

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	PTÁČEK - pozemní stavby s.r.o.
Ulice a č.p.	Podvalí 629
Místo	Kojetín I - Město
PSC	752 01
IČO	25 89 68 73
DIČ	CZ 25 89 68 73
Kontaktní osoba	Michal Peterka, MBA - jednatel
telefon, fax	581 761 095
e-mail	ptacekps@ptacekps.cz

Poznámka :

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

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

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **16_Z_021**
Střední zdravotnická škola v Kroměříži - oprava kotelny

Zadavatel : IČO :
 DIČ :

Projektant : IČO :
 DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
001 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	127 100,00
Stavební objekt		2,00	
D1.2 Architektonicko - stavební řešení		1,00	78 954,51
D1.4 Technika prostředí staveb		4,00	1 883 719,28
Celkem za stavbu			2 089 773,79

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	2 089 773,79
DPH	21 %	438 852,50
Celkem za stavbu s DPH		2 528 626,29

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
2	Základy a zvláštní zakládání	1 983,08
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 275,00
4	Vodorovné konstrukce	173,60
61	Upravy povrchů vnitřní	14 627,88
94	Lešení a stavební výtahy	5 346,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	4 089,69
953	Odtahy spalin a vent. potrubí	100 175,00
96	Bourání konstrukcí	646,58
97	Prorážení otvorů	240,00
99	Staveništní přesun hmot	460,24

712	Živičné krytiny	5 000,00
713	Izolace tepelné	31 307,71
721	Vnitřní kanalizace	23 503,54
722	Vnitřní vodovod	79 506,65
723	Vnitřní plynovod	71 273,03
724	Strojní vybavení	162 792,04
730	Ústřední vytápění	24 200,00
731	Kotelny	617 387,20
732	Strojovny	268 547,99
733	Rozvod potrubí	131 578,10
734	Armatury	136 500,52
735	Otopná tělesa	17 425,50
766	Konstrukce truhlářské	8 258,94
771	Podlahy z dlaždic a obklady	22 373,30
781	Obklady keramické	3 075,25
783	Nátěry	9 910,65
784	Malby	10 900,38
M21.1	Rozvaděč RM	46 502,80
M21.2	Elektromontáže	65 545,80
M36.1	Komponenty - kotelna	97 610,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	457,32
VN	Vedlejší náklady	83 500,00
ON	Ostatní náklady	43 600,00
Cena celkem		2 089 773,79

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	16_Z_021	Střední zdravotnická škola v Kroměříži - oprava kotelny
O:	001	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				83 500,00		
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. 1	Soubor	1,00000	48 500,00	48 500,00		RTS
2	005122010R	Provoz objednatele Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušenoého provozu na staveništi nebo v případech nepřerušenoého provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. 1	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS
3	005124010R	Koordinační činnost Koordinaace stavebních a technologických dodávek stavby. 1	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS
Díl:	ON	Ostatní náklady				43 600,00		
4	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád). 1	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS
5	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení. 72	hod	72,00000	300,00	21 600,00		RTS
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. 1	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS

Stavba :	16_Z_021	Střední zdravotnická škola v Kroměříži - oprava kotelny	
Objekt :	D1.2	Architektonicko - stavební řešení	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D1.2**
Architektonicko - stavební řešení

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
D1.2	Architektonicko - stavební řešení	78 954,51
	Celkem objekt D1.2	78 954,51

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	78 954,51
DPH	21 %	16 580,45
Celkem za objekt s DPH		95 534,96

Rekapitulace soupisu D1.2 Architektonicko - stavební řešení

Stavební díl		Cena (Kč)
2	Základy a zvláštní zakládání	1 983,08
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 275,00
4	Vodorovné konstrukce	173,60
61	Úpravy povrchů vnitřní	14 627,88
94	Lešení a stavební výtahy	5 346,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	4 089,69
96	Bourání konstrukcí	646,58
97	Prorážení otvorů	240,00
99	Staveništní přesun hmot	460,24
712	Živičné krytiny	5 000,00
766	Konstrukce truhlářské	8 258,94
771	Podlahy z dlaždic a obklady	22 373,30
781	Obklady keramické	3 075,25
783	Nátěry	47,25
784	Malby	10 900,38
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	457,32
	Celkem soupis D1.2	78 954,51

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16_Z_021	Střední zdravotnická škola v Kroměříži - oprava kotelny
O:	D1.2	Architektonicko - stavební řešení
R:	D1.2	Architektonicko - stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				1 983,08		
1	278320030RAB	278 32 Základy pod stroje ze železobetonu včetně bednění výztuže, odbednění a podkladu ze šterkopísku. ...kompletní provedení, z betonu C 16/20 (B 20), výztuž 150 kg/m3, objem 5 m3 výkresy D1.2-01-D1.2-03 (2,4*1*0,05)+(0,9*1,9*0,05)	m3	0,20550	9 650,00	1 983,08	AP-HSV	RTS
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 275,00		
2	310271437R00	310 27-1 Zazdivka otvorů zdiva z pórobetonových tvárcí z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...plochy do 0,25 m2, tloušťka zdiva 375 mm výkresy D1.2-01-D1.2-03 2+1	kus	3,00000	425,00	1 275,00	801-4	RTS
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				173,60		
3	411388531R00	411 38-8 Zabetonování otvorů do 1 m2 ve stropích včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot), z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...železobetonových, tvárcicových a prefabrikátových výkresy D1.2-01-D1.2-03 2*pi*0,1*0,1/4	m3	0,01571	11 050,00	173,60	801-4	RTS
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				14 627,88		
4	610991111R00	610 99 Zakrývání vyplní vnitřních otvorů, předmětů apod. které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, ...fólií Pe 0,05-0,2 mm výkresy D1.2-01-D1.2-03 1,8*2,1+0,9*1,97+0,9*1,97+0,9*1,25	m2	8,45100	34,20	289,02	801-1	RTS
5	611421231RT2	611 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stropů 611 42-11 železobetonových rovných tvárcicových a kleneb v množství opravované plochy ...Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - štukových, s použitím suché maltové směsi výkresy D1.2-01-D1.2-03 kotelna : 5,55*2,85 strojovna : 7,45*4,5+1,35*3,05	m2	53,46000	84,10	4 495,99	801-4	RTS

	612 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stěn											
6	612421231RT2	...v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových výkresy D1.2-01-D1.2-03 kotelna : 2*(5,55+2,85)*2,8-(0,9*1,97-0,8*1,97) strojovna : (4,5+7,5+7,55+1,35+3,05+6,16)*3,25-(1,25*1,97)	m2	142,23800	69,20	9 842,87	801-4	RTS				
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				5 346,00						
7	941955002R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m výkresy D1.2-01-D1.2-03 kotelna : 5,55*2,85 strojovna : 7,45*4,5+1,35*3,05	m2	53,46000	100,00	5 346,00	800-3	RTS				
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				4 089,69						
8	952901111R00	952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů 952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání ...světlá výška podlaží do 4 m výkresy D1.2-01-D1.2-03 kotelna : 5,55*2,85 strojovna : 7,45*4,5+1,35*3,05	m2	53,46000	76,50	4 089,69	801-1	RTS				
Díl:	96	Bourání konstrukcí				646,58						
9	961044111R00	961 04 Bourání základů z betonu nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, ...z betonu prostého výkresy D1.2-01-D1.2-03 1,2*0,6*0,1+3,75*0,5*0,1	m3	0,25950	2 450,00	635,78	801-3	RTS				
10	968061125R00	968 06-1 Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, ...Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2 výkresy D1.2-01-D1.2-03 1	kus	1,00000	10,80	10,80	801-3	RTS				
Díl:	97	Prorážení otvorů				240,00						
11	972054141R00	972 05 Vybourání otvorů ve stropích nebo klenbách bez odstranění podlahy a násypu, 972 05-1 železobetonových ...plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 150 mm výkresy D1.2-01-D1.2-03 2	kus	2,00000	120,00	240,00	801-3	RTS				

Díl:	99	Staveništní přesun hmot				460,24		
		999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů						
12	999281111R00	...výšky do 25 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,4,5,6,7,8, : Součet : 1,02276	t	1,02276	450,00	460,24	801-4	RTS
Díl:	712	Živičné krytiny				5 000,00		
13	71230001	Oprava střechy modifikovanou lepenkou výkresy D1.2-01-D1.2-03 1	soupor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				8 258,94		
14	766661422R00	766 66 Montáž dveřních křídel kompletizovaných ...otevřavých , protipožárních, do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm Dveře s protipožární odolností do 30 minut. výkresy D1.2-01-D1.2-03 1	kus	1,00000	505,00	505,00	800-766	RTS
15	766669117R00	766 66-1 dokování ...samozávěrače na ocelovou zárubeň výkresy D1.2-01-D1.2-03 1	kus	1,00000	165,00	165,00	800-766	RTS
16	766670021R00	766 67 Montáž obložkové zárubně a dveřního křídla ...kliky a štítku výkresy D1.2-01-D1.2-03 1	kus	1,00000	245,00	245,00	800-766	RTS
17	766695213R00	766 69 Ostatní 766 69-17 montáž prahů dveří ...jednokřídlových, šířky přes 100 mm výkresy D1.2-01-D1.2-03 1	kus	1,00000	82,00	82,00	800-766	RTS
18	54917020R	zavírač dveří hydraulický hmotnost dveří 30 až 60 kg; š. dveří 900 mm; zlatá bronz výkresy D1.2-01-D1.2-03 1	kus	1,00000	910,00	910,00	SPCM	RTS
19	61165183R	dveře speciální protipožární; vnitřní; š = 900 mm; h = 1 970,0 mm; fóliované, profilované; EI 30 min; DP3; otevíravé; počet křídel 1; plně	kus	1,00000	5 500,00	5 500,00	SPCM	RTS

		výkresy D1.2-01-D1.2-03 1			1,00000						
20	766001	Klika a štít, vložka, povrchová úprava broušený chrom	kus		1,00000	800,00	800,00				Vlastní
		výkresy D1.2-01-D1.2-03 1			1,00000						
21	998766201R00	998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské 50 m vodorovně ...v objektech výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 17,18,19, : Součet: : 74,64200	%		64,92000	0,80	51,94	800-766			RTS
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady					22 373,30				
22	771101210R00	771 10 Příprava podkladu pod dlažby ...penetrace podkladu pod dlažby nová dlažba v kotelně a obklad základu ve strojovně výkresy D1.2-01-D1.2-03 5,55*2,85+(2*(5,55+2,85)-0,9-0,8)*0,1 0,9*1,9+2*(2,4+1+0,9+1,9)*0,05	m2		19,65750	37,50	737,16	800-771			RTS
23	771101116R00	771 10 Příprava podkladu před kladením dlažeb ...vyrovnání podkladů samonivelační hmotou tl. přes 10 do 30 mm výkresy D1.2-01-D1.2-03 kotelna : 5,55*2,85	m2		15,81750	110,00	1 739,93	800-771			RTS
24	771475014R00	771 47 Montáž soklíků z dlaždic keramických ...výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele výkresy D1.2-01-D1.2-03 2*(5,55+2,85)-0,9-0,8+2*(2,4+1+0,9+1,9)	m		27,50000	86,20	2 370,50	800-771			RTS
25	771479001R00	771 47-9 Řezání dlaždic ...pro soklíky výkresy D1.2-01-D1.2-03 2*(5,55+2,85)-0,9-0,8+2*(2,4+1+0,9+1,9)	m		27,50000	67,50	1 856,25	800-771			RTS
26	771575109RZ1	771 57-5 Montáž podlah z dlaždic keramických ...300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele nová dlažba v kotelně a obklad základu ve strojovně výkresy D1.2-01-D1.2-03 kotelna : 5,55*2,85+(2*(5,55+2,85)-0,9-0,8)*0,1 0,9*1,9+2*(2,4+1+0,9+1,9)*0,05	m2		19,65750	320,00	6 290,40	800-771			RTS

	781 77-9 příplatky k položkám montáže obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických										
34	781779711R00 ...za plochu do 10 m2 doplnění venkovních obkladů výkresy D1.2-01-D1.2-03 0,6*3,2	m2	1,92000	46,50	89,28	800-771	RTS				
			1,92000								
35	59777120R obklad keramický pásek fasádní; š = 65 mm; l = 250 mm; h = 15,0 mm; pro interiér i exteriér; barva hnědá; lesk doplnění venkovních obkladů výkresy D1.2-01-D1.2-03 ((0,6*3,2)/(0,065*0,25))*1,05	kus	124,06154	13,50	1 674,83	SPCM	RTS				
			124,06154								
36	998 78 Přesun hmot pro obklady keramické ...v objektech výšky do 24 m Ceny z položek s pořadovými čísly: : 31,32,33,35, : Součet: : 30,73450	%	28,65610	4,20	120,36	800-771	RTS				
			30,73450								
Díl:	783	Nátěry			47,25						
37	783626020R00 ...na vzduchu schnoucí, 2x lakování 0,35	m2	0,35000	135,00	47,25	800-783	RTS				
			0,35000								
Díl:	784	Malby			10 900,38						
38	784 41 Příprava povrchu 784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu ...disperzní, jednonásobná kotelna : 5,55*2,85 2*(5,55+2,85)*2,8-(0,9*1,97-0,8*1,97) strojovna : 7,45*4,5+1,35*3,05 (4,5+7,5+7,55+1,35+3,05+6,16)*3,25-(1,25*1,97)	m2	195,69800	13,20	2 583,21	800-784	RTS				
			15,81750								
			46,84300								
			37,64250								
			95,39500								
39	784 45 Malby z malířských směsí ...otěruvzdorné, , bělost 92 %, dvojnásobné kotelna : 5,55*2,85 2*(5,55+2,85)*2,8-(0,9*1,97-0,8*1,97) strojovna : 7,45*4,5+1,35*3,05 (4,5+7,5+7,55+1,35+3,05+6,16)*3,25-(1,25*1,97)	m2	195,69800	42,50	8 317,17	800-784	RTS				
			15,81750								
			46,84300								
			37,64250								
			95,39500								
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot			457,32						
40	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ...do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 9,11,13, :	t	0,54900	160,00	87,84	801-3	RTS				

		Součet: : 0,54900			0,54900					
41	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,11,13, : Součet: : 1,09800	t	1,09800	13,50	14,82	801-3	RTS		
		979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot								
42	979082111R00	...do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,11,13, : Součet: : 0,54900	t	0,54900	195,00	107,06	801-3	RTS		
43	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,11,13, : Součet: : 1,09800	t	1,09800	21,00	23,06	801-3	RTS		
		979 08-4 Poplatek za skládku								
44	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,11,13, : Součet: : 0,54900	t	0,54900	400,00	219,60	801-3	RTS		
		979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním								
45	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,11,13, : Součet: : 0,54900	t	0,54900	9,00	4,94	800-6	RTS		

Stavba :	16_Z_021	Střední zdravotnická škola v Kroměříži - oprava kotelny	
Objekt :	D1.4	Technika prostředí staveb	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D1.4**
Technika prostředí staveb

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
D1.4-01	Zdravotně technické instalace	269 392,82
D1.4-02	Plynová odběrná zařízení	174 752,23
D1.4-04	Vytápění	1 229 915,63
D1.4-06	Elektro a MaR	209 658,60
	Celkem objekt D1.4	1 883 719,28

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 883 719,28
DPH	21 %	395 581,05
Celkem za objekt s DPH		2 279 300,33

Rekapitulace soupisu D1.4-01 Zdravotně technické instalace

Stavební díl		Cena (Kč)
713	Izolace tepelné	3 590,59
721	Vnitřní kanalizace	23 503,54
722	Vnitřní vodovod	79 506,65
724	Strojní vybavení	162 792,04
	Celkem soupis D1.4-01	269 392,82

Rekapitulace soupisu D1.4-02 Plynová odběrná zařízení

Stavební díl		Cena (Kč)
953	Odtahy spalin a vent. potrubí	100 175,00
723	Vnitřní plynovod	71 273,03
783	Nátěry	3 304,20
	Celkem soupis D1.4-02	174 752,23

Rekapitulace soupisu D1.4-04 Vytápění

Stavební díl		Cena (Kč)
713	Izolace tepelné	27 717,12
730	Ústřední vytápění	24 200,00
731	Kotelny	617 387,20
732	Strojovny	268 547,99
733	Rozvod potrubí	131 578,10
734	Armatury	136 500,52
735	Otopná tělesa	17 425,50
783	Nátěry	6 559,20
	Celkem soupis D1.4-04	1 229 915,63

Rekapitulace soupisu**D1.4-06****Elektro a MaR**

Stavební díl		Cena (Kč)
M21.1	Rozvaděč RM	46 502,80
M21.2	Elektromontáže	65 545,80
M36.1	Komponenty - kotelna	97 610,00
	Celkem soupis D1.4-06	209 658,60

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16_Z_021	Střední zdravotnická škola v Kroměříži - oprava kotelny
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-01	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	713	Izolace tepelné				3 590,59			
1	713463311	713 46 Montáž izolace tepelné potrubí skružemi bez povrchové úpravy ...Montáž - Izol tep potrubí pouz Al fol+pře-50 izolace rozvodů TV a CTV výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 3+6+3+3	m	15,00000	36,00	540,00	800-713	Vlastní	
2	713571111R00	713 57 Požárně ochranná manžeta ...EI 90, D 50 mm Montáž manžety ke stěně nebo stropu pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. Cena obsahuje i dodávku manžety a spojovacích prostředků. výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 2	kus	2,00000	750,00	1 500,00	800-713	RTS	
3	631547115R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK izolace rozvodů TV a CTV výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 3	m	3,00000	73,00	219,00	SPCM	RTS	
4	631547216R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK izolace rozvodů TV a CTV výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 3+6	m	9,00000	94,00	846,00	SPCM	RTS	
5	631547320R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 64,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK izolace rozvodů TV a CTV výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 3	m	3,00000	139,00	417,00	SPCM	RTS	

998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně											
6	998713203R00	...v objektech výšky do 24 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 2,3,4,5, : Součet: :	%	29,82000	2,30		68,59	800-713	RTS		
Díl: 721		Vnitřní kanalizace					23 503,54				
721 17-1 Potrubí z plastových trub											
7	721176101R00	...polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 32 mm, s 1,8 mm, DN 30 výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 6	m	6,00000	172,00		1 032,00	800-721	RTS		
8	721176103R00	...polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50 výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 4+4+2	m	10,00000	167,00		1 670,00	800-721	RTS		
9	721176113R00	...polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50 výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 6	m	6,00000	285,00		1 710,00	800-721	RTS		
721 19 Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek,											
10	721194103R00	...D 32 mm, materiál ve specifikaci výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 6	kus	6,00000	45,50		273,00	800-721	RTS		
721 29 Zkouška těsnosti kanalizace v objektech											
11	721290111R00	...vodou, DN 125 výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 6+4+4+2+6	m	22,00000	14,50		319,00	800-721	RTS		
12	202 R721	Zednické výpomoci hsv čl.13-2 Ceny z položek s pořadovými čísly : 7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17, : Součet: :	%	216,89000	8,00		1 735,12		Vlastní		
13	722002	Napojení na stávající odpadní potrubí výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 1	kus	1,00000	750,00		750,00		Vlastní		
9 Hodinové zúčtovací sazby											
14	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, provedení technické prohlídky kanalizace 1	h	1,00000	275,00		275,00	Prav.M	RTS		

15	721001	Nálevka PP, DN 32 se zápachovou uzávěrkou a přídavnou mechanickou uzávěrkou, kuličkou pro suchý stav výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 6	kus	6,00000	410,00	2 460,00		Vlastní
16	721002	Neutralizační jednotka (plastový kontejner s neutraliz. granulátem) výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 1	kus	1,00000	12 200,00	12 200,00		Vlastní
17	721003	Náhradní granulát, 5 kg 1	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
18	998721203R00	998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu ...v objektech výšky do 24 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 7,8,9, : Součet :	%	44,12000	1,80	79,42	800-721	RTS
Díl: 722		Vnitřní vodovod				79 506,65		
19	722130803R00	722 13-08 Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových ...přes DN 40 do DN 50 9	m	9,00000	57,00	513,00	800-721	RTS
20	722170801R00	722 17-08 Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových ...do D 32 mm 6	m	6,00000	12,20	73,20	800-721	RTS
21	722170804R00	...přes D 32 mm do D 63 mm 9	m	9,00000	20,50	184,50	800-721	RTS
22	722172411R00	722 17-1 Potrubí z plastických hmot ...Potrubí z PPR vícevrstvé S3,2, D 20x28 mm, s čedičovou, skelnou nebo hliníkovou střední vrstvou výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 6	m	6,00000	205,00	1 230,00	800-721	RTS
23	722172412R00	...Potrubí z PPR vícevrstvé S3,2, D 25x3,5 mm, s čedičovou, skelnou nebo hliníkovou střední vrstvou výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 1	m	1,00000	252,00	252,00	800-721	RTS
24	722172413R00	...Potrubí z PPR vícevrstvé S3,2, D 32x4,5mm, s čedičovou, skelnou nebo hliníkovou střední vrstvou	m	3,00000	305,00	915,00	800-721	RTS

		výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 3			3,00000					
25	722172414R00	...Potrubí z PPR vícevrstvé S3,2, D 40x5,6mm, s čedičovou, skelnou nebo hliníkovou střední vrstvou výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 3+3+6	m	12,00000	445,00	5 340,00	800-721	RTS		
26	722172416R00	...Potrubí z PPR vícevrstvé S3,2, D 63x8,7mm, s čedičovou, skelnou nebo hliníkovou střední vrstvou výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 9+3	m	12,00000	795,00	9 540,00	800-721	RTS		
27	722182021R00	722 18-2 Montáž tepelné izolace potrubí ...lepidlo , do DN 25 izolace rozvodů studené vody proti rosení výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 6+1	m	7,00000	37,50	262,50	800-721	RTS		
28	722182024R00	...lepidlo , přes DN 25 do DN 40 izolace rozvodů studené vody proti rosení výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 3	m	3,00000	46,50	139,50	800-721	RTS		
29	722182026R00	...lepidlo , přes DN 40 do DN 80 izolace rozvodů studené vody proti rosení výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 9	m	9,00000	66,00	594,00	800-721	RTS		
30	722224112R00	722 22-1 Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu ...kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, DN 20, PN 10, mosaz výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 2	kus	2,00000	110,00	220,00	800-721	RTS		
31	722239101R00	722 23 Armatury závitové se dvěma závity 722 23-2 Montáž armatury závitové se dvěma závity ...Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2 výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 2+6+2	kus	10,00000	54,00	540,00	800-721	RTS		
32	722239103R00	722 23 Armatury závitové se dvěma závity 722 23-2 Montáž armatury závitové se dvěma závity ...Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1 výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02	kus	4,00000	74,00	296,00	800-721	RTS		

		2+2			4,00000					
		722 23 Armatury závitové se dvěma závity								
		722 23-2 Montáž armatury závitové se dvěma závity								
33	722239104R00	...vodovodních armatur, G 5/4" výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 4+1+3	kus	8,00000	89,00	712,00	800-721	RTS		
		722 23-2 Montáž armatury závitové se dvěma závity								
34	722239106R00	...vodovodních armatur, G 2" výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 4	kus	4,00000	155,00	620,00	800-721	RTS		
		722 26 Vodoměry								
		722 26-2 montáž vodoměru - vodoměr ve specifikaci								
35	722269111R00	...závitového jednovtokového suchoběžného, G 1/2" dopouštění vody do otopného systému výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 1	kus	1,00000	210,00	210,00	800-721	RTS		
		722 26 Vodoměry								
		722 26-2 montáž vodoměru - vodoměr ve specifikaci								
36	722269113R00	...závitového jednovtokového suchoběžného, G 1" vodoměr ohřevu vody výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 1	kus	1,00000	265,00	265,00	800-721	RTS		
		722 29-021 Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí								
37	722290226R00	...Zkouška tlaku potrubí DN 50 výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 6+1+3+3+6+3+9+3	m	34,00000	29,00	986,00	800-721	RTS		
		722 29-023 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí								
38	722290234R00	...Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku. výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 6+1+3+3+6+3+9+3	m	34,00000	20,10	683,40	800-721	RTS		
		734 42 Tlakoměry								
		734 42-1 včetně dodávky materiálu								
39	734421160R00	...Tlakoměr deformační 0-10 MPa, D 100 výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 1	kus	1,00000	1 550,00	1 550,00	800-731	RTS		

734 42-9 Příslušenství tlakoměrů

734 42-91 kohouty čepové

40	734424921R00	...Kohout tlakoměru, M20x1,5 výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 1	kus	1,00000	380,00	380,00	800-731	RTS
41	202 R722	Zednické výpomoci hsv čl.13-2 Ceny z položek s pořadovými čísly: : 21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51, 52,53, : 54,55,56,57,58,59, : Součet: :	%	713,96410	10,00	7 139,64		Vlastní
42	904 R02	9 Hodinové zúčtovací sazby Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, provedení technické prohlídky vodovodu 2	h	2,00000	275,00	550,00	Prav.M	RTS
43	283771027R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 20,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK izolace rozvodů studené vody proti rosení výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 6	m	6,00000	17,50	105,00	SPCM	RTS
44	283771092R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 25,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK izolace rozvodů studené vody proti rosení výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 1	m	1,00000	18,50	18,50	SPCM	RTS
45	2837711523R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 40,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK izolace rozvodů studené vody proti rosení výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 3	m	3,00000	31,00	93,00	SPCM	RTS
46	283771186R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 63,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK izolace rozvodů studené vody proti rosení výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 9	m	9,00000	47,00	423,00	SPCM	RTS
47	551100192R	šoupátko uzavírací pro vodovod; PN 20; DN 25 mm; pracovní teplota do 80 °C; těleso mosaz výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 2	kus	2,00000	310,00	620,00	SPCM	RTS

48	551100193R	šoupátko uzavírací pro vodovod; PN 20; DN 32 mm; pracovní teplota do 80 ° C; těleso mosaz výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 5	kus	5,00000	455,00	2 275,00	SPCM	RTS
49	551100305R	filtr závitový užitkovou vodu; 5/4"; PN 20; závit vnitřní - vnitřní výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 1	kus	1,00000	403,00	403,00	SPCM	RTS
50	55111286R	ventil uzavírací pro vodovod; odvodňovací, přímý; DN 15 mm; těleso mosaz; ovládání manuální výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 2	kus	2,00000	158,00	316,00	SPCM	RTS
51	722001	Pozinkovaný žlab pro potrubí 20x2,8 výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 3	kus	3,00000	47,50	142,50		Vlastní
52	722002	Domovní filtrační stanice se zpětným proplachem a redukčním ventilem DN 50 stanice obsahuje kulové kohouty, filtr se zpětným proplachem, zpětný ventil a redukční ventil výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 1	kus	1,00000	30 150,00	30 150,00		Vlastní
53	722003	Vyvažovací ventil s vypouštěním DN32, kvs14,2, s elektroforetickým lakem, vnitřní závit, těleso ventilu AMETAL, STAD-B cirkulace TV, uzavírání, přednastavení, měřicí vsuvky pro měření tlaku, průtoku a teploty speciální ochrana ventilu pomocí práškové barvy na bázi plastových polymerů, materiál má hygienický atest výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 1	kus	1,00000	3 100,00	3 100,00		Vlastní
54	722004	Zpětný ventil s kontrolními vývody DN 32, s kontrolou funkce Honeywell výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 1	kus	1,00000	2 900,00	2 900,00		Vlastní
55	722005	Vodoměr na studenou vodu DN15, Qn=1,5m3/h dopouštění vody výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 1	kus	1,00000	403,00	403,00		Vlastní
56	722006	Vodoměr na studenou vodu DN 25, QN=6m3/h vodoměr ohřevu vody výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 1	kus	1,00000	2 200,00	2 200,00		Vlastní

57	722007	Pojistný ventil před ohřivač vody 25/32, ot. přetlak 8 bar, průměr sedla 18 mm výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 2	kus	2,00000	1 350,00	2 700,00			Vlastní
		998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod vodorovně do 50 m							
58	998722203R00	...v objektech výšky do 24 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 22,23,24,25,26,30,35,36,37,38,39,40,43,44,45,46,50,53, : Součet :	%	256,26900	1,50	384,40	800-721		RTS
		722 29-08 Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot vodorovně do 100 m,							
59	722290823R00	...Přesun vybouraných hmot - vodovody, H 12 - 24 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 19,20,21, : Součet : 0,06459	t	0,06459	1 200,00	77,51	800-721		RTS
Díl:	724	Strojní vybavení				162 792,04			
		724 12-18 Demontáž čerpadel vodovodních 724 12-182 ručních ostatních							
60	724122816R00	...G 6/4" 1	soubor	1,00000	138,00	138,00	800-721		RTS
		724 13 Čerpadla vodovodní ruční 724 13-9 montáž čerpadel							
61	724139101R00	...Montáž čerpadel oběhových DN25, cirkulační čerpadlo výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 1	soubor	1,00000	485,00	485,00	800-721		RTS
		724 31-18 Demontáž tlakových nádrží							
62	724311816R00	...přes 750 do 1500 litrů 1	soubor	1,00000	710,00	710,00	800-721		RTS
		732 21 Montáž ohřivačů vody zásobníkových							
63	732219315R00	...stojatých, PN 0,6/0,6, do 1000 l výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 2	soubor	2,00000	4 950,00	9 900,00	800-731		RTS
		734 41 Teploměry technické a měřiče tepla 734 41-2 teploměr dvojkový s pevným stonkem a jímkou rozsah do 200° C							
64	734411147R00	...Teploměr dvoukovový pevný stoněk 150 mm výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02	kus	2,00000	585,00	1 170,00	800-731		RTS

	2			2,00000			
65	202 R724	Zednické výpomoci hsv čl.13-2 Ceny z položek s pořadovými čísly : 60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74, : Součet: :	%	1 549,63000	5,00	7 748,15	Vlastní
66	724001	Výchozí a 1. provozní revize expanzní nádoby výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 1	kus	1,00000	800,00	800,00	Vlastní
				1,00000			
67	7243119	Demontáž deskových výměníků 2	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00	Vlastní
				2,00000			
68	724001	Zásobníkový nepřímotopný ohřívač TV, 500 litrů, 76 kW, s intenzivním ohřevem výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 2	kus	2,00000	27 500,00	55 000,00	Vlastní
				2,00000			
69	724002	Membránová expanzní nádoba pro pitnou vodu DT 100/10,100 litrů, s průtočnou armaturou flowjet, včetně uzavírání a vypouštění výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 1	kus	1,00000	12 275,00	12 275,00	Vlastní
				1,00000			
70	724003	Elektronická úpravna vody "EUV-32 D"., 2,5 m3/h cirkulace TV výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 1	kus	1,00000	9 685,00	9 685,00	Vlastní
				1,00000			
71	724004	Čerpadlo cirkulační pro pitnou vodu v nerezovém provedení typ 32-80N, Q=3,5 m3/h, H=4,50m, P=220 W, 230 V, 0,98 A cirkulace TV výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 1 záloha do skladu : 1	kus	2,00000	16 800,00	33 600,00	Vlastní
				1,00000			
				1,00000			
72	724005	Montážní a dávkovací souprava s elektromag. ventil, G3/4" dopouštění vody do topného systému výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 1	kus	1,00000	7 700,00	7 700,00	Vlastní
				1,00000			
73	724006	Automatický změkčovač kabinetní, kapacita 120 m3x°dH, Qmax=2 m3/h dopouštění vody do topného systému výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 1	kus	1,00000	10 300,00	10 300,00	Vlastní
				1,00000			

74	724007	Potrubní oddělovač DN15, oddělovací člen pro doplňovací systémy dopouštění vody do topného systému výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02 1	kus	1,00000	10 200,00	10 200,00		Vlastní
		998 72-4 Přesun hmot pro strojní vybavení vodorovně do 50 m						
75	998724203R00	...v objektech výšky do 24 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 61,63,64, : Součet: :	%	115,55000	0,70	80,89	800-721	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16_Z_021	Střední zdravotnická škola v Kroměříži - oprava kotelny
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-02	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
	Díl: 953	Poznámka uchazeče				100 175,00		
		Odtahy spalin a vent. potrubí						
1	953001	Demontáž 5-ti stávajících komínů a kouřovodů a čtyř krakorců 1	soubor	1,00000	6 100,00	6 100,00		Vlastní
				1,00000				
2	953002	Výchozí revize komína 1	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
				1,00000				
3	953003	Výroba a montáž jednoho nerezového komína typ KLASIK F-3-PH, DN 250/335 mm, o délce 4 m v provedení nerez tř. 17 348 tl. 0,6 mm/izolace tl. 40 mm/oplášťení nerez-lesk tl. 0,5 mm 1	soubor	1,00000	22 500,00	22 500,00		Vlastní
				1,00000				
4	953004	Úprava stávajícího krakorce pro ukotvení nového komína. 1	soubor	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní
				1,00000				
5	953005	Nerezová prostupka DN 360 mm o délce cca 0,5 m + sukénka nad prostupku, zapravení prostupu 1	soubor	1,00000	1 450,00	1 450,00		Vlastní
				1,00000				
6	953006	Výroba a montáž nerezového kouřovodu typ KLASIK F-3-PH, DN 250 mm, o délce cca 3,5 m včetně odboček, kolen, kontrolních otvorů, kotvení a odvodu kondenzátů v provedení nerez tř. 17 348 tl. 0,6 mm 1	soubor	1,00000	19 900,00	19 900,00		Vlastní
				1,00000				
7	953007	Uzemnění komínu 1	soubor	1,00000	1 100,00	1 100,00		Vlastní
				1,00000				
8	953008	Motorová spalinová klapka DN 110 4	kus	4,00000	9 600,00	38 400,00		Vlastní
				4,00000				
		9 Hodinové zúčtovací sazby						
9	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace 27	h	27,00000	275,00	7 425,00	Prav.M	RTS
				27,00000				
Díl: 723		Vnitřní plynovod				71 273,03		
		723 12 Potrubí z trubek černých závitových svařovaných						

10	723120205R00	bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, ...DN 32 výkres D1.4-02-01 4	m	4,00000	425,00	1 700,00	800-721	RTS
11	723120202R00	723 12 Potrubí z trubek černých závitových svařovaných bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, ...DN 15 výkres D1.4-02-01 6	m	6,00000	258,00	1 548,00	800-721	RTS
12	723150803R00	723 15-08 Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých ...přes D 44,5 mm do D 76 mm 6	m	6,00000	64,50	387,00	800-721	RTS
13	723150313R00	723 15-1 Potrubí ocelové hladké černé svařované ...D 76 mm, s 3,2 mm výkres D1.4-02-01 6	m	6,00000	535,00	3 210,00	800-721	RTS
14	723150315R00	...D 108 mm, s 4,0 mm výkres D1.4-02-01 3	m	3,00000	825,00	2 475,00	800-721	RTS
15	723190253R00	723 19 Přípojky ke strojům a zařízením plynovodní z ocelových trubek závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných - jakost 11 353.0, 723 19-2 vyvedení a upevnění plynových výpustek ...DN 25 výkres D1.4-02-01 4	kus	4,00000	135,00	540,00	800-721	RTS
16	723190918R00	723 19-09 Opravy plynovodního potrubí 723 19-092 navaření odbočky na potrubí ...DN 65 výkres D1.4-02-01 1	kus	1,00000	310,00	310,00	800-721	RTS
17	723190901R00	723 19-09 Opravy plynovodního potrubí 723 19-091 doplňkové práce ...Uzavření nebo otevření plynového potrubí výkres D1.4-02-01 4	kus	4,00000	21,50	86,00	800-721	RTS
		723 19-09 Opravy plynovodního potrubí						

	723 19-091 doplňkové práce										
18	723190907R00	...Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí výkres D1.4-02-01 55	m	55,00000	19,00	1 045,00	800-721	RTS			
	723 19-09 Opravy plynovodního potrubí										
	723 19-091 doplňkové práce										
19	723190909R00	...neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí výkres D1.4-02-01 2	kus	2,00000	165,00	330,00	800-721	RTS			
	723 19-09 Opravy plynovodního potrubí										
	723 19-092 navaření odbočky na potrubí										
20	723190919R00	...DN 80 výkres D1.4-02-01 4	kus	4,00000	198,00	792,00	800-721	RTS			
	723 22-1 Armatury závitové s jedním závitem včetně materiálu										
21	723225113R00	...vzorkovací ventil přímý, vnitřní závit, DN 15, mosaz výkres D1.4-02-01 1	kus	1,00000	210,00	210,00	800-721	RTS			
	723 23-1 Armatury závitové se dvěma závity včetně materiálu										
22	723235111R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 15, PN 8, mosaz výkres D1.4-02-01 3	kus	3,00000	295,00	885,00	800-721	RTS			
23	723235113R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 25, PN 8, mosaz výkres D1.4-02-01 4	kus	4,00000	628,00	2 512,00	800-721	RTS			
	723 23-9 Montáž plynovodních armatur se dvěma závity										
24	723239101R00	... , G 1/2" výkres D1.4-02-01 4	kus	4,00000	59,00	236,00	800-721	RTS			
25	723239103R00	... , G 1" výkres D1.4-02-01 4	kus	4,00000	82,00	328,00	800-721	RTS			
	732 19 Montáž orientačních štítků										
26	732199100RM1	...s dodávkou orientačního štítku výkres D1.4-02-01 2	soubor	2,00000	125,00	250,00	800-731	RTS			

	734 42 Tlakoměry										
	734 42-1 včetně dodávky materiálu										
27	734421130R00	...Tlakoměr deformační 0-6 kPa výkres D1.4-02-01 1	kus	1,00000	1 890,00	1 890,00	800-731	RTS			
	734 49 Stavoznaky, ochranné jímky, návarky										
	734 49-9 montáž										
28	734499211R00	...Montáž návarků M 20 x 1,5 výkres D1.4-02-01 1	kus	1,00000	94,00	94,00	800-731	RTS			
29	202 R723	Zednické výpomoci hsv čl.13-2 Ceny z položek s pořadovými čísly: : 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40, 41, : Součet: :	%	645,28000	10,00	6 452,80		Vlastní			
30	723001	Výchozí revize plynovodu viz. technická zpráva 1	soubor	1,00000	2 200,00	2 200,00		Vlastní			
31	723002	Uvedení kotle do provozu viz. technická zpráva 4	kus	4,00000	1 200,00	4 800,00		Vlastní			
32	723003	Odborná prohlídka kotelny viz. technická zpráva 1	soubor	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní			
33	723004	Vypracování provozního řádu plynové kotelny viz. technická zpráva 1	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní			
34	723005	Výchozí revize plynové kotelny III. kategorie viz. technická zpráva 1	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní			
35	723006	Vypracování revizní knihy kotlů viz. technická zpráva 4	soubor	4,00000	2 200,00	8 800,00		Vlastní			
36	723007	Doplnění revizní knihy plynovodu	soubor	1,00000	1 350,00	1 350,00		Vlastní			

		viz. technická zpráva 1			1,00000						
37	723008	Provozní revize plynového zařízení nad 50kW viz. technická zpráva 4	soubor		4,00000	1 500,00	6 000,00				Vlastní
38	723009	Detektor oxid uhelnatý digitální viz. technická zpráva ostatní vybavení kotelny III. kategorie (lékarnička, bat. svítilna, hasicí přístroj) - stávající 1	kus		1,00000	1 850,00	1 850,00				Vlastní
39	723010	Uzemění plynovodu viz. technická zpráva 1	soubor		1,00000	1 100,00	1 100,00				Vlastní
40	723011	Dod. a montáž axiálního ventilátoru pro zadržování, V 300/12", V=960m3/h výkres D1.4-02-01 1	kus		1,00000	9 700,00	9 700,00				Vlastní
41	723012	Protidešťová žaluzie na přívodu vzduchu 400x630, mřížka s oky 10x10 výkres D1.4-02-01 1	soubor		1,00000	3 100,00	3 100,00				Vlastní
42	998723203R00	998 72-3 Přesun hmot pro vnitřní plynovod vodorovně do 50 m ...v objektech výšky do 24 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 10,11,12,13,14,16,20,21,22,23,24,25,26,27,28, : Součet :	%		168,27000	1,50	252,41	800-721			RTS
43	723290823R00	723 29-08 Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot vodorovně do 100 m, ...Přesun vybouraných hmot - plynovody, H 12 - 24 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12, : Součet : 0,03318	t		0,03318	1 200,00	39,82	800-721			RTS
Díl:	783	Nátěry					3 304,20				
44	783424740R00	783 42 Nátěry potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí ...potrubí, do DN 50 mm, základní výkres D1.4-02-01 6+4	m		10,00000	9,00	90,00	800-783			RTS
					10,00000						

45	783425350R00	...potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem výkres D1.4-02-01 nové potrubí : 6+3 obnova nátěrů stávajícího potrubí : 36	m	45,00000	59,00	2 655,00	800-783	RTS
46	783425750R00	...potrubí, do DN 100 mm, základní výkres D1.4-02-01 nové potrubí : 6+3	m	9,00000	8,80	79,20	800-783	RTS
783 42 Nátěry potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí								
47	783424340R00	...potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem výkres D1.4-02-01 6+4	m	10,00000	48,00	480,00	800-783	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16_Z_021	Střední zdravotnická škola v Kroměříži - oprava kotelny
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	713	izolace tepelné				27 717,12		
		713 40 Odstranění tepelné izolace potrubí 713 40-4 z vláknitých materiálů						
1	713400842R00	...s konstrukcí včetně povrchové úpravy $\pi \cdot 0,060 \cdot 24 + \pi \cdot 0,108 \cdot 48 + \pi \cdot 0,076 \cdot 21$	m ²	25,82389	205,00	5 293,90	800-713	RTS
				25,82389				
		713 46 Montáž izolace tepelné potrubí skružemi bez povrchové úpravy						
2	713463311	...Montáž - Izol tep potrubí pouz Al fol+pře-50 izolace rozvodů ÚT 3+3+18+9	m	33,00000	36,00	1 188,00	800-713	Vlastní
				33,00000				
3	713463312	...Montáž - Izol tep potrubí pouz Alfol+pře-100 izolace rozvodů ÚT 15+12+9+12+12+9	m	69,00000	43,00	2 967,00	800-713	Vlastní
				69,00000				
4	631547014R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK izolace rozvodů ÚT 3	m	3,00000	62,50	187,50	SPCM	RTS
				3,00000				
5	631547219R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 60,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK izolace rozvodů ÚT 3+18+9+6	m	36,00000	115,00	4 140,00	SPCM	RTS
				36,00000				
6	631547322R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK izolace rozvodů ÚT 15+12	m	27,00000	162,00	4 374,00	SPCM	RTS
				27,00000				
7	631547424R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 108,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	42,00000	218,00	9 156,00	SPCM	RTS

		izolace rozvodů ÚT 9+12+12+9			42,00000					
		998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně								
8	998713201R00	...v objektech výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 4,5,6,7, : Součet: :	%		178,57500	2,30		410,72	800-713	RTS
Díl:	730	Ústřední vytápění						24 200,00		
		9 Hodinové zúčtovací sazby								
9	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci - provedení, vyčištění a propláchnutí otopné soustavy doložit zápisem a protokolem viz. technická zpráva 8	h		8,00000	275,00		2 200,00	Prav.M	RTS
10	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Komplexni vyzkouseni doložit zápisem a protokolem viz. technická zpráva 8	h		8,00000	275,00		2 200,00	Prav.M	RTS
11	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška doložit zápisem a protokolem viz. technická zpráva 72	h		72,00000	275,00		19 800,00	Prav.M	RTS
Díl:	731	Kotelny						617 387,20		
12	202 R731	731 13 Montáž kotlů litinových teplovodních na olejová a plynná paliva ...Zednické výpomoci hsv čl.13-2 Ceny z položek s pořadovými čísly : 12,13,14,15,16,17,18,19, : Součet: :	%		6 002,00000	1,00		6 002,00	800-731	Vlastní
13	731201813R00	731 20 Demontáž kotlů ocelových 731 20-4 žárotrubných skříňových s polomechanickým roštem ...o výkonu přes 75 do 120 kW 5	kus		5,00000	3 650,00		18 250,00	800-731	RTS
14	731249129R00	731 24 Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) 731 24-2 na kapalná a plynná paliva ...přes 85 do 100 kW výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 4	soubor		4,00000	3 800,00		15 200,00	800-731	RTS

15	731341150R00	731 34 Hadice napouštěcí pryžové ...D 25/35 výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 10	m	10,00000	85,00	850,00	800-731	RTS
16	731391813R00	731 39 Vypouštění vody z kotlů do kanalizace ...samospádem, o výhřevné ploše kotlů přes 10 do 20 m2 5	kus	5,00000	460,00	2 300,00	800-731	RTS
17	731001	Plynový kondenzační kotel (120 kW), s nerezovým výměníkem popis viz. technická zpráva součástí dodávky kotle jsou přípojovací ventily, pojišťovací ventil 6 bar a vysoce účinné čerpadlo (100-120 kW) s přípojovací armaturou 4	soubor	4,00000	135 000,00	540 000,00		Vlastní
18	731002	Přípojovací modul k nadřazeným regulačním systémům s ovládacím rozhraním 0 - 10 V regulace pro plynový kotel 4	kus	4,00000	3 950,00	15 800,00		Vlastní
19	731003	Ovládání motorických spalinových klapek pro plynový kotel 4	kus	4,00000	1 950,00	7 800,00		Vlastní
20	998731201R00	998 73-1 Přesun hmot pro kotelny vodorovně do 50 m ...umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly: : 13,14,15, : Součet: :	%	343,00000	4,00	1 372,00	800-731	RTS
21	731890801R00	731 89 Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot kotelen vodorovně 100 m, umístěných ve výšce (hloubce) ...Přemístění vybouraných hmot - kotelny, H do 6 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,13, : Součet: : 6,54213	t	6,54213	1 500,00	9 813,20	800-731	RTS
Díl:	732	Strojovny				268 547,99		
22	732111328R00	732 11 Rozdělovače a sběrače 732 11-1 včetně dodávky (výroby) těles ...trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 100 výkres D1.4-04-07 2	kus	2,00000	695,00	1 390,00	800-731	RTS

	732 11 Rozdělovače a sběrače										
	732 11-9 dodávka těles ve specifikaci										
23	732119195R00	...tělės rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 250 výkres D1.4-04-07 1	kus	1,00000	950,00	950,00	800-731	RTS			
	732 11 Rozdělovače a sběrače										
	732 11-9 dodávka těles ve specifikaci										
24	732119295R00	...příplatek k ceně za montáž každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa, DN 250 výkres D1.4-04-07 6	kus	6,00000	148,00	888,00	800-731	RTS			
	732 11 Rozdělovače a sběrače										
	732 11-1 včetně dodávky (výroby) těles										
25	732111318R00	...trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 50 výkres D1.4-04-07 6	kus	6,00000	290,00	1 740,00	800-731	RTS			
	732 11 Rozdělovače a sběrače										
	732 11-1 včetně dodávky (výroby) těles										
26	732111322R00	...trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 65 výkres D1.4-04-07 4	kus	4,00000	365,00	1 460,00	800-731	RTS			
	732 19 Montáž orientačních štítků										
27	732199100RM1	...s dodávkou orientačního štítku 14	soubor	14,00000	125,00	1 750,00	800-731	RTS			
	732 32 Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových										
	732 32-1 odpojení od rozvodů potrubí										
28	732320815R00	...nádrží o obsahu přes 500 do 1 000 l odpojení expanzního zařízení 1	kus	1,00000	385,00	385,00	800-731	RTS			
	732 32 Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových										
	732 32-2 vypuštění vody										
29	732324815R00	...z nádrží o obsahu přes 500 do 1 000 l stávající expanzní zařízení 1	kus	1,00000	168,00	168,00	800-731	RTS			
	732 33 Nádoby expanzní tlakové										
	732 33-9 Montáž nádob expanzních tlakových										
30	732339109R00	...o obsahu 280 l	soubor	2,00000	605,00	1 210,00	800-731	RTS			

		výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 2			2,00000					
		732 34 Nádoby válcové tlakové								
		732 34-9 Montáž anuloidu								
31	732349104R00	...IV - průtok 20 m3/hod výkresy D1.4-04-06 1	soubor	1,00000	3 750,00		3 750,00	800-731	RTS	
		732 42 Čerpadla teplovodní								
		732 42-9 Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních								
32	732429111R00	...DN 25 výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 3	soubor	3,00000	125,00		375,00	800-731	RTS	
		732 42 Čerpadla teplovodní								
		732 42-9 Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních								
33	732429112R00	...DN 40 výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 2	soubor	2,00000	235,00		470,00	800-731	RTS	
		732 42 Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí)								
34	732420811R00	...DN 25 3	kus	3,00000	116,00		348,00	800-731	RTS	
35	732420812R00	...DN 40 2	kus	2,00000	125,00		250,00	800-731	RTS	
36	202 R732	Zednické výpomoci hsv čl.13-2 Ceny z položek s pořadovými čísly: : 22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43, : Součet: :	%	2 623,84000	2,00		5 247,68		Vlastní	
37	732001	Výchozí a 1. provozní revize expanzní nádoby viz. technická zpráva 2	kus	2,00000	800,00		1 600,00		Vlastní	
38	48466213R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 500 l; d nádrže 740 mm; uložení stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána pevná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 1"; barva bílá, červená, šedá výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 2	kus	2,00000	18 350,00		36 700,00	SPCM	RTS	
39	732002	Dodávka sdruženého rozdělovače modul 200, l=3,65 m včetně izolace + 2x nástěnné konzoly	kus	1,00000	33 500,00		33 500,00		Vlastní	

	1			1,00000						
40	732003	Termohydraulický rozdělovač DN 250/108, včetně izolace výkresy D1.4-04-06	kus	1,00000	16 850,00	16 850,00				Vlastní
	1			1,00000						
41	732004	Elektronicky regulované oběhové čerpadlo typ 32-100 F, Q=6,54 m3/h, H= 6,5 m, 175 W, 230 V, 1,41 A čerpadlo ohřevu TV výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07	ks	2,00000	18 200,00	36 400,00				Vlastní
	1	záloha do skladu : 1		1,00000						
				1,00000						
42	732005	Elektronicky regulované oběhové čerpadlo typ 25-100, Q=3,90 m3/h, H=5,6 m, 163 W, 230 V, 1,33 A čerpadla okruhů ÚT výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07	ks	4,00000	17 650,00	70 600,00				Vlastní
	3	záloha do skladu : 1		3,00000						
				1,00000						
43	732006	Elektronicky regulované oběhové čerpadlo typ 32-120F, Q=8,81 m3/h, H=7,6 m, 336 W, 230 V, 1,5 A čerpadlo okruhu VZT výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07	ks	2,00000	25 800,00	51 600,00				Vlastní
	1	záloha do skladu : 1		1,00000						
				1,00000						
44	998732201R00	998 73-2 Přesun hmot pro strojovny ...v objektech výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly: : 22,23,24,25,26,27,30,31,33,34,35,38, : Součet: :	%	509,06000	1,80	916,31	800-731			RTS
Díl:	733	Rozvod potrubí				131 578,10				
45	733111318R00	733 11 Potrubí z trubek závitových ...ocelových svařovaných, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 50 výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 3+18+9+6	m	36,00000	665,00	23 940,00	800-731			RTS
		733 11 Potrubí z trubek závitových		36,00000						
46	733111115R00	733 11 Potrubí z trubek závitových ...ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 25 výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 3	m	3,00000	375,00	1 125,00	800-731			RTS
		733 11 Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových		3,00000						

47	733110808R00	...přes 32 do DN 50 24	m	24,00000	38,50	924,00	800-731	RTS
		733 12 Potrubí z trubek hladkých 733 12-1 ocelových bezešvých tvářených za tepla		24,00000				
48	733121224R00	...v kotelnách a strojovnách, D 76, tloušťka stěny 3,6 mm výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 15+12	m	27,00000	810,00	21 870,00	800-731	RTS
		733 12 Potrubí z trubek hladkých 733 12-1 ocelových bezešvých tvářených za tepla		27,00000				
49	733121228R00	...v kotelnách a strojovnách, D 108, tloušťka stěny 4 mm výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 9+12+12+9	m	42,00000	1 350,00	56 700,00	800-731	RTS
		733 12 Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých		42,00000				
50	733120826R00	...přes 60,3 do D 89 21	m	21,00000	63,50	1 333,50	800-731	RTS
		733 12 Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých		21,00000				
51	733120832R00	...přes 89 do D 133 48	m	48,00000	75,20	3 609,60	800-731	RTS
		733 14 Odvzdušňovací nádoby a stříšky 733 14-1 včetně dodávky materiálu		48,00000				
52	733141102R00	...odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50 výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 2	kus	2,00000	498,00	996,00	800-731	RTS
		733 19-1 Tlakové zkoušky potrubí 733 19-11 ocelových závitových, plastových, měděných		2,00000				
53	733190108R00	...přes DN 40 do DN 50 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 3+3+18+9+6	m	39,00000	10,20	397,80	800-731	RTS
		733 19-1 Tlakové zkoušky potrubí 733 19-12 ocelových hladkých		39,00000				
54	733190225R00	...přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 15+12	m	27,00000	15,80	426,60	800-731	RTS
		733 19-1 Tlakové zkoušky potrubí 733 19-12 ocelových hladkých		27,00000				

55	733190232R00	...přes D 89/3,6 do D 133/4,5 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 9+12+12+9	m	42,00000	20,20	848,40	800-731	RTS
		733 19-9 Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek 733 19-91 závitových normálních i zesílených			42,00000			
56	733191928R00	...navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN 50 výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 6	kus	6,00000	385,00	2 310,00	800-731	RTS
		733 19-9 Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek 733 19-92 hladkých 733 19-923 navaření odbočky na dosavadní potrubí			6,00000			
57	733194922R00	...D 76 mm, s 3,2 mm výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 4	kus	4,00000	262,00	1 048,00	800-731	RTS
		733 19-9 Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek 733 19-92 hladkých 733 19-923 navaření odbočky na dosavadní potrubí			4,00000			
58	733194928R00	...D 108 mm, s 4,0 mm výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 4	kus	4,00000	487,00	1 948,00	800-731	RTS
59	202 R733	Zednické výpomoci hsv čl.13-2 Ceny z položek s pořadovými čísly: : 45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59, : Součet: :	%	1 174,76900	8,00	9 398,15		Vlastní
60	998733203R00	...v objektech výšky do 24 m Ceny z položek s pořadovými čísly: : 45,46,47,48,49,50,51,52,56,57,58, : Součet: :	%	1 158,04100	3,00	3 474,12	800-731	RTS
		733 89 Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot 733 89-1 rozvodů potrubí vodorovně do 100 m						
61	733890803R00	...Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H 6 - 24 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 34,35,47,50,51, : Součet: : 1,02411	t	1,02411	1 200,00	1 228,93	800-731	RTS
Díl:	734	Armatury				136 500,52		

	734 10 Montáž přírubových armatur 734 10-1 armatury ve specifikaci										
62	734109114R00 ...se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 50 výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 6+3	soubor	9,00000	725,00	6 525,00	800-731	RTS				
			9,00000								
	734 10 Montáž přírubových armatur 734 10-1 armatury ve specifikaci										
63	734109215R00 ...se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 65 výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 6+2+2	soubor	12,00000	945,00	11 340,00	800-731	RTS				
			12,00000								
	734 10 Montáž přírubových armatur 734 10-1 armatury ve specifikaci										
64	734109217R00 ...se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 100 výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 2	soubor	2,00000	1 820,00	3 640,00	800-731	RTS				
			2,00000								
	734 10 Demontáž přírubových armatur										
65	734100812R00 ...se dvěma přírubami, přes 50 do DN 100 8	kus	8,00000	185,00	1 480,00	800-731	RTS				
			8,00000								
	734 17 Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje 734 17-4 přírubové spoje										
66	734173418R00 ...PN 1,6/ MPa, DN 100 výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 2	soubor	2,00000	1 420,00	2 840,00	800-731	RTS				
			2,00000								
	734 20 Montáž závitových armatur 734 20-9 armatury ve specifikaci										
67	734209102R00 ...s jedním závitem, G 3/8" výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 2	kus	2,00000	17,00	34,00	800-731	RTS				
			2,00000								
	734 20 Montáž závitových armatur 734 20-9 armatury ve specifikaci										
68	734209103R00 ...s jedním závitem, G 1/2" výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 10+2+2	kus	14,00000	17,80	249,20	800-731	RTS				
			14,00000								
	734 20 Montáž závitových armatur 734 20-9 armatury ve specifikaci										
69	734209115R00 ...se dvěma závity, G 1" výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07	kus	2,00000	75,00	150,00	800-731	RTS				

	2			2,00000					
	734 20 Montáž závitových armatur								
	734 20-9 armatury ve specifikaci								
70	734209117R00	...se dvěma závity, G 6/4" výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 3+2	kus	5,00000	121,00	605,00	800-731	RTS	
	734 20 Montáž závitových armatur								
	734 20-9 armatury ve specifikaci								
71	734209118R00	...se dvěma závity, G 2" výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 3+3+2	kus	8,00000	148,00	1 184,00	800-731	RTS	
	734 20 Montáž závitových armatur								
	734 20-9 armatury ve specifikaci								
72	734209126R00	...se třemi závity, G 5/4" výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 3	kus	3,00000	117,00	351,00	800-731	RTS	
	734 20 Demontáž závitových armatur								
73	734200823R00	...se dvěma závity, přes 1 do G 6/4" 6	kus	6,00000	115,00	690,00	800-731	RTS	
74	734200824R00	...se dvěma závity, přes 6/4 do G 2" 24	kus	24,00000	138,00	3 312,00	800-731	RTS	
75	734200833R00	...se třemi závity, přes 1 do G 6/4" 1	kus	1,00000	152,00	152,00	800-731	RTS	
	734 20-2 jednotrubkových horizontálních soustav se čtyřcestným směšovačem								
76	734200842R00	...dvoubodové připojení 3	kus	3,00000	93,00	279,00	800-731	RTS	
	734 22 Ventily a kohouty regulační závitové								
	734 22-1 včetně dodávky materiálu								
77	734226212RT2	...termostatický ventil, dvouregulační, DN 15, přímý, bronz, termostatická hlavice, PN 10, vnitřní závit těleso v kotelně výkres D1.4-04-03 1	kus	1,00000	705,00	705,00	800-731	RTS	
	734 26 Šroubení								
	734 26-1 včetně dodávky materiálu								
78	734266222R00	...uzavíratelné radiátorové šroubení regulační s vypouštěním, DN 15, přímé, PN 10, bronz	kus	1,00000	259,00	259,00	800-731	RTS	

	těleso v kotelně výkres D1.4-04-03 1			1,00000					
	734 29 Ostatní armatury								
	734 29-1 kohouty plnicí a vypouštěcí včetně dodávky materiálu								
79	734291113R00 ...kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, DN 15, PN 10, litina výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 10+2+2	kus	14,00000	112,00	1 568,00	800-731	RTS		
	734 41 Teploměry technické a měřiče tepla								
	734 41-2 teploměr dvojkový s pevným stonkem a jímkou rozsah do 200° C								
80	734411147R00 ...DTU, pevný stoněk 100 mm výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 10+2	kus	12,00000	585,00	7 020,00	800-731	RTS		
	734 41-9 Montáž měřičů tepla								
	734 41-91 teploměru								
81	734419111R00 ...s pouzdrem nebo stonkem a jímkou výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 10+2	kus	12,00000	158,00	1 896,00	800-731	RTS		
	734 42 Tlakoměry								
	734 42-1 včetně dodávky materiálu								
82	734421130R00 ...deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160 výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 1	kus	1,00000	1 780,00	1 780,00	800-731	RTS		
	734 42-9 Příslušenství tlakoměrů								
	734 42-91 kohouty čepové								
83	734424921R00 ...K 71-481-716, M20x1,5 výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 1	kus	1,00000	380,00	380,00	800-731	RTS		
	734 49 Stavoznaky, ochranné jímký, návarky								
	734 49-3 návarky s metrickým závitem								
84	734494121R00 ...M 20x1,5, délka do 220 mm výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 2+1	kus	3,00000	165,00	495,00	800-731	RTS		
	734 49 Stavoznaky, ochranné jímký, návarky								
	734 49-4 návarky s trubkovým závitem								
85	734494213R00 ...G 1/2" výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07	kus	26,00000	138,00	3 588,00	800-731	RTS		

		10+2+2+10+2			26,00000				
86	734228030R00	Měření, nastavení a fixace vyvažovacích ventilů, včetně vystavení protokolů Doložit protokolem o měření a nastavení průtoků v souladu s vyhl. 193/2007 Sb. §7 a výkresovou dokumentací s vyznačením nastavení pozic vyvažovacích ventilů Součástí protokolů bude originální výstup s měřicího přístroje TA-SCOPE. stávající : 2+3 nové : 2	kus	7,00000	900,00	6 300,00			Vlastní
					5,00000				
					2,00000				
87	42256513R	ventil pojistný 1 1/4" x 1 1/2"; PN 16,0; membránový; DN 32 mm; těleso mosaz; připojení závitové; otvírací přetlak Po 1,5 až 5,5 bar výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 2	kus	2,00000	5 300,00	10 600,00	SPCM		RTS
					2,00000				
88	55113437.AR	kohout kulový PN 35; plnoprůtokový; 2 "; ovládání páčka výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 3	kus	3,00000	1 100,00	3 300,00	SPCM		RTS
					3,00000				
89	55126054R	šoupátko uzavírací pro topení; klínové, přímé; DN 50 mm; L = 85 mm; ovládání ruční; pracovní teplota do 110 ° C; těleso mosaz výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 2	kus	2,00000	970,00	1 940,00	SPCM		RTS
					2,00000				
90	734001	Kulový kohout se zajištěním, G 1 expanzní nádoby 500l výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 2	kus	2,00000	1 120,00	2 240,00			Vlastní
					2,00000				
91	734002	Klapka mezipřírubová uzavírací, s pákou DN 50, PN16, nerezový disk výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 6	kus	6,00000	1 820,00	10 920,00			Vlastní
					6,00000				
92	734003	Klapka mezipřírubová uzavírací, s pákou DN 65, PN16, nerezový disk výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 6	kus	6,00000	2 050,00	12 300,00			Vlastní
					6,00000				
93	734004	Klapka mezipřírubová uzavírací, s pákou DN 100, PN16, nerezový disk výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 2	kus	2,00000	2 880,00	5 760,00			Vlastní
					2,00000				
94	734005	Přírubový filtr DN 50, PN 16 výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 3	kus	3,00000	1 280,00	3 840,00			Vlastní
					3,00000				
95	734006	Přírubový filtr DN 65, PN 16	kus	2,00000	2 050,00	4 100,00			Vlastní

103	735159111R00	...bez ohledu na počet desek, délky do 1600 mm těleso v kotelně výkres D1.4-04-03 1	kus	1,00000	252,00	252,00	800-731	RTS
		735 19-9 Ostatní opravy otopných těles 735 19-94 odvodušnění		1,00000				
104	735191905R00	...otopných těles t 143	kus	143,00000	17,50	2 502,50	800-731	RTS
		735 19-9 Ostatní opravy otopných těles 735 19-95 napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků)		143,00000				
105	735191910R00	...otopných těles 1	soubor	1,00000	3 800,00	3 800,00	800-731	RTS
		735 49 Vypuštění vody z otopných soustav (bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží)		1,00000				
106	735494811R00	...bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží 1	soubor	1,00000	3 200,00	3 200,00	800-731	RTS
				1,00000				
107	48457346R	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 2 995 W; v = 900 mm; l = 900 mm; hloubka tělesa 155 mm; způsob připojení boční levé nebo pravé; čelní deska profilovaná; počet desek 3 kus; počet přidavných přestupných ploch 3 těleso v kotelně výkres D1.4-04-03 1	kus	1,00000	7 200,00	7 200,00	SPCM	RTS
				1,00000				
108	998735203R00	998 73-5 Přesun hmot pro otopná tělesa ...v objektech výšky do 24 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 107, : Součet :	%	72,00000	3,00	216,00	800-731	RTS
Díl:	783	Nátěry				6 559,20		
		783 42 Nátěry potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí						
109	783424740R00	...potrubí, do DN 50 mm, základní výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 3+3+18+9	m	33,00000	9,00	297,00	800-783	RTS
				33,00000				
110	783425350R00	...potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 9+12+12+9 15+12	m	69,00000	59,00	4 071,00	800-783	RTS
				42,00000				
				27,00000				

111	783425750R00	...potrubí, do DN 100 mm, základní výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 9+12+12+9 15+12	m	69,00000	8,80	607,20	800-783	RTS
		783 42 Nátěry potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí						
112	783424340R00	...potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem výkresy D1.4-04-01-D1.4-04-07 3+3+18+9	m	33,00000	48,00	1 584,00	800-783	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16_Z_021	Střední zdravotnická škola v Kroměříži - oprava kotelny
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-06	Elektro a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M21.1	Rozvaděč RM				46 502,80		
1	M21.1-001	Montáž - Rozvaděč RMK pro kotelnu, viz výkaz část D1.4-06 1	výkaz	1,00000	10 731,00	10 731,00		Vlastní
2	M21.1-002	Montáž - Rozvaděč RMS pro strojovnu, viz výkaz část D1.4-06 1	výkaz	1,00000	10 956,00	10 956,00		Vlastní
3	M21.1-001	Materiál - Rozvaděč RMK pro kotelnu, viz výkaz část D1.4-06 1	výkaz	1,00000	13 508,70	13 508,70		Vlastní
4	M21.1-002	Materiál - Rozvaděč RMS pro strojovnu, viz výkaz část D1.4-06 1	výkaz	1,00000	11 307,10	11 307,10		Vlastní
Díl:	M21.2	Elektromontáže				65 545,80		
5	M21.2-001	Montáž - Elektromontáže - kabeláže, osvětlení, hromosvod, ..., viz výkaz část D1.4-06 1	výkaz	1,00000	47 710,50	47 710,50		Vlastní
6	75096131T	Materiál - Elektromontáže - kabeláže, osvětlení, hromosvod, ..., viz výkaz část D1.4-06 1	výkaz	1,00000	17 835,30	17 835,30		Vlastní
Díl:	M36.1	Komponenty - kotelna				97 610,00		
7	M36.1-001	Montáž - kotelna komponenty, viz výkaz část D1.4-06 1	výkaz	1,00000	675,00	675,00		Vlastní
8	M36.1-002	Montáž - strojovna komponenty, viz výkaz část D1.4-06 1	výkaz	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
9	M36.1-003	Software, viz výkaz část D1.4-06 1	výkaz	1,00000	29 600,00	29 600,00		Vlastní
10	M36.1-001	Materiál - kotelna komponenty, viz výkaz část D1.4-06 1	výkaz	1,00000	29 585,00	29 585,00		Vlastní
11	M36.1-002	Materiál - strojovna komponenty, viz výkaz část D1.4-06 1	výkaz	1,00000	36 750,00	36 750,00		Vlastní