směsi S14 : 108	m2	108,00000	24,00	2 592,00	0,00	0,39	0,00	0,00		RTS
9	611421431RT2	Oprava váp.omítek stropů do 50% plochy - štukových, s použitím suché maltové směsi S04 : 74,48	m2	108,00000	120,00	8 937,60	0,02	1,33	0,00	0,00		RTS
10	612421331RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových, s použitím suché maltové směsi S13 : 161 S01 : 20	m2	181,00000	72,00	13 032,00	0,01	2,18	0,00	0,00		RTS
11	612421637R00	Omítka vnitřní zdíva, MVC, štuková S11 : 6*3,25*2 S12 : (2,5*3-0,9*2)*2	m2	50,40000	217,20	10 946,88	0,05	2,40	0,00	0,00		RTS
12	612433111R00	Omítka sanační vnitřní, tl.25mm, postřik, štuk S01 : 119	m2	119,00000	185,00	22 015,00	0,03	3,42	0,00	0,00		RTS
Díl 63		Podlahy a podlahové konstrukce										
Díl 63		632 41-1 Potěr ze suchých směsí s rozprostřením a uhlazením										
13	632411150RT2	...potěr cementový, tloušťky 50 mm, ruční zpracování, potěr cementový; zrnitost do 4,00 mm; pevnost v tlaku 30,0 MPa; pevnost v tahu za ohybu 8,00 MPa; tl. vrstvy do 50,0 mm S05 : 27,4	m2	27,40000	300,00	8 220,00	0,10	2,60	0,00	0,00	801-1	RTS
14	631315611R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 16/20 B02 : 0,85*0,6*0,15	m3	0,07650	3 200,00	244,80	2,53	0,19	0,00	0,00		RTS
15	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm B02 : 0,85*0,6*0,15	m3	0,08000	20,00	1,53	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
16	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari B02 : 0,85*0,6*0,005*1,2	t	0,00310	21 000,00	65,10	1,07	0,00	0,00	0,00		RTS
17	631571003R00	Náryp ze šterkopisku 16 - 32, zpevňující B02 : 0,85*0,6*0,45	m3	0,22950	759,20	174,24	1,84	0,42	0,00	0,00		RTS
18	632411115R00	Lokální opravy cementovým potěrem S15 : 73,02 S03 : 77,6	m2	150,62000	230,00	34 642,80	0,03	4,27	0,00	0,00		RTS
Díl 64		Výplně otvorů										
19	642844121R00	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2 S07 : 1	kus	2,00000	850,00	1 700,00	0,05	0,11	0,00	0,00		RTS
20	54917030	Zavírač dveří hydraulický S07 : 1	kus	2,00000	1 250,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
21	5533302332	Zárubeň ocelová 150/1970/900 L, P, EI, EW 30 S12 : 1	kus	2,00000	1 465,60	2 931,20	0,03	0,05	0,00	0,00		Vlastní
22	55345503	Dveře požární kovové EW 30 DP3-C 90x197 cm, vč. kování, zámku, prahu S07 : 1 S12 : 1	kus	2,00000	12 500,00	25 000,00	0,08	0,16	0,00	0,00	SPCM	RTS
Díl 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách										
Díl 95		952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů										
Díl 95		952 90-14 ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropicí a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplně otvorů										
23	952901411R00	...jakékoliv výšky podlaží 1.pp : 60 1.np : 84	m2	144,00000	15,00	2 160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-1	RTS
24	713551151R00	Protipož. prostup pro kabely, do 0,1 m2 S09 : 3+3+3	kus	9,00000	537,60	4 838,40	0,00	0,02	0,00	0,00		RTS
25	713551153R00	Protipožární ucpávka potrubí do 0,2m2 S09 : 2+2+12	kus	16,00000	728,00	11 648,00	0,00	0,05	0,00	0,00		RTS
26	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m 1.pp : 15	m2	15,00000	20,00	300,00	0,00	0,02	0,00	0,00		RTS
27	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m 1.np : 20	m2	20,00000	40,00	800,00	0,00	0,03	0,00	0,00		RTS
28	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m 1.pp : 20	m2	20,00000	60,00	1 200,00	0,01	0,12	0,00	0,00		RTS
Díl 96		Bourání konstrukcí										
Díl 96		962 03-2 Bourání zdíva nadzákladového cihelného nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdívu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)										
29	962032231R00	...z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	1,00000	488,00	488,00	0,00	0,00	1,80	1,80	801-3	RTS
Díl 96		963 05-1 Bourání železobetonových stropů včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 963 05-11 deskových										
30	963051113R00	...tloušťky přes 80 mm B03 : 4,2+0,5	m3	4,70000	2 180,00	10 246,00	0,01	0,03	2,40	11,28	801-3	RTS
31	965042141RT1	965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin ...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 B03 : 1,64	m3	1,64000	1 936,00	3 175,04	0,00	0,00	2,20	3,61	801-3	RTS
32	965082941R00	965 08-2 Odstranění nárypu pod podlahami a ochranného na střechách ...tloušťky přes 200 mm, jakékoliv plochy B03 : 15,2	m3	15,20000	320,00	4 864,00	0,00	0,00	1,40	21,28	801-3	RTS
Díl 97		970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostory										
Díl 97		970 05 v železobetonu										

33	970051080R00	...jádrové vrtání , do D 80 mm, ŽB	m	4,20000	2 080,00	8 736,00	0,00	0,00	0,00	0,01	801-3	RTS
34	767996803R00	S09, prostupy pro otopná tělesa, vstupní haly : 12*0,35 Demontáž atypických ocelových konstr. do 250 kg B12 : 21,9*11,2*2	kg	4,20000 490,56000	5,00	2 452,80	0,00	0,02	0,00	0,49		RTS
35	775511810R00	Odstranění PVC volně položených 1.pp : 35 1.np : 35	m2	70,00000	15,00	1 050,00	0,00	0,00	0,00	0,07		Vlastní
36	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého B01 : 0,5*0,5*0,07+0,3*0,8*0,4*4+0,9*0,08+0,7*0,95*0,1 0,84*0,77*0,1+0,5*0,5*0,07*2+0,95*0,8*0,17	m3	0,76170	2 024,00	1 541,68	0,00	0,00	2,00	1,52		RTS
37	967052091	Příprava, odstranění drobného betonu, vysátí S05 : 26,4 S15 : 73,02 S03 : 77,6	m2	177,02000	15,00	2 655,30	0,00	0,00	0,03	4,43		Vlastní
38	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří pl. 2 m2 S07 : 1	kus	1,00000	15,84	15,84	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
39	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 S07 : 1	m2	1,00000	20,00	20,00	0,00	0,00	0,08	0,08		RTS
40	971033231R00	Vybourání otv. zeď cihel, 0,0225 m2, tl. 15cm, MVC S09 : 2+3	kus	5,00000	28,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,02		RTS
41	971033251R00	Vybourání otv. zeď cihel, 0,0225 m2, tl. 45cm, MVC S09 : 12	kus	12,00000	100,00	1 200,00	0,00	0,01	0,01	0,14		RTS
42	972054241R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,09 m2 tl. 350mm S08 : 2+1+12 S09 : 12	kus	27,00000	100,00	2 700,00	0,00	0,00	0,03	0,86		RTS
43	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí a madel B11 : 6 B03 : 2,5+2,36+1*2	m	12,86000	20,00	257,20	0,00	0,00	0,04	0,46		RTS
44	978011121R00	Očištění omítek vnitřních vápenných stropů do 10 % S14 : 108	m2	108,00000	5,28	570,24	0,00	0,00	0,00	0,43		RTS
45	978011161R00	Očištění omítek vnitřních vápenných stropů do 50 % S04 : 74,48	m2	74,48000	29,78	2 216,52	0,00	0,00	0,02	1,49		RTS
46	978013141R00	Očištění omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 % S13 : 161 S01 : 20	m2	161,00000	14,00	2 534,00	0,00	0,00	0,01	1,81		RTS
47	978013191R00	Očištění omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %, vč. vyškrabání spar S01 : 119	m2	119,00000	45,52	5 416,88	0,00	0,00	0,05	5,47		RTS
48	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2 S02 : 0,1*47	m2	4,70000	20,00	94,00	0,00	0,00	0,07	0,32		RTS
Díl 99				Staveništní přesun hmot		648,89	0,00	0,00	0,00			
49	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	21,62968	30,00	648,89	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
Díl 777				Podlahy ze syntetických hmot		35 988,17	0,12	0,00	0,00			
50	777615313R00	Nátěry podlah betonových 3x S05 : 26,4 S15 : 73,02 S03 : 77,6	m2	177,02000	190,00	33 633,80	0,00	0,12	0,00	0,00		Vlastní
51	998777201R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	%	0,07	33 633,80	2 354,37	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl 783				Nátěry		4 516,40	0,02	0,00	0,00			
52	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí oškrábáním S06 : 17	m2	17,00000	14,88	252,96	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
53	783201899	Přebroušení a očištění kovových konstrukcí S06 : 17	m2	17,00000	48,00	816,00	0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
54	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email S06 : 17	m2	26,65000	93,20	2 483,78	0,00	0,01	0,00	0,00		RTS
55	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní S06 : 17 S07 : 0,9*2*2+(0,15+0,05*2)*(0,9+2*2) S12 : 0,9*2*2+(0,15+0,05*2)*(0,9+2*2) S12 : 0,9*2*2+(0,15+0,05*2)*(0,9+2*2)	m2	26,65000	36,16	963,86	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
Díl 784				Malby		16 094,40	0,08	0,00	0,00			
56	784195212R00	Malba tekutá, bílá, 2 x, vč. penetrace S01 : 139 S04 : 74,48 S11 : 6*3,25*2 S12 : 2,5*3*2 S13 : 161 S14 : 108	m2	536,48000	30,00	16 094,40	0,00	0,08	0,00	0,00		RTS
Díl D96				Přesuny sutí a vybourání hmot		44 030,87	0,00	0,00	0,00			
57	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	55,59453	193,20	10 740,86	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
58	979081111R00	Odvaz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	55,59453	40,00	2 223,78	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
59	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	778,32348	8,00	6 226,59	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
60	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	55,59453	60,00	3 335,67	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
61	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	111,18907	18,40	2 045,88	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
62	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	55,59453	350,00	19 458,09	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
Díl VN				Vedlejší náklady		4 880,00	0,00	0,00	0,00			
63	186910T10	Drobné pomocné práce	hod	18,00000	160,00	2 880,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
64	005122 R	Provozní vlivy Náklady nezúčtované podniku poskytnuté tam, kde kvůli stavební práci nebo z důvodu omezení provozu jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozu v areálu objednatelů nebo o náklady v důsledku nezbytného reorganizování stavební dopravy ovlivňující stavební práce.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
65	1002T	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
66	1004T	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15BR001	ÚzP Brno 1- rekonstrukce výměňkové stanice
O:	15BR001	ÚzP Brno 1- rekonstrukce výměňkové stanice
R:	D.2.1	Technologie VS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk (t)	Cenik	Gen. soustava
		Cenik, kapitola										
		Ostatní konstrukce, bourání				11 265,40		0,01		18,83		
Díl	9											
1	R186818BAA	Bílize nespecifikované demontáže technologie VS, odpojení od potrubí, kovové konstrukce, vyklizení prostor pro montáž	hod	24,00000	100,00	2 400,00	0,00	0,00	0,07	1,69		Vlastní
		732 32 Demontáž nádrží beztlakových nebo tlakových		24,00000								
		732 32-1 odpojení od rozvodů potrubí								0,00		
2	732320812R00	...nádrží o obsahu do 100 l	kus	1,00000	274,00	274,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS
		Kondenzát, kalník : 1		1,00000						0,00		
		732 32 Demontáž nádrží beztlakových nebo tlakových								0,00		
		732 32-1 odpojení od rozvodů potrubí								0,00		
3	732320814R00	...nádrží o obsahu přes 200 do 500 l	kus	1,00000	377,50	377,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS
		Nádrž TV : 1		1,00000						0,00		
		732 32 Demontáž nádrží beztlakových nebo tlakových								0,00		
		732 32-1 odpojení od rozvodů potrubí								0,00		
4	732320815R00	...nádrží o obsahu přes 500 do 1 000 l	kus	1,00000	408,50	408,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS
		Kondenzát, nádrž : 1		1,00000						0,00		
5	734200824R00	...se dvěma závitů, přes 6/4 do G 2"	kus	22,00000	10,00	220,00	0,00	0,00	0,00	0,08	800-731	RTS
		Kondenzát, ToV, ÚT, exp. : 8+4+4+6		22,00000						0,00		
		734 28 Demontáž směšovacích armatur								0,00		
6	734290815R00	...trojcestných, DN 50	kus	1,00000	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS
		ÚT venkovní objekt : 1		1,00000						0,00		
7	734290816R00	...trojcestných, DN 65	kus	2,00000	15,00	30,00	0,00	0,00	0,01	0,01	800-731	RTS
		ÚT větve : 1+1		2,00000						0,00		
		734 16 Demontáž odvěracích kondenzátů								0,00		
8	734160812R00	...do DN 25	kus	3,00000	10,00	30,00	0,00	0,00	0,02	0,05	800-731	RTS
		Pára : 3		3,00000						0,00		
		734 19 Demontáž přírub								0,00		
9	734190816R00	...rozpojení přírubového spoje, přes DN 50 do DN 100	kus	12,00000	10,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS
		Pára, kondenzát, ToV, ÚT mimo armatury : 2+4+4+2		12,00000						0,00		
		734 43 Demontáž termostátů								0,00		
10	734430821R00	...kapilárových	kus	6,00000	5,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,01	800-731	RTS
		ToV, ÚT, pára, kon. : 2+2+1+1		6,00000						0,00		
11	R7322278AA	Vypuštění vody ze systému a technologie	hod	16,00000	25,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Pracovník : 2*8		16,00000						0,00		
		732 28 Demontáž ostatní								0,00		
12	732293810R00	...rozřezání podpěrných konstrukcí nádrží a nádob	soubor	4,00000	50,00	200,00	0,00	0,00	0,03	0,11	800-731	RTS
		Nádrž kondenzátu, kalník, výměníky : 1+1+2		4,00000						0,00		
		732 48 Demontáž ostatního zařízení strojoven								0,00		
13	732493810R00	...plovákového spínacího zařízení	soubor	1,00000	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS
		Kondenzát : 1		1,00000						0,00		
		734 14 Demontáž redukčních ventilů s rozšířeným výstupem								0,00		
14	734140823R00	...DN 50/100	kus	1,00000	20,00	20,00	0,00	0,00	0,03	0,03	800-731	RTS
		Pára : 1		1,00000						0,00		
		734 10 Demontáž přírubových armatur								0,00		
15	734100812R00	...se dvěma přírubami, přes 50 do DN 100	kus	45,00000	20,00	900,00	0,00	0,00	0,04	1,76	800-731	RTS
		Ventil ÚT 80 : 4+2+2+4+2		14,00000						0,00		
		Ventil ÚT, pára, kondenz 40 : 1+2+1		4,00000						0,00		
		Ventil ÚT, pára 50 : 6+2+1		9,00000						0,00		
		Elektroventil 65, pára : 1+1		2,00000						0,00		
		Poj. Ventil 50, pára : 1+1		2,00000						0,00		
		ZK 50, pára, ToV : 1+2+1		4,00000						0,00		
		Filtr 80, ÚT, ToV : 2+2		4,00000						0,00		
		UK 100, ToV : 2+2		4,00000						0,00		
		Filtr 100, ToV : 1+1		2,00000						0,00		
16	734100813R00	...se dvěma přírubami, přes 100 do DN 150	kus	6,00000	25,00	150,00	0,00	0,00	0,08	0,50	800-731	RTS
		Ventil ToV 100 : 2+2		4,00000						0,00		
		Ventil ToV 150 : 1+1		2,00000						0,00		
		732 42 Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí)								0,00		
17	732420812R00	...DN 40	kus	8,00000	30,00	240,00	0,00	0,00	0,02	0,17	800-731	RTS
		VZT : 1+1		2,00000						0,00		
		Kondenzát : 1+1		2,00000						0,00		
		Cirkulace : 1		1,00000						0,00		
		Ohřev TV : 1+1		2,00000						0,00		
		ÚT objekt ve dvoře : 1		1,00000						0,00		
18	732420814R00	...DN 65	kus	4,00000	30,00	120,00	0,00	0,00	0,02	0,10	800-731	RTS
		Topná voda : 1+1		2,00000						0,00		
		ÚT větve : 1+1		2,00000						0,00		
19	R724211814A	Demontáž zařízení doplňování s odstřed.čerpadlem 1000 l, komplet	soubor	1,00000	200,00	200,00	0,00	0,00	0,46	0,46		Vlastní
		Doplňování : 1		1,00000						0,00		
		732 11 Demontáž rozdělovačů a sběračů								0,00		
20	732110812R00	...přes 100 do DN 200	m	6,50000	20,00	130,00	0,00	0,00	0,09	0,61	800-731	RTS
		Pára_ToV_ÚT : 2+1,5+1+2		6,50000						0,00		
		732 22 Demontáž výměníků tepla								0,00		
		732 22-1 protiproudých								1,00		
		732 22-11 s vložkami tvar U								2,00		
21	732221809R00	...o výhřevné ploše do 1,6 m2	kus	2,00000	260,00	520,00	0,00	0,00	0,30	0,60	800-731	RTS
		Pára_ToV : 1+1		2,00000						0,00		
		722 26-08 Demontáž vodoměrů								0,00		
22	722260813R00	...G 1"	kus	2,00000	5,00	10,00	0,00	0,00	0,01	0,01	800-721	RTS
		St.voda, kondenzát : 1+1		2,00000						0,00		
		722 22-08 Demontáž armatur závitových								0,00		
23	722220862R00	...se dvěma závitů, G 5/4"	kus	8,00000	10,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,01	800-721	RTS
		St.v, TV, cirk. : 2+3+2+1		8,00000						0,00		
24	722220863R00	...se dvěma závitů, G 6/4"	kus	4,00000	10,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,01	800-721	RTS
		St.v, TV, cirk. : 1+2+1		4,00000						0,00		
25	722220864R00	...se dvěma závitů, G 2"	kus	5,00000	12,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,01	800-721	RTS
		St.voda, TV, cirk. : 1+2+2		5,00000						0,00		
		734 20 Demontáž závitových armatur								0,00		
26	734200813R00	...s jedním závitem, přes 1 do G 6/4"	kus	2,00000	12,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS
		PV ToV : 1+1		2,00000						0,00		
		733 12 Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých								0,00		
27	733120819R00	...přes 38 do D 60,3	m	81,00000	5,00	405,00	0,00	0,00	0,00	0,38	800-731	RTS
		32 : 35		35,00000						0,00		
		40 : 17		17,00000						0,00		
		50 : 11		11,00000						0,00		
		15 : 18		18,00000						0,00		

26	733120826R00	...přes 60,3 do D 89 65 : 12 80 : 32	m	44,00000	6,00	264,00	0,00	0,00	0,01	0,37	800-731	RTS	
29	733120832R00	...přes 89 do D 133 100 : 12	m	12,00000	10,00	120,00	0,00	0,00	0,01	0,17	800-731	RTS	
30	733120836R00	...přes 133 do D 159 28	m	28,00000	20,00	560,00	0,00	0,00	0,02	0,66	800-731	RTS	
	722 13-08 Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových									0,00			
31	722130801R00	...do DN 25 20 : 12 25 : 28	m	40,00000	3,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,08	800-721	RTS	
32	722130802R00	...přes DN 25 do DN 40 32 : 8 40 : 19	m	27,00000	5,00	135,00	0,00	0,00	0,00	0,13	800-721	RTS	
33	722130803R00	...přes DN 40 do DN 50 23	m	23,00000	5,00	115,00	0,00	0,00	0,01	0,15	800-721	RTS	
	734 41 Demontáž teploměrů									0,00			
34	734410811R00	...přímých a rohových ToV, UT, TV : 4+2+4	kus	10,00000	2,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS	
	734 42 Demontáž tlakoměrů									0,00			
35	734420811R00	...se spodním připojením Pára, ToV, UT, ST, v, TV : 2+4+2	kus	8,00000	2,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,02	800-731	RTS	
	767 99-8 Demontáž ostatních doplňků staveb									0,00			
	767 99-81 atypických konstrukcí									1,00			
36	767996801R00	...o hmotnosti přes 20 do 50 kg Demontáž stávajících konzol, uložení potrubí, nosných ocelových prvků : 180	kg	180,00000	5,00	900,00	0,00	0,01	0,00	0,18	800-767	RTS	
	733 19 Demontáž příslušenství potrubí									0,00			
	733 19-3 rozřezání konzol, podpěr a výložníků									1,00			
37	733193810R00	...z úhelníků do 50/50/5 mm Výložník demontáž konzol, podpěr a výložníků ze svařovaných do zavařovacího. Je-li nosná konstrukce veškrutá do zavařovacího, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím. Pára, kondenz, ToV, UT : 2+2+4+2+2	kus	12,00000	6,60	79,20	0,00	0,00	0,00	0,03	800-731	RTS	
	735 41 Demontáž konvektorů									0,00			
38	735411812R00	...stavební délky přes 700 do 1600 mm Konvertory ve vstupní hale, pára : 4*3	kus	12,00000	15,00	180,00	0,00	0,00	0,04	0,43	800-731	RTS	
	979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot									0,00			
	979 01-2 nošením									1,00			
39	979011221R00	...za první podlaží pod základním podlažím	t	8,83241	98,00	865,58	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS	
	979 08-31 Vodorovné přemístění suti									0,00			
	včetně naložení na dopravní prostředek a složení									0,00			
40	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	8,83241	50,00	441,62	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS	
Díl	94	Lešení a stavební výtahy				175,75		0,03		0,00			
	941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné									0,00			
41	941955004R00	...pomocné, o výšce lešňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m Zpole 1,8*1,2 : 1,8*1,2*2	m2	4,32000	25,00	108,00	0,01	0,03	0,00	0,00	800-3	RTS	
	941 94-18 Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami									0,00			
42	941941841R00	...šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m Zpole 1,8*1,2 : 1,8*1,2*2	m2	4,32000	10,00	43,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-3	RTS	
	998 00-81 Přesun hmot samostatně budovaného lešení									0,00			
43	998009101R00	...bez ohledu na výšku	t	0,05456	450,00	24,55	0,00	0,00	0,00	0,00	800-3	RTS	
Díl	713	Izolace tepelné				65 597,09		0,62		2,59			
	713 40 Odstránění tepelné izolace potrubí									0,00			
	713 40-1 oplechování									1,00			
44	713400811R00	...potrubí Potrubí : P1*0,094*40 Potrubí : P1*0,108*27 Potrubí : P1*0,123*105 Potrubí : P1*0,149*44 Potrubí : P1*0,193*12 Potrubí : P1*0,219*28 Potrubí : P1*0,299*6,5 Potrubí :	m2	114,78908	42,00	4 821,14	0,00	0,00	0,01	0,59	800-713	RTS	
	979 08-31 Vodorovné přemístění suti									0,00			
	včetně naložení na dopravní prostředek a složení									0,00			
45	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	0,58542	78,00	45,86	0,00	0,00	0,00	0,00	800-6	RTS	
	979 08-4 Poplatek za skládku									0,00			
46	979990144R00	...minerální vata	t	0,58542	1 200,00	702,50	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS	
	713 46 Montáž izolace tepelné potrubí skružemi									0,00			
	bez povrchové úpravy												
	713 46-3 z vláknitých materiálů přiloženými na potrubí a staženými pozinkovaným drátem									1,00			
47	713461111R00	...jednovrstvá 108/60 : P1*0,228*19,2 89/50 : P1*0,189*42,96 76/60 : P1*0,195*14,4 60/40 : P1*0,140*3 49/40 : P1*0,129*27,7 42/50 : P1*0,142*79,9 35/40 : P1*0,115*38,4 28/40 : P1*0,108*21,48 64/40 : P1*0,144*5,04 54/30 : P1*0,114*19,2 42/25 : P1*0,092*21 35/25 : P1*0,085*44,5 28/25 : P1*0,078*51,48 22/25 : P1*0,072*2,4 63/25 : P1*0,113*24,74 48/25 : P1*0,098*3,6 28/25 : P1*0,078*6 pouzdro potrubní barovatelé; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK St.voda, doplnění a oprava stáv. potrubí : 2,4+3,6 pouzdro potrubní barovatelé; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 48,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK Doplnění izolace studená voda : 3,6 pouzdro potrubní barovatelé; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 63,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK St.voda nová, profez : (7,2+2+3+1,5)*1,2 St.voda doplnění a oprava stáv. potrubí : 2,6+1,3+3+1,4 pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK ZTI : (1+1)*1,2 pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK ZTI, profez : (9,2+4,7+5,7+6,3+4,5+2,5+3+7)*1,2 pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK ZTI, profez : (6,5+6,5+5+6,7+2,1+6+1,3+3)*1,2	m2	169,10596	114,50	19 362,63	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	800-713	RTS
48	283771121R	pouzdro potrubní barovatelé; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	6,00000	36,30	217,80	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS	
49	283771164R	St.voda, doplnění a oprava stáv. potrubí : 2,4+3,6	m	3,60000	59,89	215,60	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS	
50	283771188R	pouzdro potrubní barovatelé; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 63,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	24,74000	73,36	1 815,00	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS	
51	63154510R	St.voda nová, profez : (7,2+2+3+1,5)*1,2 St.voda doplnění a oprava stáv. potrubí : 2,6+1,3+3+1,4 pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	2,40000	48,40	116,16	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS	
52	63154511R	ZTI : (1+1)*1,2 pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	51,48000	52,80	2 718,14	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS	
53	63154512R	ZTI, profez : (9,2+4,7+5,7+6,3+4,5+2,5+3+7)*1,2 pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	44,52000	56,10	2 497,57	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS	
	ZTI, profez : (6,5+6,5+5+6,7+2,1+6+1,3+3)*1,2			44,52000									

54	63154513R	pouzdro potrubní fezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK ZTI, profez : (4,5+4+5+4)*1,2	m	21,00000	58,40	1 247,40	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS
55	631545351R	pouzdro potrubní fezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 54,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK ZTI, profez : (1,5+3,5+2+4+5)*1,2	m	19,20000	74,80	1 436,16	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS
56	63154576R	pouzdro potrubní fezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 64,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK ZTI, TV, profez : (0,4+3,8)*1,2	m	5,04000	81,85	412,50	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
57	63154571R	pouzdro potrubní fezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK Trasa UT vstupní hala, připojení UT větev 20, profez : ((2,3*5)+2,4+2,4+1,6)*1,2	m	21,48000	99,85	1 500,40	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS
58	63154572R	pouzdro potrubní fezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK Trasa vytápění vstupní hala, profez : (16+16)*1,2	m	38,40000	72,02	2 788,50	0,00	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS
59	63154603R	pouzdro potrubní fezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK Trasa vytápění vstupní haly, připoj exp.nádrži, profez : (4,8+4,6+4,6+3+12,8+4,2+3,7+3,7+24+1,6)*1,2	m	79,92000	84,78	6 776,00	0,00	0,08	0,00	0,00	SPCM	RTS
60	63154574R	pouzdro potrubní fezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 48,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK Expanze, profez : (0,45+1,6+1,05+1,8+2,9)*1,2 UT venkovní objekt, doplnění izolace stáv.potrubí, profez : (3,2+2,6+1,2+1+2,4+1+5)*1,2	m	33,72000	78,75	2 655,40	0,00	0,03	0,00	0,00	SPCM	RTS
61	63154575R	ToV ohřev TV, profez : (3*0,5)*1,2 pouzdro potrubní fezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 60,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	24,60000	83,84	2 062,50	0,00	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS
62	63154628R	UT vých.připojka, doplnění izolace stávajícího potrubí VS, profez : (2,5+18)*1,2 pouzdro potrubní fezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	14,40000	148,96	2 145,00	0,00	0,03	0,00	0,00	SPCM	RTS
63	63154608R	Horkovod přívod, vrat, profez do 20% : (12)*1,2 pouzdro potrubní fezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 88,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	67,56000	121,79	8 228,00	0,00	0,10	0,00	0,00	SPCM	RTS
64	63154630R	UT vých. trasa, doplnění oprava staré izolace, profez : (4,3+4,6+2,7+2,7+1+2,5)*1,2 UT záp.trasa, doplnění izolace stáv.potrubí, profez : (1+2,8+2,8+8,8+3,6+1,5+18)*1,2 pouzdro potrubní fezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 108,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK ToV : (3,5+3,4+1,8+1,3+1,8+0,3+1,8+1,8+0,3)*1,2	m	19,20000	177,80	3 410,00	0,00	0,04	0,00	0,00	SPCM	RTS
998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovné											0,00	
65	998713101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,63233	689,00	423,03	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713	RTS
Díl 721 Vnitřní kanalizace						5 118,40		0,01		1,31		
721 14-08 Demontáž potrubí z litinových trub odpadního nebo dešťového,											0,00	
66	721140806R00	...přes DN 100 do DN 200 Oprava stávající kanalizace suterénu : 3	m	3,00000	85,00	195,00	0,00	0,00	0,03	0,09	800-721	RTS
721 25-28 Demontáž soupátek kalových											0,00	
67	721252808R00	...přes DN 200 Koleno, čistící kus, potrubní úseky : 1+1+1+1	kus	4,00000	120,00	480,00	0,00	0,00	0,06	0,22	800-721	RTS
721 29-08 Vnitrostavěnišní přemístění vybouraných hmot vodorovné do 100 m											0,00	
68	721290821R00	...svislý, v objektech výšky do 6m	t	0,60000	210,00	126,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS
721 14-09 Opravy odpadního potrubí litinového											0,00	
69	721140918R00	...propojení dosavadního potrubí DN 200 Oprava kanalizace suterén : 1+1	kus	2,00000	460,00	920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS
70	721140928R00	...krácení trub, DN 200 Oprava kanalizace suterén : 1	kus	1,00000	177,00	177,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS
721 30-09 Pročištění											0,00	
71	721300912R00	...svislých odpadů, v jednom podlaží do DN 200	kus	1,00000	246,00	246,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS
721 10-09 Opravy odpadního potrubí hrdlového											0,00	
721 10-091 přetěsnění hrdla odpadního potrubí											1,00	
72	721100906R00	...přes 100 do DN 200	kus	2,00000	217,90	434,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS
721 14-09 Opravy odpadního potrubí litinového											0,00	
73	721140935R00	...přechod z plastových trub na litinu, DN 100	kus	2,00000	410,00	820,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS
74	28651843.AR	kus čistící DN 200,0 mm	kus	1,00000	825,00	825,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
75	28651869.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,00000	165,00	165,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
76	28611263.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 1000,0 mm	kus	2,00000	159,50	319,00	0,01	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS
77	28651863.AR	přechod plast-litina DN 200,0 mm; l = 233 mm	kus	1,00000	242,00	242,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
78	R25600KGGGA	KG-GA set těsnění, komplet pro KGUG200 litina-PVC	ks	1,00000	126,50	126,50	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	Vlastní
721 30-09 Pročištění											0,00	
79	721300945R00	...podlahových vpustí DN 100 Viz: Technická zpráva a technologické schéma Stávající vpust v podlaží : 1	kus	1,00000	34,70	34,70	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS
998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci 50 m vodorovné, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu											0,00	
80	998721101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,01697	493,00	8,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS
Díl 722 Vnitřní vodovod						56 264,33		0,76		0,00		
722 17-1 Potrubí z plastických hmot											0,00	
81	722172311R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfuzně svařované ZTI : 1+1	m	2,00000	150,00	300,00	0,00	0,01	0,00	0,00	800-721	RTS
82	722172312R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfuzně svařované ZTI : 9,2+4,7+5,7+6,3+4,5+2,5+3+7	m	42,90000	160,00	6 864,00	0,01	0,22	0,00	0,00	800-721	RTS
83	722172313R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfuzně svařované ZTI : 6,5+6,5+5+6,7+2,1+6+1,3+3	m	37,10000	180,00	6 678,00	0,01	0,20	0,00	0,00	800-721	RTS
84	722172334R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 6,7 mm, PN 20, polyfuzně svařované ZTI : 4,5+4+5+4	m	17,50000	220,00	3 850,00	0,01	0,10	0,00	0,00	800-721	RTS
85	722172315R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 50 mm, s 6,9 mm, PN 16, polyfuzně svařované ZTI : 1,5+3,5+2+4+5	m	16,00000	280,00	4 480,00	0,01	0,10	0,00	0,00	800-721	RTS
86	722172316R00	...polypropylenové potrubí PP-R, D 63 mm, s 8,6 mm, PN 16, polyfuzně svařované ZTI, TV, Stv : 0,4+3,6+7,2+2+3+1,5	m	17,90000	360,00	6 444,00	0,01	0,12	0,00	0,00	800-721	RTS
722 17-4 Montáž potrubí rovného z plastů											0,00	
87	722174215R00	...svařované polyfuzně, D přes 32 do 40 mm Cirkulace : 2,95+3,2+1	m	7,15000	5,00	35,75	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS
88	722174216R00	...svařované polyfuzně, D přes 40 do 50 mm TV : 2,2+0,3+1,6+0,4+1+1,8+0,2 SV : 2,95+2,65+1	m	14,10000	10,00	141,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS
722 17-5 Montáž tvarovek - bez dodávky materiálů											0,00	
89	722175112R00	...svařovaných polyfuzně, D přes 16 do 20 mm, jeden spoj ZTI : 2+2	kus	4,00000	10,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS
90	722175113R00	...svařovaných polyfuzně, D přes 20 do 25 mm, jeden spoj ZTI : 14	kus	14,00000	42,50	595,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS

91	722175114R00	...sřařovaných polyfuznř, D přes 25 do 30 mm, jeden spoj ZTI : 7	kus	7,00000	52,70	368,90	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS
92	722175115R00	...sřařovaných polyfuznř, D přes 32 do 40 mm, jeden spoj ZTI : 7	kus	7,00000	62,50	437,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS
93	722175116R00	...sřařovaných polyfuznř, D přes 40 do 50 mm, jeden spoj ZTI : 11	kus	11,00000	79,30	872,30	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS
94	722175117R00	...sřařovaných polyfuznř, D přes 50 do 63 mm, jeden spoj Stř. : 1	kus	1,00000	92,10	92,10	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS
95	722175123R00	...sřařovaných polyfuznř, D přes 20 do 25 mm, dva spoje ZTI : 34	kus	34,00000	79,30	2 696,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS
96	722175124R00	...sřařovaných polyfuznř, D přes 25 do 30 mm, dva spoje ZTI : 22	kus	22,00000	94,70	2 083,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS
97	722175125R00	...sřařovaných polyfuznř, D přes 32 do 40 mm, dva spoje ZTI : 17	kus	17,00000	106,50	1 861,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS
98	722175126R00	...sřařovaných polyfuznř, D přes 40 do 50 mm, dva spoje 26	kus	26,00000	140,00	3 640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS
99	722175127R00	...sřařovaných polyfuznř, D přes 50 do 63 mm, dva spoje ZTI : 19	kus	19,00000	166,00	3 154,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS
100	722131912R00	722 13-09 Opravy vodovodního potrubí závitového ...vsazení odbočky do potrubí, DN 20 Pro prov. ohřev TV : 1	soubor	1,00000	564,00	564,00	0,01	0,01	0,00	0,00	800-721	RTS
101	722280106R00	722 28 Tlakově zkoušky vodovodního potrubí ...do DN 32 Vřísňové dotřívky vody, uzavřetí a zabezpečení konce potrubí. ZTI : 1+1	m	82,00000	9,50	779,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS
102	722280107R00	ZTI : 9,2+4,7+5,7+6,3+4,5+2,5+3+7 ZTI : 6,5+6,5+5+6,7+2,1+6+1,3+3 ...přes DN 32 do DN 40 Vřísňové dotřívky vody, uzavřetí a zabezpečení konce potrubí. ZTI : 4,5+4+5+4	m	17,50000	10,20	178,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS
103	722280108R00	...přes DN 40 do DN 50 Vřísňové dotřívky vody, uzavřetí a zabezpečení konce potrubí. ZTI : 1,5+3,5+2+4+5	m	16,00000	13,80	222,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS
104	722280109R00	...přes DN 50 do DN 65 Vřísňové dotřívky vody, uzavřetí a zabezpečení konce potrubí. ZTI, TV, Stř. : 0,4+3,8+7,2+2+3+1,5	m	17,90000	19,30	345,47	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS
105	28655003R	koleno PP-R; 90,0 °; SDR 6,0; PN 20; D = 25,0 mm; hladké; spoj sřařovaný ZTI : 17	kus	17,90000	5,50	148,50	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
106	28655004R	Prov ohřev TV napojení : 10 koleno PP-R; 90,0 °; SDR 6,0; PN 20; D = 32,0 mm; hladké; spoj sřařovaný ZTI : 4+5+3	kus	12,00000	6,60	79,20	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
107	28655005R	koleno PP-R; 90,0 °; SDR 6,0; PN 20; D = 40,0 mm; hladké; spoj sřařovaný ZTI : 3+3+4+3	kus	13,00000	12,10	157,30	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
108	28655006R	koleno PP-R; 90,0 °; SDR 6,0; PN 20; D = 50,0 mm; hladké; spoj sřařovaný ZTI : 4+4+6+4	kus	18,00000	29,70	534,60	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
109	28655007R	koleno PP-R; 90,0 °; SDR 6,0; PN 20; D = 63,0 mm; hladké; spoj sřařovaný Stř. TV : 2+7	kus	9,00000	51,70	465,30	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
110	28655008R	DG přechodka PP-R; závit vnřjší; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 25 mm; G 3/4"; spoj sřařovaný ZTI : 6	kus	11,00000	46,20	508,20	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
111	28655008R	Prov ohřev TV : 5 DG přechodka PP-R; závit vnřjší; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 32 mm; G 1"; spoj sřařovaný ZTI : 4	kus	4,00000	75,90	303,60	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
112	28655008R	DG přechodka PP-R; závit vnřjší; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 40 mm; G 5/4"; spoj sřařovaný ZTI : 5	kus	5,00000	204,80	1 023,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
113	28655008R	DG přechodka PP-R; závit vnřjší; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 50 mm; G 6/4"; spoj sřařovaný TV, nap.zásobníku : 9	kus	9,00000	265,10	2 385,90	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
114	286550090R	DG přechodka PP-R; závit vnřjší; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 63 mm; G 2"; spoj sřařovaný 1	kus	1,00000	368,50	368,50	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
115	28655071R	DG přechodka PP-R; závit vnřjší; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 20 mm; G 1/2"; spoj sřařovaný ZTI : 2+2	kus	4,00000	25,30	101,20	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
116	28655074R	DG přechodka PP-R; závit vnřjší; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 25 mm; G 3/4"; spoj sřařovaný ZTI napojení na stř. potrubí : 1+2	kus	3,00000	37,40	112,20	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
117	28655076AR	DG přechodka PP-R; závit vnřjší; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 32 mm; G 1"; spoj sřařovaný ZTI napojení na stř. potrubí : 1+1+1	kus	3,00000	70,40	211,20	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
118	28655077R	DG přechodka PP-R; závit vnřjší; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 40 mm; G 5/4"; spoj sřařovaný ZTI napojení na stř. potrubí : 1+1	kus	2,00000	191,46	382,80	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
119	28655078R	DG přechodka PP-R; závit vnřjší; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 50 mm; G 6/4"; spoj sřařovaný ZTI napojení na stř. potrubí : 1+1	kus	2,00000	275,00	550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
120	28654146R	spojka/nřtrubek PPR; PN 20; dř = 32,0 mm; spoj sřařovaný Domřrek ZTI : 2	kus	2,00000	5,50	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
121	28654148R	spojka/nřtrubek PPR; PN 20; dř = 40,0 mm; spoj sřařovaný Domřrek ZTI : 2	kus	2,00000	11,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
122	28654150R	spojka/nřtrubek PPR; PN 20; dř = 50,0 mm; spoj sřařovaný Napojení potrubí TV, domřrek : 2	kus	2,00000	18,70	37,40	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
123	28654324R	T-kus 90,0 °; PPR; PN 20; dř = 25,0 mm; dř2= 25,0 mm; spoj sřařovaný; se závitřm vnřřním; mosaz G 1/2"	kus	5,00000	34,10	170,50	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
124	286543261R	ZTI : 1+2+1 Prov ohřev TV : 1 T-kus 90,0 °; PPR; PN 20; dř = 32,0 mm; dř2= 32,0 mm; spoj sřařovaný; se závitřm vnřřním; mosaz G 1/2"	kus	7,00000	42,90	300,30	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
125	28654108R	ZTI : 7 T-kus 90,0 °; PPR; redukovaný; PN 20; dř = 40,0 mm; dř2= 20,0 mm; dř3= 40,0 mm; spoj sřařovaný ZTI : 1+1	kus	2,00000	23,10	46,20	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
126	28654113R	T-kus 90,0 °; PPR; redukovaný; PN 20; dř = 50,0 mm; dř2= 25,0 mm; dř3= 50,0 mm; spoj sřařovaný ZTI : 2+1	kus	3,00000	36,30	108,90	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
127	28654116R	T-kus 90,0 °; PPR; redukovaný; PN 20; dř = 50,0 mm; dř2= 40,0 mm; dř3= 50,0 mm; spoj sřařovaný ZTI : 1	kus	1,00000	68,20	68,20	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
128	28654117R	T-kus 90,0 °; PPR; redukovaný; PN 20; dř = 63,0 mm; dř2= 25,0 mm; dř3= 63,0 mm; spoj sřařovaný ZTI cirk.TV rozd : 3	kus	3,00000	91,30	273,90	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
129	28654120R	T-kus 90,0 °; PPR; redukovaný; PN 20; dř = 63,0 mm; dř2= 40,0 mm; dř3= 63,0 mm; spoj sřařovaný ZTI : 2+1	kus	3,00000	79,20	237,60	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
130	28654197R	redukce vnřřní/vnřřjší; PPR; PN 20; D = 25,0 mm; D2 = 20,0 mm; l = 37 mm; hladká; spoj sřařovaný ZTI : 1+2+1+1	kus	5,00000	4,40	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
131	28654201R	redukce vnřřní/vnřřjší; PPR; PN 20; D = 32,0 mm; D2 = 25,0 mm; l = 40 mm; hladká; spoj sřařovaný ZTI : 1	kus	1,00000	7,70	7,70	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS

132	28654207R	redukce vnitřní/vnější; PPR; PN 20; D = 50,0 mm; D2 = 40,0 mm; l = 52 mm; hladká; spoj svařovaný	kus	2,00000	16,70	37,40	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
133	28654213R	ZTI : 2 redukce vnitřní/vnější; PPR; PN 20; D = 63,0 mm; D2 = 50,0 mm; l = 60 mm; hladká; spoj svařovaný	kus	2,00000 4,00000	31,90	127,60	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
134	31944189R	ZTI : 4 přechodka redukovaná; DN 2x5/4" mm; temperovaná litina; pozinkováno; spoj s vnějším a vnitřním závitem	kus	2,00000	36,30	72,60	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
135	31944407R	Napojení TV : 1+1 zátko zesílená; DN 5/4" mm; temperovaná litina; pozinkováno; pro spoj s vnějším závit	kus	2,00000 1,00000	16,50	16,50	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
136	31945184R	redukce mosaz; spoj závitový; 1" x 1/2"; závit ano; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	2,00000	35,20	70,40	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
137	31945143R	Prov.ohřev TV : 1+1 vsuvka mosaz; spoj závitový; 3/4" x 3/4"; závit vnější; PN 10; T = 120 °C; použití pro: vodu	kus	2,00000 3,00000	24,20	72,60	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
138	31943608R	Prov.ohřev TV : 3 koleno 90 °; jednoznačné; DN 2" mm; temperovaná litina; pozinkováno; spoj s vnitřními závit	kus	3,00000 1,00000	64,90	64,90	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
139	31944039R	Napojení St vody : 1 nátrubek jednoznačný; DN 2" mm; temperovaná litina; pozinkováno; spoj s vnitřními závit	kus	1,00000 2,00000	46,20	92,40	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
		Napojení TV na stáv rozvody : 1+1		2,00000								
		998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod									0,00	
		vodorovně do 50 m										
140	998722101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,79479	440,00	349,71	0,00	0,00	0,00	0,00	800-721	RTS
Díl:	732	Strojovny				636 195,76		2,52		2,00		
141	R73240002	Instalace a umístění nové technologie výměníkové stanice	hod	24,00000	100,00	2 400,00	0,07	1,56	0,00	0,00		Vlastní
142	R01000001	Instalace technologie na místo, vyrovnání : (4*3)+(6*2) Technologie VS horkovodní technologie, technologie ÚT, technologie ohřevu TV dle specifikace viz. PD, předpoklad kompletní technologie mimo stavbu. Podrobnější specifikace viz. textová část a Technologické schéma Analýza a návrh potrubí pro rón. Nastavení a seřízení Uvedení do provozu Specifikace prvků, komponentů a materiálu viz. PD. : 1 Součástí je kompletní tepelná izolace vč. izolace přírubových spoju a armatur IKA. :	soubor	1,00000	560 000,00	560 000,00	0,65	0,65	0,00	0,00		Vlastní
		724 31 Tlakové nádrže stojaté									0,00	
		z černého ocelového plechu, se základním nátěrem vnitřním i vnějším.										
		724 31-9 montáž (tlaková nádrž ve specifikaci)									1,00	
143	724319113R00	...o obsahu 500 l Exp.nádrž : 1+1+1	kus	3,00000	1 416,00	4 248,00	0,01	0,03	0,00	0,00	800-721	RTS
144	R73233911A	Expanzní nádrž CimnERE 500, PN6 Exp.nádrž dodávka : 1+1+1	ks	3,00000	10 200,00	30 600,00	0,05	0,16	0,00	0,00		Vlastní
		732 33 Nádob expanzní tlakové									0,00	
		732 33-9 Montáž nádob expanzních tlakových									1,00	
145	732339109R00	...o obsahu 280 l Zásobník, ohřev : 1+1	soubor	2,00000	450,00	900,00	0,00	0,01	0,00	0,00	800-731	RTS
146	R73201011T	Zásobník, ohřev : 1+1 Zásobník nádrž TV, nerez vč. tepelné izolace 300 litrů, hrdla 3x DN40, an.ochrana, 2x hrdlo DN15 pro MaR, 1x hrdlo DN15 vypouštění Dodávka zásobníku : 1	kus	1,00000	27 400,00	27 400,00	0,03	0,03	0,00	0,00		Vlastní
147	484387132R	ohřev vody elektrický ohřev zásobníkový; tlakový; provedení stacionární 0,6 MPa – vestavné topné těleso do příruby 2,2 kW; objem 160 l; v = 1 018 mm; d = 584 mm; napětí 230 V; příkon 2 000 W; 0 až 80 °C; doba ohřevu el.energií z 10°C na 60°C 4,5 hod Prov.ohřev TV : 1	kus	1,00000	8 410,00	8 410,00	0,06	0,06	0,00	0,00	SPCM	RTS
		732 19 Montáž orientačních štítků									0,00	
148	732199100R00	...bez dodávky orientačního štítku Topná voda : 4 UT1 : 2 UT2 : 2 UT3 : 2 UT4 : 1 Cirkulace : 1 SV : 1 Horkovod : 2 Expanze : 1 TV : 1	soubor	17,00000 4,00000 2,00000 2,00000 2,00000 1,00000 1,00000 1,00000 2,00000 1,00000 1,00000 2,00000 1,00000 1,00000	63,20	1 074,40	0,00	0,02	0,00	0,00	800-731	RTS
149	28399901R	šlítek orientační Topná voda : 4 UT1 : 2 UT2 : 2 UT3 : 2 UT4 : 1 Cirkulace : 1 SV : 1 Horkovod : 2 Expanze : 1 TV : 1	kus	17,00000 4,00000 2,00000 2,00000 2,00000 1,00000 1,00000 1,00000 2,00000 1,00000 1,00000	30,00	510,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
		998 73-2 Přesun hmot pro strojovny									0,00	
150	998732101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	2,51293	260,00	653,36	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS
Díl:	733	Rozvod potrubí				113 442,76		2,01		14,00		
151	31944436R	šroubení přílmé s plochým sedlem; DN 1" mm; temperovaná litina; pozinkováno; spoj vnitřní závit a ploché těsnění	kus	2,00000	50,60	101,20	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
152	31944437R	Napojení od PV : 1+1 šroubení přílmé s plochým sedlem; DN 5/4" mm; temperovaná litina; pozinkováno; spoj vnitřní závit a ploché těsnění	kus	2,00000 1,00000	71,50	71,50	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
153	31943606R	Napojení nádrže : 1 koleno 90 °; jednoznačné; DN 1" mm; temperovaná litina; pozinkováno; spoj s vnitřními závit	kus	1,00000 6,00000	19,80	118,80	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
		Napojení od PV : 3+3		6,00000								
		733 12 Potrubí z trubek hladkých									0,00	
		733 12-1 ocelových bezešvých tvářených za tepla									1,00	
154	733121210R00	...v kotelnách a strojovnách, D 22 mm, tloušťka stěny 2,6 mm Odvzduhkování : 1,2+1,4	m	2,60000	160,00	416,00	0,01	0,01	0,00	0,00	800-731	RTS
		733 12 Potrubí z trubek hladkých									0,00	
		733 12-1 ocelových bezešvých tvářených za tepla									1,00	
155	733121212R00	...v kotelnách a strojovnách, D 28 mm, tloušťka stěny 2,6 mm Připojení ÚT větev 20 : 1,6 Trasa ÚT vstupní hala : (2,3*5)+2,4+2,4	m	17,90000 1,60000 16,30000	185,00	3 311,50	0,01	0,10	0,00	0,00	800-731	RTS
		733 12 Potrubí z trubek hladkých									0,00	
		733 12-1 ocelových bezešvých tvářených za tepla									1,00	
156	733121214R00	...v kotelnách a strojovnách, D 31,8 mm, tloušťka stěny 2,6 mm Odvětrání PV : 4,6 Trasa vytápění vstupní hala : 16+16	m	36,60000 4,60000 32,00000	220,00	8 052,00	0,01	0,21	0,00	0,00	800-731	RTS
		733 12 Potrubí z trubek hladkých									0,00	
		733 12-1 ocelových bezešvých tvářených za tepla									1,00	
157	733121215R00	...v kotelnách a strojovnách, D 38 mm, tloušťka stěny 2,6 mm Odvětrání : 2+1,5+2+0,5 Připoj exp. nádrží : 1,6 Trasa vytápění vstupní hala : 4,6+4,6+4,6+3+12,6+4,2+3,7+24	m	72,60000 6,00000 1,60000 65,00000	260,00	18 876,00	0,01	0,46	0,00	0,00	800-731	RTS
		733 12 Potrubí z trubek hladkých									0,00	
		733 12-1 ocelových bezešvých tvářených za tepla									1,00	

158	733121216R00	...v kotelnách a strojovnách, D 44,5 mm, tloušťka stěny 2,6 mm Expanze : 0,45+1,6+1,05+1,8+2,9 ÚT venkovní objekt : 3,2+2,6+1,2+1+2,4+2,4+1 ToV ohřev TV : 3*0,5	m	23,10000	330,00	7 623,00	0,01	0,16	0,00	0,00	800-731	RTS
	733 12 Potrubí z trubek hladkých									0,00		
	733 12-1 ocelových bezešvých tvářených za tepla									1,00		
159	733121218R00	...v kotelnách a strojovnách, D 57 mm, tloušťka stěny 2,9 mm ÚT vých.připojka : 2,5	m	2,50000	410,00	1 025,00	0,01	0,02	0,00	0,00	800-731	RTS
	733 12 Potrubí z trubek hladkých									0,00		
	733 12-1 ocelových bezešvých tvářených za tepla									1,00		
160	733121224R00	...v kotelnách a strojovnách, D 76, tloušťka stěny 3,6 mm Horkovod přívod, vrat : 2+1,5+1,7+0,3+3,6+2+0,4+0,5	m	12,00000	510,00	6 120,00	0,01	0,12	0,00	0,00	800-731	RTS
	733 12 Potrubí z trubek hladkých									0,00		
	733 12-1 ocelových bezešvých tvářených za tepla									1,00		
161	733121225R00	...v kotelnách a strojovnách, D 89, tloušťka stěny 3,6 mm ÚT vých. trasa : 4,3+4,6+2,7+2,7+1 ÚT záp.trasa : 1+2,8+2,8+8,8+3,6+1,5	m	35,80000	630,00	22 554,00	0,01	0,49	0,00	0,00	800-731	RTS
	733 12 Potrubí z trubek hladkých									0,00		
	733 12-1 ocelových bezešvých tvářených za tepla									1,00		
162	733121228R00	...v kotelnách a strojovnách, D 108, tloušťka stěny 4 mm ToV : 3,5+3,4+1,8+1,3+1,8+0,3+1,6+1,8+0,3	m	16,00000	895,00	14 320,00	0,02	0,27	0,00	0,00	800-731	RTS
	733 12 Potrubí z trubek hladkých									0,00		
	733 12-7 příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých									1,00		
163	733123110R00	...D 22, tloušťka stěny 2,6 mm ToV, ÚT odvzdušnění : 2+6 Expanze odvzdušnění : 1 Expanze pojistný ventil : 3 Expanze manometr : 3 Expanze vypouštění : 3 Horkovod odvzdušnění : 1+1	kus	20,00000	80,00	1 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS
	733 12 Potrubí z trubek hladkých									0,00		
	733 12-7 příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých									1,00		
164	733123112R00	...D 28, tloušťka stěny 2,6 mm Topná voda vyp. : 1+1 ÚT vstřev vytápění hala vyp. : 1+1 ÚT venkovní objekt vyp. : 1+1 ÚT napojení : 1	kus	7,00000	85,00	595,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS
	733 12 Potrubí z trubek hladkých									0,00		
	733 12-7 příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých									1,00		
165	733123116R00	...D 44,5, tloušťka stěny 2,6 mm ToV ohřev TV připojení : 1+1	kus	2,00000	120,00	240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS
	230 12 Ostatní práce na potrubí									0,00		
	230 12-004 čišťení potrubí									1,00		
166	230120045R00	Čišťení potrubí profukováním nebo proplach. DN 80 VZT přívod, vrat : 2*(1,26)+0,2+1,9+1,95+1,3+1,1 Topná voda přívod, vrat : 2,6+2,6+1,3+1,65+1,5+1,2 Horkovod přívod, vrat : 1,9+1,7+0,6+0,5+1,5 ÚT sever : 2,6+1,95+0,5+0,5 Topná voda TV : 0,9+1,2+0,2+0,2+0,3+0,3 ÚT tělocvična : 2,95+2,85+0,8+1,4+1,2+0,4 ÚT jh : 2,85+2,75+0,9+0,7+0,6 ÚT střed : 2,85+2,65+0,4+0,6+0,6 Expanze : 2,9+0,4+0,6+0,7+1,2+1,8 Přípoj exp. nádrží : 1+1	m	68,77000	5,00	343,85	0,00	0,00	0,00	0,00	M23	RTS
	733 19-1 Tlakové zkoušky potrubí									0,00		
	733 19-12 ocelových hladkých									1,00		
167	733190225R00	...přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6 Vstřev dolažky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí VZT přívod, vrat : 2*(1,26)+0,2+1,9+1,95+1,3+1,1 Topná voda přívod, vrat : 2,6+2,6+1,3+1,65+1,5+1,2 Horkovod přívod, vrat : 1,9+1,7+0,6+0,5+1,5 ÚT sever : 2,6+1,95+0,5+0,5 Topná voda TV : 0,9+1,2+0,2+0,2+0,3+0,3 ÚT tělocvična : 2,95+2,85+0,8+1,4+1,2+0,4 ÚT jh : 2,85+2,75+0,9+0,7+0,6 ÚT střed : 2,85+2,65+0,4+0,6+0,6 Expanze : 2,9+0,4+0,6+0,7+1,2+1,8 Přípoj exp. nádrží : 1+1	m	68,77000	6,00	412,62	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS
	230 02-1 Montáž trubních dílů přívadlov. tř. 11-13 do 1 kg									0,00		
168	230021026R00	Montáž trub.dílů přívadlov. do 1kg tř.11-13, 36 x 2,6 Expanze K : 4 Odvětrání : 4 Expanze R : 3 Trasa vytápění vstupní hala : 2*8	kus	27,00000	50,00	1 350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M23	RTS
	230021029R00	Montáž trub.dílů přívadlov. do 1kg tř.11-13, 44,5 x 2,6 Expanze K : 6 Expanze R : 2 ÚT venk.objekt K : 6 ToV ohřev TV : 2+2	kus	18,00000	60,00	1 080,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M23	RTS
170	230021038R00	Montáž trub.dílů přívadlov. do 1kg tř.11-13, 57 x 2,9 ÚT vých. přípoj : 2	kus	2,00000	70,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M23	RTS
171	230021047R00	Montáž trub.dílů přívadlov. do 1kg tř.11-13, 76 x 3,2 Horkovod přívod, vrat : 2+2+4	kus	8,00000	80,00	640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M23	RTS
	230 02-2 Montáž trubních dílů přívadlov. tř. 11-13 do 5 kg									0,00		
172	230022057R00	Montáž trub.dílů přívadlov. do 3 kg tř.11-13, 89 x 3,6 ÚT vých. záp. trasa : 4+10 ÚT vých.záp. připojení : 2*2	kus	18,00000	80,00	1 620,00	0,00	0,01	0,00	0,00	M23	RTS
173	230022068R00	Montáž trub.dílů přívadlov. do 3 kg tř.11-13, 108x4,5 ToV napojení : 7 ToV napojení technologie ÚT : 1+1	kus	9,00000	110,00	990,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M23	RTS
	230 03-1 Montáž spojů přírubových									0,00		
174	230031029R00	Montáž přírubových spojů do PN 6, DN 80 Připojení topná voda : 1+1	kus	2,00000	400,00	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M23	RTS
175	31946309R	příruba přívadlovací s krkem; mat. uhlík, ocel (11 416); Js (DN) 80 mm; 0,6 MPa; PN 6; vnitř.D = 82,5 mm; vnější D= 190 mm; V = 42 mm; ČSN 13 1229 Připojení topná voda : 1+1	kus	2,00000	174,80	349,60	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS
176	31630511R	oblouk trubkový mat. ocel S 235; typ 3; úhel 90 °; DN 25 mm; vnější pr. 38,0 mm; síla stěny 2,6 mm Expanze : 4 Odvětrání nádrže : 4 Trasa vytápění vstupní hala : 2*8	kus	24,00000	6,00	144,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
177	31630513R	oblouk trubkový mat. ocel S 235; typ 3; úhel 90 °; DN 40 mm; vnější pr. 44,5 mm; síla stěny 2,6 mm Expanze : 6 ÚT venkovní objekt : 2+2+2 ToV ohřev TV : 2+2	kus	16,00000	6,00	128,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
178	31630517R	oblouk trubkový mat. ocel S 235; typ 3; úhel 90 °; DN 50 mm; vnější pr. 57,0 mm; síla stěny 2,9 mm ÚT vých. přípoj : 2	kus	2,00000	12,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS

179	31630525R	oblouk trubkový mat. ocel S 235; typ 3; úhel 90 °; DN 65 mm; vnější pr. 76,1 mm; síla stěny 2,9 mm	kus	8,00000	16,00	128,00	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS
180	31630529R	Horkovod přívod, vrat : 2+2+4 oblouk trubkový mat. ocel S 235; typ 3; úhel 90 °; DN 80 mm; vnější pr. 88,9 mm; síla stěny 3,2 mm	kus	8,00000 14,00000	20,00	280,00	0,00	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS
181	31630532R	ÚT vých. záp. trasa : 4+10 oblouk trubkový mat. ocel S 235; typ 3; úhel 90 °; DN 80 mm; vnější pr. 108,0 mm; síla stěny 3,6 mm	kus	14,00000 7,00000	40,00	280,00	0,00	0,02	0,00	0,00	SPCM	RTS
182	R31630_3225T	ToV napojení : 7 Přechod trubkový navařovací DN32/25, ocelový 11353.1 Expanze : 1+1+1	kus	7,00000 5,00000 3,00000	34,10	170,50	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
183	R31630_4032T	Trasa vět.hale : 1+1 trubky a tvarovky ocelové Expanze : 3	kus	2,00000 3,00000 3,00000	50,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
184	R31630_6550T	Horkovod přívod, vrat : 1+1 trubky a tvarovky ocelové	kus	2,00000 2,00000	60,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
185	R31630_8065T	Přechod trubkový navařovací DN80/50, ocelový 11353.1 ÚT vých.záp. připojení : 2*2	kus	4,00000 4,00000	60,00	240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
186	R31630_125100T	Přechod trubkový navařovací DN100/50, ocelový 11353.1 ToV napojení technologie ÚT : 1+1	kus	2,00000 2,00000	80,00	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
187	R31941307A	T-tvarovka jednoznačná 90°, 44,5x2,6 navařovací Odbočky expanze : 1+1	kus	2,00000 2,00000	60,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
188	R3194006JB	Dno klenuté navařovací d 38 x 2,6 mm Zaslepení stávajícího VZT potrubí : 3*2	ks	6,00000 6,00000	5,50	33,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
189	R1018T	Navařovací kulový kohout DN 65, PN40 Připojení hork.tech : 1+1	kus	2,00000 2,00000	2 990,00	5 980,00	0,00	0,01	0,00	0,00	Vlastní	
190	R1017T	Navařovací kulový kohout DN 15, vnitřní závit DN15 Odvd pot.hork : 1+1	kus	2,00000 2,00000	980,00	1 960,00	0,00	0,01	0,00	0,00	Vlastní	
191	R7735512A	Zhotovení odvzdušňovací nádob DN65, L200mm, svařené, 2x dno klenuté DN65 Odvd.horkovodu : 1+1	kus	2,00000 2,00000	460,00	920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
192	R186843T10	Vypuštění rozvodu 2*4	hod	8,00000 8,00000	160,00	1 280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
193	R186846T10	Napuštění rozvodu a odvzdušnění Napuštění otopné soustavy objektu upravenou vodou Ohřevu užívání stoupaček objektu Odvzdušnění systému otopných těles	hod	16,00000	120,00	1 920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
194	31945747R	přechod bronz; přímý; spoj pájený; závit vnitřní; 22 x 1/2" Napojení konv.těles, rozvod vytápění haly : 2*6	kus	16,00000 12,00000	31,90	382,80	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
195	31945722R	Přechod přímý 4243G 22x3/4 vnější závit bronz Přechod ocel/Cu, rozvod vytápění haly : 2*6	kus	12,00000 12,00000	19,80	237,60	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
196	31945504R	Přechod ocel/Cu, rozvod vytápění haly : 2*6 koleno 90,00 °; měď; spoj lisovaný; jednoznačné; d 22 mm; použití pro: vodu, topení Napojení konv.těles, rozvod vytápění haly : 19	kus	19,00000 19,00000	60,00	1 140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
197	733 16-5 Montáž tvarovek měděných	...Montáž tvar.Cu pájené na měkko D 15-22 mm 2 spoje Napojení konv.těles, rozvod vytápění haly : 19	ks	19,00000 19,00000	78,80	1 459,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS
198	733 165002R00	...Montáž tvar.Cu pájené na měkko D 15-22 mm 1 spoj Přechod ocel/Cu, rozvod vytápění haly : 2*6	ks	24,00000 12,00000	41,00	984,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS
199	19632375R	Napojení konv.těles, rozvod vytápění haly : 2*6 Trubka měděná Supersan polotr. 22x1 mm Dopojení konv.těles, hala : 12	m	12,00000 12,00000	84,00	1 008,00	0,00	0,01	0,00	0,00	SPCM	RTS
200	733 16-4 Montáž potrubí měděného	obsahuje 1 spoj na 3 m délky rozvodu bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí ...Montáž potrubí z měděných trubek D 22 mm Dopojení konv.těles, hala : 12	m	12,00000 12,00000	85,00	1 020,00	0,01	0,07	0,00	0,00	800-731	RTS
201	998 73-3 Přesun hmot pro rozvod potrubí	...v objektech výšky do 6 m	t	2,01613	210,00	423,39	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS
Díl 734 Armatury						31 650,70		0,02		11,00		
202	R734200A0	Tricestný manometrický kohout, s možností napojení měřícího přístroje Pod manometry před expanzní nádrží : 1+1+1	kus	3,00000 3,00000	1 420,00	4 260,00	0,00	0,01	0,00	0,00	Vlastní	
203	734 42 Tlakoměry	734 42-9 montáž - tlakoměry ve specifikaci ...tlakoměru deformačního 0-10 MPa Expanze : 1+1+1	kus	3,00000 3,00000	250,00	750,00	0,00	0,01	0,00	0,00	800-731	RTS
204	734 20 Montáž závitových armatur	734 20-9 armatury ve specifikaci ...s jedním závitem, G 1/2" Vypouštěcí kulové kohouty : 15+3 Automatické odvzdušnění : 11 PV expanze : 3 Manometr expanze : 3 Provizorní ohřev TV : 1 Výměna za nové VKK15 : 5	kus	41,00000 18,00000 11,00000 3,00000 3,00000 1,00000 5,00000	18,10	742,10	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS
205	734 20 Montáž závitových armatur	734 20-9 armatury ve specifikaci ...s jedním závitem, G 3/4" Topná voda : 1+1 ÚT větve vytápění haly : 1+1 Provizorní ohřev TV : 1 ÚT venkovní objekt : 1+1	kus	7,00000 2,00000 2,00000 1,00000 2,00000	19,20	134,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS
206	734 20 Montáž závitových armatur	734 20-9 armatury ve specifikaci ...se dvěma závity, G 1/2" Topná voda KK pro odvzdušnění : 4 Expanze pro odvzdušnění : 1 VZT potrubí odvzdušnění : 1+1 Expanze man. kohouty : 1+1 RRV cirkulace TV : 1 RV st.v prov. ohřev vody : 1	kus	11,00000 4,00000 1,00000 2,00000 2,00000 1,00000 1,00000	56,50	621,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS
207	734 20 Montáž závitových armatur	734 20-9 armatury ve specifikaci ...se dvěma závity, G 3/4" RRV cirkulace TV : 2 Pro provizorní ohřev TV : 1 Napojení top. větve ÚT 20 : 1 Pro provizorní ohřev TV : 6+2+1	kus	13,00000 2,00000 1,00000 1,00000 9,00000	70,70	919,10	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS
208	734 20 Montáž závitových armatur	734 20-9 armatury ve specifikaci ...se dvěma závity, G 1" Expanze šroubení, připojení : 1+1 RRV cirkulace TV : 2	kus	4,00000 2,00000 2,00000	79,70	318,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS
209	734 20 Montáž závitových armatur	734 20-9 armatury ve specifikaci ...se dvěma závity, G 5/4" Expanze KK32 : 1+1+1 TV : 1+1	kus	5,00000 3,00000 2,00000	95,00	475,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS
210	734 20 Montáž závitových armatur	734 20-9 armatury ve specifikaci ...se dvěma závity, G 6/4" Připojení zásobníku TV : 1	kus	3,00000 1,00000	124,50	373,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-731	RTS

Strana 8 z 9

247	R1868A23	Z1 0,220 uložení potrubí : 0,22*32*5,22 Nádrž ocelová d600 x h600 x v500, plech ocelový 4mm, vychlázovací nádrž viz. výkresová dokumentace, nátěry v oddíle 767 Vychlázovací nádrž plech 4mm, plocha 19,2m2, viz. výkres : 1	ks	36,74880 1,00000 1,00000	6 980,00	6 980,00	0,05	0,05	0,00	0,00		Vlastní
998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňky, konstrukce												
50 m vodorovné												
248	998767101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,05469	844,00	46,16	0,00	0,00	0,00	0,00	800-767	RTS
Díl:	783	Nátěry				21 204,43		0,05		0,00		
249	783904811R00	...odrezivění kovových konstrukcí D22/2,6 : P*0,0220*22 D28/2,6 : P*0,0280*17,9 D31,8/2,6 : P*0,0318*36,6 D38/2,6 : P*0,0380*72,6 D44,5/2,6 : P*0,0445*23,1 D57/2,9 : P*0,057*2,5 D76/3,2 : P*0,076*12 D89/3,6 : P*0,089*35,8 D108/4 : P*0,108*16 Vychlázovací nádrž : 40 Kovové konstrukce : 7,3	m2	84,69918 1,52063 1,57457 3,65644 8,66703 3,22940 0,44768 2,86513 10,00974 5,42867 40,00000 7,30000	11,80	999,45	0,00	0,00	0,00	0,00	800-783	RTS
250	783903811R00	...odmaštění chemickými rozpouštědly D22/2,6 : P*0,0220*22 D28/2,6 : P*0,0280*17,9 D31,8/2,6 : P*0,0318*36,6 D38/2,6 : P*0,0380*72,6 D44,5/2,6 : P*0,0445*23,1 D57/2,9 : P*0,057*2,5 D76/3,2 : P*0,076*12 D89/3,6 : P*0,089*35,8 D108/4 : P*0,108*16 Vychlázovací nádrž : 40 Kovové konstrukce : 7,3	m2	84,69918 1,52063 1,57457 3,65644 8,66703 3,22940 0,44768 2,86513 10,00974 5,42867 40,00000 7,30000	40,10	3 386,44	0,00	0,01	0,00	0,00	800-783	RTS
783 42 Nátěry potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí												
251	783425350R00	...potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem D22/2,6 : 2,6 D28/2,6 : 17,9 D31,8/2,6 : 36,6 D38/2,6 vč. starého potrubí VZT : 72,6*16 D44,5/2,6 : 23,1 D57/2,9 : 2,5 D76/3,2 : 12 D89/3,6 : 35,8 D108/4 : 16	m	235,10000 2,60000 17,90000 36,60000 88,60000 23,10000 2,50000 12,00000 35,80000 16,00000	55,40	13 024,54	0,00	0,03	0,00	0,00	800-783	RTS
783 22 Nátěry kov.stavebních doplňků, konstrukcí syntetické												
252	783225100R00	...dvojnásobné + 1x email včetně pomocného leštění Vychlázovací nádrž : 40 Kovové konstrukce : 7,3	m2	47,30000 40,00000 7,30000	80,00	3 784,00	0,00	0,01	0,00	0,00	800-783	RTS
Díl:	VN	Vedlejší náklady				24 160,00		0,00		0,00		
253	186916T10	Topná zkouška	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
254	005231010R	Revize Exp.nádrž : 1+1+1	Soubor	3,00000 3,00000	1 500,00	4 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
255	186919T10	Úklid a likvidace odpadu	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
256	186910T10	Drobné pomocné práce	hod	18,00000	120,00	2 160,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
257	1004T	Kompletační činnost (IČD)	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
258	1005T	Projekt skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15BR001	ÚzP Brno 1- rekonstrukce výměníkové stanice
O:	15BR001	ÚzP Brno 1- rekonstrukce výměníkové stanice
R:	D 2 2	Měření a regulace výměníkové stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk (t)	Ceník	Cen soustava
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče										
Díl 1	1	RCZV										
1	R357100001	Rozvaděčová skříň oceloplechová 1200x1000x300 vč. montážního panelu	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
2	R35811001	Vačkový spínač 32A/3p	ks	1,00000	352,00	352,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	R35800001	1-fázový svodič s VF filtrem pro síť TN-S 230 V, typ 'D', 8A	ks	1,00000	450,00	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
4	R37421101	Bezpečnostní transformátor 230V/24V AC, 150VA	ks	1,00000	851,00	851,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
5	R56148001	Stabilizovaný zdroj 230V / 24VDC, 2,5A	ks	1,00000	1 270,00	1 270,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
6	R35822001	Jistič jednopólový 10A/10kA, char.B	ks	2,00000	215,00	430,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
7	R35822002	Jistič jednopólový 6A/6kA, char.B	ks	7,00000	215,00	1 505,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
8	R35822006	Jistič jednopólový 6A/6kA, char.C	ks	1,00000	215,00	215,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
9	R35822004	Jistič jednopólový 2A/6kA, char.B	ks	1,00000	215,00	215,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
10	R35822005	Pomocný kontakt jističe 1x spínací, 1x rozpinací 230V/2A	ks	7,00000	151,00	1 057,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
11	R35822023	Plombovatelný kryt jističe	ks	1,00000	45,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
12	R35822021	Jistič s proudovým chráněním 10A, 10kA, charak. C, reziduální proud 30 mA	ks	1,00000	415,00	415,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
13	R345234301	Pojistková svorka včetně pojistky 250V/ do 6,3A	ks	22,00000	45,00	990,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
14	R35821001	Instalační stykač dvoupólový 20A, AC3 230V 1,3kW, cívka 24 V DC	ks	3,00000	350,00	1 050,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
15	R35821002	Relé XT, 2pól/8A, 24VDC+LED, 5mm, cív. Páčka, vč. patice a popisky	ks	15,00000	280,00	4 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
16	R35824001	Signálka d=22 mm, 230V AC bílá	ks	1,00000	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
17	R35824002	Signálka d=22 mm, 24V DC/AC žlutá	ks	1,00000	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
18	R35813401	Plastový ovladač pom. obvodů, třipólový d=22 mm, černá	ks	7,00000	250,00	1 750,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
19	R35814001	Spínací jednotka 230V/1,2A AC	ks	14,00000	121,00	1 694,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
20	R35814002	Spojovací díl plast. ovladačů	ks	7,00000	81,00	567,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
21	R35813402	Plastový ovladač pom. obvodů, stiskací d=22 mm, černá	ks	1,00000	181,00	181,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
22	R35814001	Spínací jednotka 230V/1,2A AC	ks	1,00000	121,00	121,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
23	R35814002	Spojovací díl plast. ovladačů	ks	1,00000	81,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
24	R34551001	Zásuvka 230V/16A na DIN lištu	ks	2,00000	215,00	430,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
25	R34561001	Řádkové svorky 6 mm2 šedé	ks	3,00000	15,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
26	R34561021	Řádkové svorky 2,5 mm2 šedé	ks	157,00000	11,00	1 727,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
27	R34561002	Řádkové svorky 2,5 mm2 modré	ks	10,00000	11,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
28	R34561003	Řádkové svorky 6 mm2 zelenožluté	ks	1,00000	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
29	R34561012	Řádkové svorky 4 mm2 zelenožluté	ks	14,00000	15,00	210,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
30	34572251R	lišta elektroinstalací nosná; mat. ocelová páska; Š x V 35 x 7,5 mm; délka 1,00 m	ks	3,00000	121,00	363,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
31	R34561004	Koncová deska šedá pro svorky	ks	5,00000	5,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00		SPCM
32	R34511012	Přepážka svorková šedá	ks	8,00000	5,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
33	R34512002	Koncová svěrka na lištu DIN	ks	16,00000	12,00	192,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
34	R34512005	Bezpečnostní krytka na svorkovnici, pro 4 svorky	ks	1,00000	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
35	R55347392	Kabelový žlab 40x60, délka 2m	ks	2,00000	115,00	230,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
36	R5534738	Kabelový žlab 25x60, délka 2m	ks	3,00000	85,00	255,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
37	R3454752	Rozbočovací N můstek, 15 svorek, vč. plast. držáku na DIN lištu	ks	1,00000	35,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
38	R3454752	Rozbočovací PE můstek, 15 svorek, vč. plast. držáku na DIN lištu	ks	1,00000	35,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
39	R3457201	Kabelová vývodka s matiči do Pg21	ks	72,00000	15,00	1 080,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
40	R3456252	Vodíče pro zapojení rozvaděče (dle schéma zapojení)	ses	1,00000	2 100,00	2 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
41	R3456182	Ostatní materiál (Bezpečnostní tabulka, výrobní štítek, štítek "Pod napětím...") + spojovací materiál	ses	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
42	R3456183	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči dle náplně	ses	1,00000	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
43	R3456191	Komplexní zkouška a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ses	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl 2	2	TECH. technologie					43 662,00		0,00	0,00		
44	R405113011	Snímač teploty venkovní Ni1000/6180ppm, fasády -30...+100°C, provedení v barvě..	ks	2,00000	350,00	700,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
45	R405113012	Snímač teploty prostorový Ni1000/6180ppm, -30...+100°C	ks	2,00000	250,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
46	R405113013	Snímač teploty jímkový Ni1000/6180ppm, -30°C+150°C, l = 100 mm + jímka nerez vč. návarku	ks	9,00000	481,00	4 329,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
47	R405113022	Snímač teploty jímkový Ni1000/6180ppm, -30°C+150°C, l = 250 mm + jímka nerez	ks	1,00000	515,00	515,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
48	R405113019	Regulátor teploty prostorový 0-40°C, min. IP43	ks	1,00000	785,00	785,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
49	R405113018	Termostát kapilárový 15-90°C, jímka l=100mm, návarek G1/2"	ks	2,00000	1 050,00	2 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
50	R405113029	Snímač tlaku 0-10 bar / 4-20 mA, 2-vodič zapojení vč. návaku a manom.ventilu	ks	2,00000	3 500,00	7 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
51	R405113038	Snímač tlaku 0-6 bar / 4-20 mA, 2-vodič zapojení vč. návaku a manom.ventilu	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
52	R405223047	Regulátor tlaku 40-400 kPa vč. manometrické smyčky a ventilu	ks	1,00000	1 100,00	1 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
53	R405113017	Sonda pro hlídání hladiny (kontakt)	ks	1,00000	540,00	540,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
54	35813802.AR	ovladač v plast.skríni RAL7035,kryt šedý; provedení tlačítkový; plastový; funkce Start nebo Stop; typ tlačítka ličující; značení na tlačítku; typ kontaktu 1 x V; barva tlačítek rudá; připojení třmen.svorkami	kus	1,00000	327,00	327,00	0,00	0,00	0,00	0,00		SPCM
55	35813852AR	Ovladač osvětlení, řazení 6, krytí IP44 (prostor VS + spodní prostor)	ks	1,00000	135,00	135,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
56	35813862AR	Ovladač osvětlení, řazení 5, krytí IP44 (spodní prostor)	ks	1,00000	135,00	135,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
57	35813872AR	Rozvodnice 300x220x120 se svorkovnicí	ks	1,00000	451,00	451,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
58	35813892AR	Svítlidlo nouzového osvětlení 8W, 230V, krytí IP65, délka nouz. svícení 3h	ks	3,00000	1 550,00	4 650,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
59	35813803AR	Zářivkové svítlidlo 2x36W, krytí IP65, včetně zářivkového zdroje (prostor VS)	ks	9,00000	651,00	5 859,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
60	35813814AR	Zářivkové svítlidlo 2x36W, krytí IP65, včetně zářivkového zdroje (spodní prostor)	ks	8,00000	1 215,00	9 720,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
61	35813816AR	Krabice elektroinstalací	ks	10,00000	41,00	410,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
62	35813842AR	Zásuvka jedonosobná IP44, 16A/250V	ks	6,00000	151,00	906,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl 3	3	M36					2 605,00		0,00	0,00		
63	360410017R00	Mtz snímace teploty jedn. 112 27	ks	4,00000	55,00	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00		M36
64	360410019R00	Mtz snímace teploty jedn. 112 12	ks	10,00000	55,00	550,00	0,00	0,00	0,00	0,00		M36
65	R36041001	Mtz jímky	ks	10,00000	35,00	350,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
66	360410050R00	Montáž regulátoru teploty typ 61 113 prostorový	ks	1,00000	55,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00		M36
67	361410051R00	Montáž regulátoru teploty typ 61 126 kapilárový	ks	2,00000	55,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00		M36
68	360410081R00	Mtz snímace tl. 114 57	ks	3,00000	55,00	165,00	0,00	0,00	0,00	0,00		M36
69	360410112R00	Mtz snímace tl.dif.114 53	ks	1,00000	55,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00		M36
70	360410182R00	Mtz elektrody ep 901	ks	1,00000	55,00	55,00	0,00	0,00	0,00			

79	34121554R	Kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 4; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C	m	190,00000	11,00	2 090,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
80	R35441013	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 3x2x0,8 mm	m	75,00000	7,00	525,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
81	R35441055	Kabel JYTY 7x1	m	338,00000	13,00	4 394,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
82	R35441083	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4x2x0,8 mm	m	25,00000	11,00	275,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
83	34121050R	kabel SYKFY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu plná holá jádra; počet prvků 5; počet žil v prvu 2; jmen.prům.jádra 0,50 mm; teplota použití -25 až 60 °C	m	53,00000	15,00	795,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
84	R35441012	Ekvipotenciální přípojnice (1 x 1ks)	ks	1,00000	115,00	115,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
85	3457115962R	trubka elektroinstalační ohebná; znač.dle EN; mat. PVC samozhášivé; mech.odolnost střední; mezní hodnota zatížení 750 N/5 cm; teplot.rozsah -5 až 60 °C; stupeň hořlavosti A-3C; barva tmavě šedá RAL 7012; vnější pr.= 25,0 mm; vnitřní pr.= 18,3 mm	m	20,00000	14,00	280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS
86	R35441014	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 25 mm; vč. držáků a koncovek	m	65,00000	15,00	975,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
87	R35441015	Lišta vkladací 20x20, délka 2 m	ks	15,00000	21,00	315,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
88	R35441015	Lišta vkladací 40x20, délka 2 m	ks	10,00000	25,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
89	R55347392	Kabelový žlab 50/50 vč.podpěr a spoj materiálů, délka 2m	ks	6,00000	55,00	330,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
90	R55443951	Kabelový žlab 100/50 vč.podpěr a spoj materiálů, délka 2m	ks	4,00000	115,00	460,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
91	R55443922	Kabelový žlab 100/100 vč.podpěr a spoj materiálů, délka 2m	ks	9,00000	135,00	1 215,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
92	R55443928	Kabelový žlab 150/100 vč.podpěr a spoj materiálů, délka 2m	ks	3,00000	121,00	363,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
93	R55347399	Kabel pryžový s Cu jádrem CGSG 3x2,5 pro provizorní přívod napájení bojleru	m	40,00000	15,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
94	R35822001	Jistič jednofázový 16A/10kA, char.B pro provizorní přívod napájení bojleru	ks	1,00000	151,00	151,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
95	R55349399	Nosník kabelového žlabu 125	ks	20,00000	38,00	760,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
96	R55443968	Podružný drobný materiál pro montáž a uchycení, (15% montážního materiálu)	%	0,15000	30 271,91	4 540,79	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
Díl	41	Demontáž stávajícího zařízení				7 365,00		0,01		1,12		
97	R11520001	Demontáž stávajících rozvaděčů R500.3 a RP1	hod	15,00000	100,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
98	R11520002	Demontáž stávajících kabelových tras v rušené části původní VS	hod	7,00000	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
99	R11520003	Demontáž prvků MaR na přívodu páry a části TV	hod	4,50000	100,00	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
100	R11520004	Demontáž stávajících čerpadel ÚT, pohonů směšovacích uzlů, ovládacích spínačů čerpadel ÚT a všech, příslušných kabel. rozvodů	hod	9,00000	100,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
101	R11520005	Demontáž stávajících čerpadel TUV, pohonů, příslušných čidel měření, ovládacích spínačů čerpadel a, všech příslušných kabel. rozvodů	hod	7,00000	100,00	700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
102	R11520006	Demontáž kondenzátního hospodářství a všech příslušných kabel. rozvodů	hod	3,50000	100,00	350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
103	R11520007	Demontáž doprňovacího systému a všech příslušných kabel. rozvodů	hod	2,00000	100,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
104	R11520008	Ostatní demontáže (venkovní čidla, svítidla, rozvody osvětlení - horní část, čidlo zaplavení,...)	hod	8,00000	100,00	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
767 99-8 Demontáž ostatních doplňků staveb										0,00		
767 99-81 atypických konstrukcí										1,00		
105	767996801R00	...Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg, vč. nosných prvků kabeláže elektro a MaR	kg	115,00000	11,00	1 285,00	0,00	0,01	0,00	0,12	800-767	RTS
Demontáž nosných ocelových prvků pro kabeláže elektro a MaR : 115				115,00000								
106	186919T10	Úklid a likvidace odpadu	soubor	1,00000	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
Díl	5	KAB2				16 945,00		0,00		0,00		
210 81 Kabely silové										0,00		
107	210810052R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 6 mm2 pevné uložení	m	4,00000	5,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS
108	210810046R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevné uložení	m	65,00000	5,00	325,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS
109	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevné uložení	m	305,00000	5,00	1 525,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS
210 80-05 Vodiče a lana nn a vn										0,00		
110	210800547R00	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložení pevné	m	35,00000	6,00	210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS
210 86 Kabely speciální										0,00		
Kabely pro řídicí a automatizační systémy elektráren												
111	210860221R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm pevné uložení	m	400,00000	4,00	1 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS
112	210860222R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm pevné uložení	m	180,00000	4,00	760,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS
113	R210860232	Kabel speciální JYTY s Al 3x2x0,8 mm pevné uložení	m	415,00000	4,00	1 660,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
114	R210860248	Kabel speciální JYTY s Al 4x2x0,8 mm pevné uložení	m	25,00000	4,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
115	R2108501241	Kabel sdělovací CAT5E 4 P 0,5 pevné uložení	m	53,00000	4,00	212,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
210 01-00 Trubky										0,00		
116	210010003R00	...trubka ohebná, PVC, uložena pod omítku, průměr 23 mm, , bez dodávky materiálů	m	20,00000	8,00	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS
117	R210860234	Trubka tuhá z PVC volně/pod omítku + kolena 25 mm	m	40,00000	8,00	320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
118	R210042355	Elektroinst. lišta vkladací 20x20	m	30,00000	8,00	240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
119	R210042363	Elektroinst. lišta vkladací 40x20	m	20,00000	8,00	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
210 02-03 Žlaby										0,00		
120	210020303R00	...žlab kabelový s příslušenstvím, 62/50 mm, včetně víka	m	20,00000	51,00	1 020,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS
121	R210865564	Žlab kabelový Mars s příslu., 125/100 mm s víkem	m	24,00000	51,00	1 224,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
122	R210020309	Nosník kabelového žlabu 125	ks	25,00000	51,00	1 275,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
123	R361410312	Mtz ovladače nouz. zastavení	ks	1,00000	35,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
210 11 Spínači, spouštěči a regulační ústrojí										0,00		
Vyznačení upevňovacích bodů, připevnění na nosnou konstrukci pomocí upevňovacích šroubů a vyvážení přístroje, případná demontáž a opětná montáž krytů, s montáží upevňovací konstrukce (včetně jejího sestavení nebo vyrobení na montáži). Včetně zapojení přístrojů a jejich vyzkoušení.												
124	210110045R00	Spínač zapuštěný střídivý, řazení 6	kus	1,00000	35,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS
125	210110045R00	Spínač zapuštěný střídivý, řazení 5	ks	1,00000	35,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
126	R361410312	Mtz elektroinstalační krabice	ks	10,00000	15,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
127	R361410365a	Mtz rozvodnice	ks	1,00000	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
210 20 Svítidla a osvětlovací zařízení										0,00		
Montáž upevňovací konstrukce, případná oprava poškozeného náteru, úplná montáž svítidla, tj. vyznačení umístění svítidla, jeho rozložení, zapojení vodičů, složení svítidla v celek, vybavení zdroje záření a vyzkoušení.												
128	210201039R00	Svítidlo zářivkové 2315843 2x40 W strop.stav.	kus	17,00000	112,00	1 904,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS
129	210201049R00	Mtz nouzového svítidla	ks	3,00000	115,00	345,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
210 11 Spínači, spouštěči a regulační ústrojí										0,00		
Vyznačení upevňovacích bodů, připevnění na nosnou konstrukci pomocí upevňovacích šroubů a vyvážení přístroje, případná demontáž a opětná montáž krytů, s montáží upevňovací konstrukce (včetně jejího sestavení nebo vyrobení na montáži). Včetně zapojení přístrojů a jejich vyzkoušení.												
130	210111022R00	Zásuvka domovní v krabici - 2P+PE, průběž.zapojení	ks	3,00000	35,00	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	M21	RTS
131	R11520002	Ostatní montáže MaR nespecifikované (rozsah 1x8hod)	ses	1,00000	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
Díl	7	ŘS řídicí systém, viz. seznam datových bodů				89 778,50		0,00		0,00		
132	R21018001T00	Naprogramování libovolného I/O bodu DDC regulátoru vč. ověření , zprovoznění se základním nastavením, , parametřů	ks	85,00000	259,00	21 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
133	R2207116029	Průmyslový ethernet switch - 5 portů, uchycení na DIN lištu, napájení 12 až 36V DC	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
134	R2207116030	Modul s webovým serverem	ks	1,00000	4 987,50	4 987,50	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
135	R2207116031	GSM modem podporující zaslání poruchových SMS	ks	1,00000	4 850,00	4 850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
136	R2207116032	Převodník M-Bus na Ethernet, ext. nap. 24V, montáž na DIN lištu	ks	1,00000	4 250,00	4 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
137	R2207116052	Rozšiřující modul VIV: 8x univ. IN, 8x analog OUT 0-10V, rozšíření 12 bitů	ks	1,00000	7 150,00	7 150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
138	R2207116024	Rozšiřující modul VIV: 8AO 0-10V	ks	1,00000	6 350,00	6 350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
139	R22000712605	Propojovací kabel mezi průmysl. terminálem a CPU řídicího systémem, délka 200 cm	ks	1,00000	151,00	151,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
140	R22000712652	Průmyslový terminál, LCD displej 4x20 zn., 27 kláves, , krytí IP55 - zobrazovací část, paralelní, rozhraní	ks	1,00000	5 990,00	5 990,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
141	R22007116035	Modul dvou analogových výstupů 0-10V - doplnění do řídicího regulátoru	ks	3,00000	1 500,00	4 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
142	R22007116065	Modul galvanicky oddělené RS485 - doplnění do řídicího regulátoru	ks	1,00000	1 600,00	1 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní	
143	R2207116022	Volné programovatelný CPU řídicí systém 24DI, 4DO, 19RDO,										

149	005231010R	Revize, výchozí elektro	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
150	1004T	Izolace potrubí z pěnového polyetylénu 114/25	Soubor	1,00000	300,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
151	186910T10	Drobné pomocné práce, příp. vyklizení místnosti viz. výkr.č.04	hod	18,00000	100,00	1 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
152	1005T	Projekt skutečného provedení	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní