

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

zpracovaný podle zákona č. 137/2006Sb., o veřejných zakázkách
a ve znění vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 230/2012Sb.,
pro veřejnou zakázku na stavební práce

REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA, NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ

Zadavatel:

IČO:

DIČ:

V

Svitavy

dne

14.5.2018

Stavba:	0718	REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA, NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	List č.2
---------	------	--	----------

Rekapitulace soupisu stavebních prací, dodávek a služeb

Objekt/Soupis	Název	JKSO	Počet soupisů	Počet položek
D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB		3	
D.1.4.1.c	VYTÁPĚNÍ			148
D.1.4.2.c	PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ			90
D.1.4.3.c	ZDRAVOTECHNIKA			37
Celkem:				275

Stavba:	0718	REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA, NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	List č.3
---------	------	--	----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **D.1.4**
TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

Třídník stavebních objektů (JKSO):

Počet MJ jednotek:

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
D.1.4.1.c	VYTÁPĚNÍ	148
D.1.4.2.c	PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	90
D.1.4.3.c	ZDRAVOTECHNIKA	37
		275

Položkový soupis

Stavba:	0718	REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA, NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	List č.4
Objekt:	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
Soupis:	D.1.4.1.c	VYTÁPĚNÍ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce

310 23-5 Zazdívka otvorů o ploše do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými

z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

1	310235241R00	o tloušťce zdi do 300 mm	kus	8,00000	801-4	RTS
		D.1.4.1.b-01:				
		8		8,00000		

Díl: 61 Upravy povrchů vnitřní

602 01 Omítky stěn z hotových směsí

po jednotlivých vrstvách

2	602013131RT1	omítka jednovrstvá, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 10 mm, ruční provádění	m2	0,36000	801-1	RTS
		Nanesení omítky, srovnání H-latí, (zavadnutí), navlhčení houbovým hladítkem, úprava povrchu špachtlí.				
		D.1.4.1.b-01:				
		0,0225*8*2		0,36000		
3	602013141RT1	vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, ruční provádění	m2	0,36000	801-1	RTS
		D.1.4.1.b-02:				
		0,0225*8*2		0,36000		

Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce

631 32 Mazanina z betonu vyztuženého (z kameniva)

hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár, bez zaplnění,

631 32-3 tl. přes 120 do 240 mm

4	631315511RT2	z betonu C 12/15, výztuž ocelovými vlákny, 20 kg / m3	m3	1,50000	801-1	RTS
		D.1.4.1.b-01:				
		5*3*0,1		1,50000		

632 41-1 Potěr ze suchých směsí

s rozprostřením a uhlazením

5	632411104RT1	stěrka anhydritová, samonivelační, vyrovnávací, tloušťky 4 mm, ruční zpracování	m2	15,00000	801-1	RTS
		D.1.4.1.b-01:				
		5*3		15,00000		

Díl: 94 Lešení a stavební výtahy

941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné

6	941955001R00	pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	7,50000	800-3	RTS
		D.1.4.1.b-01:				
		2,5*3		7,50000		
7	941955002R00	pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	16,00000	800-3	RTS
		D.1.4.1.b-01:				
		4*4		16,00000		

Díl: 96 Bourání konstrukcí

960 Bourání konstrukcí vodních staveb

s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m

8	960321271R00	Bourání konstrukcí ze železobetonu	m3	4,50000	832-1	RTS
		Včetně bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod. zabudovaných v bouraných konstrukcích.				
		D.1.4.1.b-01:				

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	0718	REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA, NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	List č.5
Objekt:	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
Soupis:	D.1.4.1.c	VYTÁPĚNÍ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		5*3*0,3		4,50000		

Díl: 97 Prorážení otvorů

971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném

základovém nebo nadzákladovém,

971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených

9	971033241R00	na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 300 mm	kus	4,00000	801-3	RTS
		D.1.4.1.b-01: 4		4,00000		

979 08-4 Poplatek za skládku

10	979990001R00	stavební suti	t	15,30000	801-3	RTS
		D.1.4.1.b-01: (4,5+4)*1,8		15,30000		

979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku

11	979081111R00	do 1 km	t	15,30000	801-3	RTS
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
		D.1.4.1.b-01: (4,5+4)*1,8		15,30000		
12	979081121R00	příplatek za každý další 1 km	t	229,50000	801-3	RTS
		D.1.4.1.b-01: (4,5+4)*1,8*15		229,50000		

979 08-7 Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky

nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m

13	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	15,30000	800-2	RTS
		S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.				
		D.1.4.1.b-01: (4,5+4)*1,8		15,30000		

Díl: 713 Izolace tepelné

722 18-2 Montáž tepelné izolace potrubí

14	722182001R00	samolepicí spoj, rychlouzávěr, do DN 25	m	19,70000	800-721	RTS
		D.1.4.1.c: 2,2+10+7,5		19,70000		

722 18-29 příplatek za montáž izolačních tvarovek

15	722182091R00	do DN 25	kus	20,00000	800-721	RTS
		D.1.4.1.c: 20		20,00000		
16	722182094R00	přes DN 25 do DN 40	kus	4,00000	800-721	RTS
		D.1.4.1.c: 2+2		4,00000		
17	722182096R00	přes DN 40 do DN 80	kus	40,00000	800-721	RTS
		D.1.4.1.c: 20+20		40,00000		
18	722182098R00	přes DN 80 do DN 110	kus	15,00000	800-721	RTS
		D.1.4.1.c: 7,5+7,5		15,00000		

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	0718	REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA, NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	List č.6
Objekt:	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
Soupis:	D.1.4.1.c	VYTÁPĚNÍ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
19	713091966T00	Montáž tepelné izolace potrubní návlekové, z minerální vlny s hliníkovou folií	m	110,50000		Vlastní
		D.1.4.1.c: 20*4+13,5*2+3,5		110,50000		
20	283771032R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	2,20000	SPCM	RTS
		D.1.4.1.c: 2,2		2,20000		
21	283771121R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	10,00000	SPCM	RTS
		D.1.4.1.c: 10		10,00000		
22	283771142R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	7,50000	SPCM	RTS
		D.1.4.1.c: 7,5		7,50000		
23	63154108R	rohož, pas izolační skružovatelný lamelový; minerální vlákno; tl. 100,0 mm; kaširování Al fólie vyztužená mřížkou; obj. hmotnost 45,00 kg/m3; souč. tepelné vodivosti (50°C) 0,043 W/mK; hydrofobizováno; š = 500,0 mm; l = 2 500 mm	m2	5,52160	SPCM	RTS
		D.1.4.1.b-07,06: 3,14*0,45*3,2+0,5*0,5*4		5,52160		
24	63154537R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; tepelná vodivost (0°C) 0,033 W/mK	m	20,00000	SPCM	RTS
		D.1.4.1.c: 20		20,00000		
25	63154538R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 89,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; tepelná vodivost (0°C) 0,033 W/mK	m	20,00000	SPCM	RTS
		D.1.4.1.c: 20		20,00000		
26	63154542R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 133,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; tepelná vodivost (0°C) 0,033 W/mK	m	20,00000	SPCM	RTS
		D.1.4.1.c: 20		20,00000		
27	63154574R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 49,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; tepelná vodivost (0°C) 0,033 W/mK	m	3,50000	SPCM	RTS
		D.1.4.1.c: 3,5		3,50000		
28	63154610R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 108,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; tepelná vodivost (0°C) 0,033 W/mK	m	13,50000	SPCM	RTS
		D.1.4.1.c: 13,5		13,50000		
29	63154614R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 159,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; tepelná vodivost (0°C) 0,033 W/mK	m	20,00000	SPCM	RTS
		D.1.4.1.c: 20		20,00000		
30	63154617R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 219,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; tepelná vodivost (0°C) 0,033 W/mK	m	13,50000	SPCM	RTS
		D.1.4.1.c: 13,5		13,50000		

998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné

Položkový soupis

Stavba:	0718	REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA, NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	List č.7
Objekt:	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
Soupis:	D.1.4.1.c	VYTÁPĚNÍ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		50 m vodorovně				
31	998713101R00	v objektech výšky do 6 m	t	0,17646	800-713	RTS

Díl: 731 Kotelny

731 24 Montáž ocelových kotlů do 50 kW

Montáž kotlů ocelových teplovodních o výkonu do 50 kW

32	731249131T00	Montáž kotle ocel.teplov.,kapalina/plyn do 200 kW	soubor	2,00000	800-731	Vlastní
		D.1.4.1.b-01:				
		2		2,00000		

731 34 Hadice napouštěcí pryžové

33	731341140R00	D 20/28	m	3,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-01:				
		3		3,00000		

9 Hodinové zúčtovací sazby

34	904 R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci, Topná zkouška	hod	72,00000	Prav.M	RTS
		D.1.4.1.a:				
		72		72,00000		

35	10dmtz	Demontáž stávajícího zařízení v kotelně a strojovně - kotle, čerpadla, rozdělovače, armatury, potrubí, tepelné izolace, včetně ekologické likvidace	hod	96,00000		Vlastní
		D.1.4.1.b-01:				
		8*4*3		96,00000		

36	701246	Vypracování provozního řádu, revizních knih, zaškolení iobsluhy	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.1.b-01:				
		1		1,00000		

37	2007997	Plynový filtr R 1 1/2" (součást dodávky kotle)	kus	2,00000		Vlastní
		D.1.4.1.b-01:				
		2		2,00000		

38	6001917	Neutralizační box pro odvod kondenzátu do níže položeného odpadu, včetně neutralizačního, granulátu, pro montáž do soklu kotle 200kW, včetně montáže	kus	2,00000		Vlastní
		D.1.4.1.b-01:				
		2		2,00000		

39	6018709	Pojistná sestava DN25-1" izolovaná a pojistným ventilem, tlakoměrem a automatickým odvzdušňovacím, ventilem	kus	2,00000		Vlastní
		D.1.4.1.b-01:				
		2		2,00000		

40	6025114	Připojení pro motorové klapky pro kotel 200-300kW, včetně montáže, (dodávka s kotlem)	kus	2,00000		Vlastní
		D.1.4.1.b-01:				
		2		2,00000		

41	6034557	Kompenzátor připojení plynu k dvojkotli (200-350 kW)	kus	2,00000		Vlastní
		D.1.4.1.b-01:				
		2		2,00000		

42	6037069	Prostorový ovládací modul comfort bílá	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.1.b-01:				
		1		1,00000		

43	6037078	Regulace kotle - modul LAN, prostorový ovládací modul, sada pro topný okruh	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.1.b-01:				
		1		1,00000		

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	0718	REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA, NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	List č.8
Objekt:	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
Soupis:	D.1.4.1.c	VYTÁPĚNÍ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
44	6038472CB	Hydraulická propojovací sada pro dvojkotel (250-600kW), obsahuje 2x mezipřírubová klapka DN 65., 2x pohon pro klapku, 2x propojení zpátečky pro dvojkotel 250-600kW	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.1.b-01: 1		1,00000		
45	7012015	Plynový kondenzační dvojkotel s modulovaným řízením,výkon 370kW (80/60°C), účinnost 107,% (75/60°C), spalovací komora z nerez, bez požadavku na min. průtok, max. teplota 90°C	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.1.b-01: 1		1,00000		

998 73-1 Přesun hmot pro kotelný

vodorovně do 50 m

46	998731101R00	umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m	t	1,25883	800-731	RTS
----	--------------	------------------------------------	---	---------	---------	-----

Díl: 732 Strojovny

732 11 Rozdělovače a sběrače

732 11-1 včetně dodávky (výroby) těles

47	732111142R00	tělesa rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 250	kus	2,00000	800-731	RTS
		Včetně tělesa základní délky 1 m, dna a odvodňovacího hrdla.				
		D.1.4.1.b-06: 1		1,00000		
		D.1.4.1.b-07: 1		1,00000		
48	732111242R00	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa, DN 250	kus	4,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-06: 2		2,00000		
		D.1.4.1.b-07: 2		2,00000		
49	732111312R00	trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 20	kus	4,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-06: 1		1,00000		
		D.1.4.1.b-07: 2+1		3,00000		
50	732111322R00	trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 65	kus	4,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-06: 2		2,00000		
		D.1.4.1.b-07: 2		2,00000		
51	732111325R00	trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 80	kus	2,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-06: 1		1,00000		
		D.1.4.1.b-07: 1		1,00000		
52	732111328R00	trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 100	kus	2,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-06: 1		1,00000		
		D.1.4.1.b-07: 1		1,00000		

732 19 Montáž orientačních štítků

53	732199100RM1	s dodávkou orientačního štítku	soubor	10,00000	800-731	RTS
----	--------------	--------------------------------	--------	----------	---------	-----

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	0718	REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA, NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	List č.9
Objekt:	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
Soupis:	D.1.4.1.c	VYTÁPĚNÍ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		D.1.4.1.b-02: 8+2		10,00000		
732 33 Nádoby expanzní tlakové						
732 33-9 Montáž nádob expanzních tlakových						
54	732339105R00	o obsahu 80 l	soubor	2,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-01: 2		2,00000		
732 42 Čerpadla teplovodní						
732 42-9 Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních						
55	732429112R00	DN 40	soubor	2,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-01: 2		2,00000		
56	7321954412	Stavitelný stojan pro rozdělovač a sběrač	kus	4,00000		Vlastní
		Včetně tělesa základní délky 1 m, dna a odvodňovacího hrdla.				
		D.1.4.1.b-06: 2		2,00000		
		D.1.4.1.b-07: 2		2,00000		
57	31946308R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 65 mm; 0,6 MPa; PN 6; vnitř.D = 70,0 mm; vnější D1= 160 mm; V = 38 mm; ČSN 13 1229	kus	4,00000	SPCM	RTS
		D.1.4.1.b-06: 2		2,00000		
		D.1.4.1.b-07: 2		2,00000		
58	31946309R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 80 mm; 0,6 MPa; PN 6; vnitř.D = 82,5 mm; vnější D1= 190 mm; V = 42 mm; ČSN 13 1229	kus	2,00000	SPCM	RTS
		D.1.4.1.b-06: 1		1,00000		
		D.1.4.1.b-07: 1		1,00000		
59	31946310R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 100 mm; 0,6 MPa; PN 6; vnitř.D = 100,0 mm; vnější D1= 205 mm; V = 45 mm; ČSN 13 1229	kus	2,00000	SPCM	RTS
		D.1.4.1.b-06: 1		1,00000		
		D.1.4.1.b-07: 1		1,00000		
60	4262022140	Elektronické čerpadlo přírubové DN 40, vysoce výkonné, PN 6/10, výkon 16,0m3/h při tlaku 93kPa, Č1, 40-180 F	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.1.b-03: 1		1,00000		
61	4262022280	Elektronické čerpadlo přírubové DN 80, vysoce výkonné, PN 6/10, výkon 30,0 m3/h při tlaku 117 kPa, Č2, 80-120 F	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.1.b-03: 1		1,00000		
62	48463760T	Nádoba expanzní Vse12 objem 6300 l 1,6 MPa	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.1.b-01: 1		1,00000		

Položkový soupis

Stavba:	0718	REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA, NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	List č.10
Objekt:	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
Soupis:	D.1.4.1.c	VYTÁPĚNÍ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
63	48463890T	Zprovoznění a seřízení automatického expanzního a odplynovacího automatu a přídavné nádoby na místě , objem přídavné nádoby 520 litrů	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.1.b-01:				
		1		1,00000		
64	48466206R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 80 l; d nádrže 480 mm; uložení stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látko plyn; membrána vyměnitelná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 1"	kus	2,00000	SPCM	RTS
		D.1.4.1.b-01:				
		2		2,00000		
65	732921142	Napuštění topného systému upravenou vodou, kvalita vody dle specifikace výrobce kotlů	m3	4,50000		Vlastní
		D.1.4.1.a:				
		4,5		4,50000		

998 73-2 Přesun hmot pro strojovny

66	998732101R00	v objektech výšky do 6 m	t	23,35048	800-731	RTS
----	--------------	--------------------------	---	----------	---------	-----

Díl: **733 Rozvod potrubí**

722 13-09 Opravy vodovodního potrubí závitového

67	722131937R00	propojení dosavadního potrubí, DN 65	kus	2,00000	800-721	RTS
		D.1.4.1.b-02:				
		2		2,00000		
68	722131938R00	propojení dosavadního potrubí, DN 80	kus	2,00000	800-721	RTS
		D.1.4.1.b-02:				
		2		2,00000		

733 11 Potrubí z trubek závitových

69	733111113R00	ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 15	m	2,20000	800-731	RTS
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.				
		D.1.4.1.b-03:				
		2+0,2		2,20000		
70	733111114R00	ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 20	m	10,00000	800-731	RTS
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.				
		D.1.4.1.b-04:				
		6+1+2+1		10,00000		
71	733111115R00	ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 25	m	7,50000	800-731	RTS
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.				
		D.1.4.1.b-03:				
		2+1,5+2+1,5+0,5		7,50000		
72	733111117R00	ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 40	m	3,50000	800-731	RTS
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.				
		D.1.4.1.b-02:				
		0,5+0,5+2+0,5		3,50000		
73	733113113R00	příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 15	kus	4,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-02:				
		4		4,00000		
74	733113114R00	příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 20	kus	2,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-04:				
		2		2,00000		
75	733113115R00	příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 25	kus	4,00000	800-731	RTS

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	0718	REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA, NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	List č.11
Objekt:	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
Soupis:	D.1.4.1.c	VYTÁPĚNÍ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		D.1.4.1.b-03: 2+2		4,00000		
76	733113116R00	příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 32	kus	1,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-02: 1		1,00000		
77	733113117R00	příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 40	kus	3,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-02: 2+1		3,00000		
733 12 Potrubí z trubek hladkých						
733 12-1 ocelových bezešvých tvářených za tepla						
78	733121222R00	v kotelnách a strojovnách, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm	m	20,00000	800-731	RTS
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.				
		D.1.4.1.b-02: 2+2+0,5		4,50000		
		D.1.4.1.b-01: 8+6+1,5		15,50000		
79	733121225R00	v kotelnách a strojovnách, D 89, tloušťka stěny 3,6 mm	m	20,00000	800-731	RTS
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.				
		D.1.4.1.b-01: 6,5+6,5+1,5		14,50000		
		D.1.4.1.b-02: 1		1,00000		
		D.1.4.1.b-03: 2+2+0,5		4,50000		
80	733121228R00	v kotelnách a strojovnách, D 108, tloušťka stěny 4 mm	m	13,50000	800-731	RTS
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.				
		D.1.4.1.b-01: 3+3+0,5		6,50000		
		D.1.4.1.b-02: 1+2+0,5		3,50000		
		D.1.4.1.b-03: 1+2+0,5		3,50000		
733 12-8 zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých						
81	733124115R00	kováním, z DN 40, na DN 25	kus	2,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-03: 2		2,00000		
82	733124119R00	kováním, z DN 65, na DN 40	kus	2,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-03: 2		2,00000		
733 12-39 Svařovaný spoj potrubí ocelového						
83	733123911R00	D 22 mm	kus	2,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-02: 2		2,00000		
84	733123912R00	D 25 mm	kus	4,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-03: 2+2		4,00000		
85	733123917R00	D 51 mm	kus	8,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-02: 2+1+1+4		8,00000		

Položkový soupis

Stavba:	0718	REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA, NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	List č.12
Objekt:	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
Soupis:	D.1.4.1.c	VYTÁPĚNÍ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
86	733123921R00	D 76 mm	kus	8,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-02: 4+4		8,00000		
87	733123922R00	D 89 mm	kus	12,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-02: 4+4+4		12,00000		
88	733123923R00	D 108 mm	kus	4,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-02: 4		4,00000		
733 14 Odvzdušňovací nádoby a stříšky						
733 14-1 včetně dodávky materiálu						
89	733141102R00	odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	12,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-02: 6+4+2		12,00000		
733 19-1 Tlakové zkoušky potrubí						
733 19-11 ocelových závitových, plastových, měděných						
90	733190106R00	do DN 32	m	19,70000	800-731	RTS
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. D.1.4.1.c: 2,2+10+7,5		19,70000		
91	733190108R00	přes DN 40 do DN 50	m	3,00000	800-731	RTS
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. D.1.4.1.c: 3		3,00000		
92	733190109R00	přes DN 50 do DN 65	m	20,00000	800-731	RTS
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. D.1.4.1.b-02: 20		20,00000		
733 19-12 ocelových hladkých						
93	733190225R00	přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6	m	20,00000	800-731	RTS
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. D.1.4.1.c: 20		20,00000		
94	733190232R00	přes D 89/3,6 do D 133/4,5	m	13,50000	800-731	RTS
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. D.1.4.1.c: 13,5		13,50000		
733 19-9 Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek						
733 19-91 závitových normálních i zesílených						
95	733191923R00	naváření odbočky na dosavadní potrubí, DN 15	kus	4,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-02: 4		4,00000		
96	733191924R00	naváření odbočky na dosavadní potrubí, DN 20	kus	2,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-01: 2		2,00000		
97	733191925R00	naváření odbočky na dosavadní potrubí, DN 25	kus	2,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-03:				

Položkový soupis

Stavba:	0718	REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA, NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	List č.13
Objekt:	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
Soupis:	D.1.4.1.c	VYTÁPĚNÍ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		2		2,00000		
98	733191926R00	navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN 32	kus	1,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-02:				
		1		1,00000		
733 19-92 hladkých						
733 19-922 zaslepení potrubí dýnkem						
99	733193922R00	D 76	kus	2,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-03:				
		2		2,00000		
230 03-1 Montáž spojů přírubových						
100	230031026R00	Montáž přírubových spojů do PN 6, DN 40	kus	1,00000	M23	RTS
		D.1.4.1.b-03:				
		1		1,00000		
101	230031028R00	Montáž přírubových spojů do PN 6, DN 65	kus	20,00000	M23	RTS
		D.1.4.1.b-01:				
		4+4+2+5+5		20,00000		
102	230031029R00	Montáž přírubových spojů do PN 6, DN 80	kus	10,00000	M23	RTS
		D.1.4.1.b-01:				
		4+4+2		10,00000		
103	230031030R00	Montáž přírubových spojů do PN 6, DN 100	kus	4,00000	M23	RTS
		D.1.4.1.b-01:				
		4		4,00000		
104	7331241221	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 100/80	kus	4,00000		Vlastní
		D.1.4.1.b-04:				
		2+2		4,00000		
998 73-3 Přesun hmot pro rozvody potrubí						
105	998733101R00	v objektech výšky do 6 m	t	0,94755	800-731	RTS

Díl: 734 Armatury

734 10 Montáž přírubových armatur

734 10-1 armatury ve specifikaci

106	734109115R00	se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 65	soubor	11,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-02:				
		4+4+3		11,00000		
107	734109116R00	se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 80	soubor	9,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-02:				
		9		9,00000		
108	734109117R00	se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 100	soubor	4,00000	800-731	RTS
		D.1.4.5.b-02:				
		3+1		4,00000		
109	734109413R00	se třemi přírubami, PN 1,6, DN 40	soubor	1,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-02:				
		1		1,00000		

734 15 Šoupátka přírubová

734 15-1 včetně dodávky materiálu

110	734151216R00	šoupátko, DN 65, PN 6, spoj s navařením přírub, litina	soubor	4,00000	800-731	RTS
-----	--------------	--	--------	---------	---------	-----

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	0718	REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA, NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	List č.14
Objekt:	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
Soupis:	D.1.4.1.c	VYTÁPĚNÍ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		D.1.4.1.b-02: 2+2		4,00000		
111	734151217R00	šoupátko, DN 80, PN 6, spoj s navařením přírub, litina	soubor	4,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-02: 2+2		4,00000		
112	734151218R00	šoupátko, DN 100, PN 6, spoj s navařením přírub, litina	soubor	3,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-02: 2+1		3,00000		
734 17 Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje						
734 17-4 přírubové spoje						
113	734173214R00	PN 0,6/ MPa, DN 50	soubor	3,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-06: 3		3,00000		
114	734173216R00	PN 0,6/ MPa, DN 65	soubor	12,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-06: 6		6,00000		
		D.1.4.1.b-07: 6		6,00000		
115	734173217R00	PN 0,6/ MPa, DN 80	soubor	5,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-06: 3		3,00000		
		D.1.4.1.b-07: 2		2,00000		
116	734173218R00	PN 0,6/ MPa, DN 100	soubor	2,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-06: 1		1,00000		
		D.1.4.1.b-07: 1		1,00000		
734 20 Montáž závitových armatur						
734 20-9 armatury ve specifikaci						
117	734209103R00	s jedním závitem, G 1/2"	kus	39,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-02: 12+20+1+6		39,00000		
118	734209113R00	se dvěma závitů, G 1/2"	kus	4,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-02: 2+2		4,00000		
119	734209114R00	se dvěma závitů, G 3/4"	kus	2,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-02: 2		2,00000		
120	734209115R00	se dvěma závitů, G 1"	kus	2,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-02: 2		2,00000		
734 26 Šroubení						
734 26-1 včetně dodávky materiálu						
121	734261223R00	topenářské šroubení, DN 15, přímé, PN 10, mosaz	kus	4,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-02: 4		4,00000		
122	734261224R00	topenářské šroubení, DN 20, přímé, PN 10, mosaz	kus	2,00000	800-731	RTS

Položkový soupis

Stavba:	0718	REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA, NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	List č.15
Objekt:	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
Soupis:	D.1.4.1.c	VYTÁPĚNÍ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		D.1.4.1.b-02: 2		2,00000		
123	734261225R00	topenářské šroubení, DN 25, přímé, PN 10, mosaz	kus	6,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-02: 3*2		6,00000		
124	734261226R00	topenářské šroubení, DN 32, přímé, PN 10, mosaz	kus	2,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-02: 2		2,00000		
734 41 Teploměry technické a měřiče tepla						
734 41-2 teploměr dvojkový s pevným stonkem a jímkou rozsah do 200° C						
125	734411142R00	DTR, pevný stonek 100 mm	kus	7,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-02: 6+1		7,00000		
734 42 Tlakoměry						
734 42-1 včetně dodávky materiálu						
126	734421130R00	deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160	kus	1,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-02: 1		1,00000		
734 49 Stavoznaký, ochranné jímky, návarky						
734 49-4 návarky s trubkovým závitem						
127	734494213R00	G 1/2"	kus	40,00000	800-731	RTS
		D.1.4.1.b-02: 12+7+1+20		40,00000		
128	42266513R	filtr přírubový pro voda, vytápění, klimatizace, protipožární systémy, průmysl,; materiál těla GG 25 šedolitina, nerez sítko AISI 304,; DN 100; l = 350 mm; pracovní teplota 0 až 100 ° C; provozní tlak PN 16	kus	1,00000	SPCM	RTS
		D.1.4.1.b-02: 1		1,00000		
129	42285573R	klapka mezipřírubová zpětná pružinová; pro topení, pro vodovod, pro klimatizace, pro čerpací systémy; materiál těla šedolitina GG 25, disk nerez ocel AISI 304 a pružina nerez ocel AISI 316; médium voda; DN 65,0 mm; L = 58 mm; provozní tlak PN 16, min. pracovní tlak 1 bar	kus	2,00000	SPCM	RTS
		D.1.4.1.b-02: 2		2,00000		
130	42285574R	klapka mezipřírubová zpětná pružinová; pro topení, pro vodovod, pro klimatizace, pro čerpací systémy; materiál těla šedolitina GG 25, disk nerez ocel AISI 304 a pružina nerez ocel AISI 316; médium voda; DN 80,0 mm; L = 70 mm; provozní tlak PN 16, min. pracovní tlak 1 bar	kus	2,00000	SPCM	RTS
		D.1.4.1.b-02: 2		2,00000		
131	484885140	Trojcestný směšovací přírubový ventil DN 40 s přípravou pro servopohon	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.1.b-02: 1		1,00000		
132	55113524.AR	kohout kulový PN 42; redukovaný nátrubkový; 1/2 "; ovládání páčka	kus	2,00000	SPCM	RTS
		D.1.4.1.b-02: 2		2,00000		
133	55113525.AR	kohout kulový PN 42; redukovaný nátrubkový; 3/4 "; ovládání páčka	kus	2,00000	SPCM	RTS
		D.1.4.1.b-04: 2		2,00000		

Položkový soupis

Stavba:	0718	REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA, NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	List č.16
Objekt:	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
Soupis:	D.1.4.1.c	VYTÁPĚNÍ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
134	55113526	AR kohout kulový PN 35; redukovaný nátrubkový; 1 "; ovládání páčka	kus	2,00000	SPCM	RTS
		D.1.4.1.b-04: 2		2,00000		
135	55113569	71R kohout kulový PN 10; vypouštěcí s hadicovou vývodkou a zátkou; 1/2 "	kus	20,00000	SPCM	RTS
		D.1.4.1.b-02: 6+2+2+6+4		20,00000		
136	55113573	1R klapka zpětná PN 16; 1/2"; pracovní teplota do 110 ° C	kus	2,00000	SPCM	RTS
		D.1.4.1.b-02: 2		2,00000		
137	55120001	11R ventil odvzdušňovací pro topení; automatický; 1/2" mm; PN 10; pracovní teplota do 120 ° C; těleso mosaz	kus	12,00000	SPCM	RTS
		D.1.4.1.b-02: 12		12,00000		
138	55138021	04R filtr šikmý, přírubový; DN 65 mm; síto chromniklová ocel; velikost ok 0,75 mm; kvs 76,00	kus	1,00000	SPCM	RTS
		D.1.4.1.b-02: 1		1,00000		
139	55138021	05R filtr šikmý, přírubový; DN 80 mm; síto chromniklová ocel; velikost ok 0,75 mm; kvs 95,00	kus	1,00000	SPCM	RTS
		D.1.4.1.b-02: 1		1,00000		

998 73-4 Přesun hmot pro armatury

140	99873410	1R00 v objektech výšky do 6 m	t	0,62809	800-731	RTS
-----	----------	-------------------------------	---	---------	---------	-----

Díl: **777** **Podlahy ze syntetických hmot**

777 61 Nátěry epoxidové podlah

141	77761531	3RT3 betonových, 3 x	m2	75,68000	800-773	RTS
		D.1.4.1.b-01: 46,44+29,24		75,68000		

Díl: **783** **Nátěry**

783 22 Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické

142	78322510	0R00 dvojnásobné + 1x email	m2	2,63700	800-783	RTS
		včetně pomocného lešení.				
		rozdělovač: 3,14*0,25*3,2+0,25*0,25*2		2,63700		

783 42 Nátěry potrubí a armatur syntetické

na vzduchu schnoucí

143	78342434	0R00 potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	22,70000	800-783	RTS
		D.1.4.1.c: 19,7+3		22,70000		
144	78342535	0R00 potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	53,50000	800-783	RTS
		D.1.4.1.b-02: 20+20+13,5		53,50000		

Díl: **784** **Malby**

784 41 Příprava povrchu

Položkový soupis

Stavba:	0718	REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA, NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	List č.17
Objekt:	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
Soupis:	D.1.4.1.c	VYTÁPĚNÍ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu

145	784111101R00	disperzní, jednonásobná	m2	204,16200	800-784	RTS
		D.1.4.1.b-01:				
		30,6*3,77+24*3,7		204,16200		

784 45 Malby z malířských směsí se začištěním

146	784115512R00	protiplísňové, , bílé, dvojnásobné	m2	204,16200	800-784	RTS
		D.1.4.1.b-01:				
		30,6*3,77+24*3,7		204,16200		

Díl: M21 Elektromontáže

147	0122012301	Úpravy elektroinstalace v kotelně, odpojení stávajících kotlů a čerpadel, úprava osvětlení a nová, zásuvky 230V pro regulaci, kotle a čerpadla	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.1.b-01:				
		1		1,00000		

148	0122012302	Kabeláž včetně propojení regulace kotlů, čerpadel, venkovního a vnitřního čidla teploty, zaplavení , kotelny, přehřátí kotelny, napojení elmag. ventilu plynu	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.1.b-01:				
		1		1,00000		

Položkový soupis

Stavba:	0718	REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA, NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	List č.18
Objekt:	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
Soupis:	D.1.4.2.c	PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: **97** **Prorážení otvorů**

971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném

základovém nebo nadzákladovém,

971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených

1	971033351R00	na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm	kus	1,00000	801-3	RTS
---	--------------	--	-----	---------	-------	-----

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

D.1.4.2.b-02:

1

1,00000

2	971033361R00	na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 600 mm	kus	2,00000	801-3	RTS
---	--------------	--	-----	---------	-------	-----

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

D.1.4.2.b-02:

1+1

2,00000

979 08-4 Poplatek za skládku

3	979990001R00	stavební suti	t	0,17010	801-3	RTS
---	--------------	---------------	---	---------	-------	-----

D.1.4.2.b-02:

0,09*0,45*1,8+0,09*0,6*1,8

0,17010

979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku

4	979081111R00	do 1 km	t	0,17010	801-3	RTS
---	--------------	---------	---	---------	-------	-----

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

D.1.4.2.b-02:

0,09*0,45*1,8+0,09*0,6*1,8

0,17010

5	979081121R00	příplatek za každý další 1 km	t	2,55150	801-3	RTS
---	--------------	-------------------------------	---	---------	-------	-----

D.1.4.2.b-02:

(0,09*0,45*1,8+0,09*0,6*1,8)*15

2,55150

979 08-7 Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky

nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m

6	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	0,17010	800-2	RTS
---	--------------	---	---	---------	-------	-----

S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.

D.1.4.2.b-02:

0,09*0,45*1,8+0,09*0,6*1,8

0,17010

Díl: **713** **Izolace tepelné**

722 18-2 Montáž tepelné izolace potrubí

7	722182008R00	samolepicí spoj, rychlouzávěr, přes DN 80 do DN 110	m	4,50000	800-721	RTS
---	--------------	---	---	---------	---------	-----

D.1.4.2.b-05:

4,5

4,50000

722 18-29 příplatek za montáž izolačních tvarovek

8	722182098R00	přes DN 80 do DN 110	kus	8,00000	800-721	RTS
---	--------------	----------------------	-----	---------	---------	-----

D.1.4.2.b-05:

3+5

8,00000

9	713091966T00	Montáž tepelné izolace potrubní návlekové, z minerální vlny s hliníkovou folií	m	4,50000		Vlastní
---	--------------	--	---	---------	--	---------

D.1.4.2.b-05:

4,5

4,50000

Položkový soupis

Stavba:	0718	REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA, NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	List č.19
Objekt:	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
Soupis:	D.1.4.2.c	PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
10	28375317R	rohož, pas izolační parozábrana; pěnový polyetylén; tl. 10,0 mm; obj. hmotnost 25,00 kg/m3; š = 1 000,0 mm; l = 25 000 mm	m	11,55520	SPCM	RTS
		D.1.4.2.b-05: 3,14*0,22*8+3,14*0,24*8		11,55520		
11	283771281R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 114,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	4,50000	SPCM	RTS
		D.1.4.2.b-05: 2+2,5		4,50000		
12	63154108R	rohož, pas izolační skružovatelný lamelový; minerální vlákno; tl. 100,0 mm; kaširování Al fólie vyztužená mřížkou; obj. hmotnost 45,00 kg/m3; souč. tepelné vodivosti (50°C) 0,043 W/mK; hydrofobizováno; š = 500,0 mm; l = 2 500 mm	m2	23,12610	SPCM	RTS
		D.1.4.2.b-05: 3,14*0,34*8+3,14*0,44*8		19,59360		
		D.1.4.2.b-05: 3,14*0,25*4,5		3,53250		
13	63154614R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 159,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; tepelná vodivost (0°C) 0,033 W/mK	m	4,50000	SPCM	RTS
		D.1.4.2.b-05: 2+2,5		4,50000		

998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné

50 m vodorovně

14	998713101R00	v objektech výšky do 6 m	t	0,11699	800-713	RTS
----	--------------	--------------------------	---	---------	---------	-----

Díl: 723 Vnitřní plynovod

722 13-09 Opravy vodovodního potrubí závitového

15	722130919R00	přeřezání ocelové trubky, přes DN 50 do DN 100	kus	3,00000	800-721	RTS
		D.1.4.2.b-02: 3		3,00000		
16	722131911R00	vsazení odbočky do potrubí, DN 15	soubor	1,00000	800-721	RTS
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
		D.1.4.2.b-02: 1		1,00000		

723 12 Potrubí z trubek černých závitových svařovaných

bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0,

17	723120202R00	DN 15	m	16,50000	800-721	RTS
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.				
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
		D.1.4.2.b-02: 8+8,5		16,50000		
18	723120206R00	DN 40	m	2,00000	800-721	RTS
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.				
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
		D.1.4.2.b-02: 1+1		2,00000		

723 15-1 Potrubí ocelové hladké černé svařované

19	723150313R00	D 76, tloušťka stěny 3,2	m	3,00000	800-721	RTS
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.				
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				

Položkový soupis

Stavba:	0718	REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA, NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	List č.20
Objekt:	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
Soupis:	D.1.4.2.c	PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		D.1.4.2.b-02: 1,5+1,5		3,00000		
20	723150314R00	D 89, tloušťka stěny 3,6	m	2,50000	800-721	RTS
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
		D.1.4.2.b-02: 1,5+1		2,50000		
21	723150317R00	D 159, tloušťka stěny 4,5	m	9,70000	800-721	RTS
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
		D.1.4.2.b-02: 2+2+3,2+1,5+1		9,70000		
723 15-2 Zhotovení redukce kováním						
22	723150344R00	1DN, DN 65/40	kus	2,00000	800-721	RTS
		D.1.4.2.b-02: 1+1		2,00000		
23	723150345R00	1DN, DN 80/50	kus	1,00000	800-721	RTS
		D.1.4.2.b-02: 1		1,00000		
24	723150348R00	1DN, DN 150/100	kus	1,00000	800-721	RTS
		D.1.4.2.b-02: 1		1,00000		
25	723150355R00	2 DN, DN 100/50	kus	1,00000	800-721	RTS
		D.1.4.2.b-02: 1		1,00000		
26	723150357R00	2 DN, DN 150/80	kus	3,00000	800-721	RTS
		D.1.4.2.b-02: 3		3,00000		
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						
27	723190251R00	DN 15 s vnášátkou č. 471	kus	3,00000	800-721	RTS
		D.1.4.2.b-02: 2+1		3,00000		
28	723190254R00	přes DN 25 do DN 50	kus	4,00000	800-721	RTS
		D.1.4.2.b-02: 2+2		4,00000		
723 19-09 Opravy plynovodního potrubí						
723 19-091 doplňkové práce						
29	723190907R00	odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	33,70000	800-721	RTS
		D.1.4.2.b-02: 16,5+2+3+2,5+9,7		33,70000		
30	723190909R00	neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	1,00000	800-721	RTS
		D.1.4.2.b-02: 1		1,00000		
723 19-092 navaření odbočky na potrubí						
31	723190912R00	DN 15	kus	3,00000	800-721	RTS
		D.1.4.2.b-02:				

Položkový soupis

Stavba:	0718	REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA, NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	List č.21			
Objekt:	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB				
Soupis:	D.1.4.2.c	PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ				
Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		1+2		3,00000		
32	723190918R00	DN 65	kus	2,00000	800-721	RTS
		D.1.4.2.b-02:				
		2		2,00000		
723 21-9 Montáž plynovodních přírubových armatur						
33	723219102R00	DN 50	kus	1,00000	800-721	RTS
		D.1.4.2.b-02:				
		1		1,00000		
34	723219103R00	DN 65	kus	2,00000	800-721	RTS
		D.1.4.2.b-02:				
		2		2,00000		
35	723219104R00	DN 80	kus	2,00000	800-721	RTS
		D.1.4.2.b-02:				
		2		2,00000		
723 23-9 Montáž plynovodních armatur se dvěma závity						
36	723239101R00	, G 1/2"	kus	4,00000	800-721	RTS
		D.1.4.2.b-02:				
		2+2		4,00000		
37	723239105R00	, G 6/4"	kus	2,00000	800-721	RTS
		D.1.4.2.b-02:				
		2		2,00000		
733 19-9 Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek						
733 19-92 hladkých						
733 19-922 zaslepení potrubí dýnkem						
38	733193935R00	D 159	kus	1,00000	800-731	RTS
		D.1.4.2.b-02:				
		1		1,00000		
733 19-923 navaření odbočky na dosavadní potrubí						
39	733194922R00	D 76/3,2	kus	2,00000	800-731	RTS
		D.1.4.2.b-02:				
		2		2,00000		
40	733194928R00	D 108/4,0	kus	2,00000	800-731	RTS
		D.1.4.2.b-02:				
		2		2,00000		
41	733194935R00	D 159/4,5	kus	1,00000	800-731	RTS
		D.1.4.2.b-02:				
		1		1,00000		
734 17 Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje						
734 17-4 přírubové spoje						
42	734173214R00	PN 0,6/ I MPa, DN 50	soubor	2,00000	800-731	RTS
		D.1.4.2.b-02:				
		2		2,00000		
43	734173216R00	PN 0,6/ I MPa, DN 65	soubor	2,00000	800-731	RTS
		D.1.4.2.b-02:				
		2		2,00000		
44	734173217R00	PN 0,6/ I MPa, DN 80	soubor	4,00000	800-731	RTS
		D.1.4.2.b-02:				
		2+2		4,00000		

Položkový soupis

Stavba:	0718	REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA, NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	List č.22
Objekt:	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
Soupis:	D.1.4.2.c	PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
45	9294459	Větrací mřížka 250x250mm včetně montáže	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-02:				
		1		1,00000		
46	GASsmyckaT00	Navařovací smyčka s kohoutem a manometrem, rozsah 0-4 kPa	kus	2,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-02:				
		2		2,00000		
47	42237023.AR	kohout kulový pro plyn; PN 5; F-F vnitřní-vnitřní závit; 1/2 "; ovládání páčka	kus	2,00000	SPCM	RTS
		D.1.4.2.b-02:				
		2		2,00000		
48	4226665365	Filtr plynový DN 80, přírubový	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-02:				
		1		1,00000		
49	4226865	Membránový bezpečnostní uzávěr pro kotelnu, přírubový DN 80 s obtokem a odfukem	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-02:				
		1		1,00000		
50	42285533R	klapka mezipřírubová uzavírací; pro plynové instalace; materiál tělesa GGG 40 litina, disk litina GGG40, vložka EPDM,O-kroužek NBR; médium plyn; DN 65,0 mm; provozní tlak PN 5, příruba PN10/PN16	kus	2,00000	SPCM	RTS
		D.1.4.2.b-02:				
		2		2,00000		
51	42285534R	klapka mezipřírubová uzavírací; pro plynové instalace; materiál tělesa GGG 40 litina, disk litina GGG40, vložka EPDM,O-kroužek NBR; médium plyn; DN 80,0 mm; provozní tlak PN 5, příruba PN10/PN16	kus	2,00000	SPCM	RTS
		D.1.4.2.b-02:				
		2		2,00000		
52	551310172R	kohout kulový pro plyn; přímý; PN 5; vzorkovací; 1/2 "	kus	2,00000	SPCM	RTS
		D.1.4.2.b-02:				
		2		2,00000		
53	0101010101	Demontáže stávajícího rozvodu plynu , včetně armatur	hod	12,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-02:				
		8+4		12,00000		
998 72-3 Přesun hmot pro vnitřní plynovod						
vodorovně do 50 m						
54	998723102R00	v objektech výšky do 12 m	t	0,66460	800-721	RTS

Díl: **728** **Vzduchotechnika**

728 34 Protidešťové žaluzie, podstavce

55	728314111R00	montáž protidešťové žaluzie do čtyřhranného potrubí, do průřezu 0,15 m2,	kus	1,00000	800-721	RTS
		D.1.4.2.b-05:				
		1		1,00000		
56	EVERM120	Rovný díl 950mm EW/200	kus	7,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		7		7,00000		
57	IVEENU20	Záslepka sopouchu EW/200	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		1		1,00000		

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	0718	REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA, NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLÍČÍ	List č.23
Objekt:	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
Soupis:	D.1.4.2.c	PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
58	IVEKK110200	Centrická redukce 110/200	kus	2,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		2		2,00000		
59	IVEMDE11	Těsnění silikon /110	kus	6,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		3+3		6,00000		
60	IVEMDE20	Těsnění silikon /200	kus	19,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		19		19,00000		
61	IVERM011	Rovný díl 200mm, DN 110	kus	2,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		2		2,00000		
62	IVERM020	Rovný díl 200mm EW/200	kus	2,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		2		2,00000		
63	IVERM111	Rovný díl 950mm, DN 110	kus	2,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		2		2,00000		
64	IVERM520	Rovný díl 450mm EW/200	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		1		1,00000		
65	IVESB320	Koleno 90° EW/200	kus	2,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		2		2,00000		
66	IVESB811	Koleno 85°, DN 110	kus	2,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		2		2,00000		
67	IVETE820	Sopouch 85° EW/200	kus	2,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		2		2,00000		
68	42953100250T	Protidešťová žaluzie pro kruhové potrubí, průměr 355mm	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		1		1,00000		

998 72-8 Přesun hmot pro vzduchotechniku

vodorovně do 50 m

69	998728101R00	v objektech výšky do 6 m	t	0,07728	800-721	RTS
----	--------------	--------------------------	---	---------	---------	-----

Díl:	729	Komíny				
70	95112096	Výchozí revize spalinové cesty	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		1		1,00000		
71	95113096	Montáž spalinové cesty (komín, kouřovod a nasávání spalovacího vzduchu)	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		1		1,00000		
72	95114096	Demontáž stávajících kouřovodů, komínových vložek v nutném rozsahu a tlumičů hluku nad komínem, včetně odvozu a ekologické likvidace	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		1		1,00000		

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	0718	REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA, NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	List č.24
Objekt:	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
Soupis:	D.1.4.2.c	PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
73	IVEFB830	Pateční koleno 85° EW/300	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		1		1,00000		
74	IVEFRU30	Distanční objímka EW/300	kus	2,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		2		2,00000		
75	IVEKLH300	Spona EW/300	kus	9,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		9		9,00000		
76	IVEKPU30	Krycí deska s manž. proti zatékání EW/300	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		1		1,00000		
77	IVEMDE30	Těsnění silikon /300	kus	18,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		3+3+3+3*3		18,00000		
78	IVEMDI30	Těsnění U pro revizní rovný díl EW/300	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		1		1,00000		
79	IVEMDU30	Těsnění U pro revizní koleno 85° EW/300	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		1		1,00000		
80	IVEMSU30	Měřicí díl EW/300	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		1		1,00000		
81	IVER030	Revizní rovný díl EW/300	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		1		1,00000		
82	IVERA030	Rovný díl 200mm spoušť. EW/300	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		1		1,00000		
83	IVERM130	Rovný díl 950mm EW/300	kus	7,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		3+4		7,00000		
84	IVERM130	Rovný díl 950mm EW/300	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		1		1,00000		
85	IVERM530	Rovný díl 450mm EW/300	kus	4,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		1+1+2		4,00000		
86	IVERM530	Rovný díl 450mm EW/300	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		1		1,00000		
87	IVESB830	Koleno 85° EW/300	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		1		1,00000		
88	IVEVBR30	Revizní koleno 85° EW/300	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.2.b-05:				
		1		1,00000		

Položkový soupis

Stavba:	0718	REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA, NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	List č.25
Objekt:	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
Soupis:	D.1.4.2.c	PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: **783** **Nátěry**

783 42 Nátěry potrubí a armatur syntetické

na vzduchu schnoucí

89	783424340R00	potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	18,50000	800-783	RTS
		D.1.4.2.b-02:				
		16,5+2		18,50000		
90	783425350R00	potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	24,90000	800-783	RTS
		D.1.4.2.b-02:				
		3+2,5+9,7*2		24,90000		

Položkový soupis

Stavba:	0718	REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA, NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	List č.26
Objekt:	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
Soupis:	D.1.4.3.c	ZDRAVOTECHNIKA	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce

631 31 Mazanina z betonu prostého

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm

1	631313621R00	z betonu C 20/25	m3	0,10800	801-1	RTS
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.				
		D.1.4.3.b-01:				
		1,8*0,5*0,12		0,10800		

Díl: 94 Lešení a stavební výtahy

941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné

2	941955002R00	pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	7,50000	800-3	RTS
		D.1.4.3.b-01:				
		7,5		7,50000		

Díl: 96 Bourání konstrukcí

965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin

3	965042221RT2	betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,10800	801-3	RTS
		D.1.4.3.b-01:				
		1,8*0,5*0,12		0,10800		

Díl: 97 Prorážení otvorů

979 08-4 Poplatek za skládku

4	979990001R00	stavební suti	t	0,19440	801-3	RTS
		D.1.4.3.b-01:				
		0,108*1,8		0,19440		

979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku

5	979081111R00	do 1 km	t	0,19440	801-3	RTS
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
		D.1.4.3.b-01:				
		0,1944		0,19440		
6	979081121R00	příplatek za každý další 1 km	t	2,91600	801-3	RTS
		D.1.4.3.b-01:				
		0,1944*15		2,91600		

Díl: 713 Izolace tepelné

722 18-2 Montáž tepelné izolace potrubí

7	722182001R00	samolepicí spoj, rychlouzávěr, do DN 25	m	13,40000	800-721	RTS
		D.1.4.3.b-04:				
		13,4		13,40000		

722 18-29 příplatek za montáž izolačních tvarovek

8	722182091R00	do DN 25	kus	13,00000	800-721	RTS
		D.1.4.3.b-04:				
		13		13,00000		

9	283771031R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	13,40000	SPCM	RTS
---	------------	--	---	----------	------	-----

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	0718	REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA, NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	List č.27
Objekt:	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
Soupis:	D.1.4.3.c	ZDRAVOTECHNIKA	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		D.1.4.3.b-04: 13,4		13,40000		
998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné						
50 m vodorovně						
10	998713101R00	v objektech výšky do 6 m	t	0,00054	800-713	RTS

Díl: 721 Vnitřní kanalizace

721 11-09 Opravy odpadního potrubí kameninového

11	721110915R00	propojení dosavadního potrubí , DN 100	kus	1,00000	800-721	RTS
		D.1.4.3.b-01: 1		1,00000		

721 17 Potrubí z plastových trub

12	721176102R00	přípojovací, d 40 mm	m	3,00000	800-721	RTS
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.				
		D.1.4.3.b-01: 2+1		3,00000		
13	721176103R00	přípojovací, d 50 mm	m	10,50000	800-721	RTS
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.				
		D.1.4.3.b-03: 8+1+0,5+1		10,50000		

721 19 Zřízení přípojek na potrubí

vyvedení a upevnění odpadních výpustek,

14	721194104R00	D 40, materiál ve specifikaci	kus	3,00000	800-721	RTS
		D.1.4.3.b-01: 3		3,00000		
15	721194105R00	D 50, materiál ve specifikaci	kus	3,00000	800-721	RTS
		D.1.4.3.b-01: 2+1		3,00000		

721 21-08 Demontáž kanalizačního příslušenství

16	721210812R00	vpusti z kameniny, DN 70	kus	1,00000	800-721	RTS
		D.1.4.3.b-01: 1		1,00000		

721 29 Zkouška těsnosti kanalizace v objektech

17	721290111R00	vodou, DN 125	m	13,50000	800-721	RTS
		D.1.4.3.b-01: 3+10,5		13,50000		

725 86-01 Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty

18	725860202R00	DN 40 x 6/4"; pro dřezy; PP; příslušenství stavitelný kulový kloub	kus	1,00000	800-721	RTS
		D.1.4.3.b-01: 1		1,00000		

19	721210889	Montáž podlahové vpusti včetně napojení na hydroizolaci a napojení na nášlapnou vrstvu	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.3.b-01: 1		1,00000		

20	28651860.AR	přechod plast-litina DN 100,0 mm; l = 132 mm	kus	1,00000	SPCM	RTS
		D.1.4.3.b-01:				

Položkový soupis

Stavba:	0718	REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA, NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	List č.28
Objekt:	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
Soupis:	D.1.4.3.c	ZDRAVOTECHNIKA	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		1		1,00000		
21	55162452R	vpust podlahová plast; třída zatížení 300 kg; sifonová vložka; D odtok 40 mm; / 50 mm; odtok vodorovný; rámeček 123 x 123 mm	kus	1,00000	SPCM	RTS
		D.1.4.3.b-01:				
		1		1,00000		

998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci

50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

22	998721101R00	v objektech výšky do 6 m	t	0,00851	800-721	RTS
----	--------------	--------------------------	---	---------	---------	-----

Díl: 722 Vnitřní vodovod

722 13-09 Opravy vodovodního potrubí závitového

23	722131911R00	vsazení odbočky do potrubí, DN 15	soubor	1,00000	800-721	RTS
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
		D.1.4.3.b-04:				
		1		1,00000		

722 17-2 Potrubí z polypropylénu

24	722172345T20	trubka vícevrstvá PPR; PPR-GF; PPR; hladká; SDR 7,4; PN 28; teplota media max 70 °C, 20x2,8 včetně tvarovek a montáže	m	31,00000	800-721	Vlastní
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.				
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
		D.1.4.3.b-04:				
		12+7+9+3		31,00000		

722 17-61 Montáž rozvodů (potrubí včetně tvarovek)

25	722176180T00	Montáž uložení plastového potrubí včetně dodávky objímek a nosníků	m	31,00000	800-721	Vlastní
		D.1.4.3.b-04:				
		31		31,00000		

722 19 Přípojky ke strojům a zařízením

26	722190403R00	vyvedení a připojení výpustek, DN 25	kus	10,00000	800-721	RTS
		D.1.4.3.b-04:				
		10		10,00000		

722 28 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí

27	722280106R00	do DN 32	m	31,00000	800-721	RTS
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.				
		D.1.4.3.b-04:				
		31		31,00000		

722 29-023 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí

28	722290234R00	do DN 80	m	31,00000	800-721	RTS
		Včetně dodání desinfekčního prostředku.				
		D.1.4.3.b-04:				
		31		31,00000		

29	XP06XD02	Zapojení, zprovoznění, uvedení do provozu a proškolení obsluhy úpravy vody,, včetně dopravy technika na místo, dle specifikace v PD	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.3.b-04:				
		1		1,00000		

30	28654369R	DG přechodka PPR; závit vnější; PPR; PN 20; DN 20 mm; G 1/2"; spoj svařovaný	kus	27,00000	SPCM	RTS
----	-----------	--	-----	----------	------	-----

Položkový soupis

Stavba:	0718	REKONSTRUKCE KOTELNY ZŠ KOMETA, NA ŠTĚPNICI 300, ÚSTÍ NAD ORLICÍ	List č.29
Objekt:	D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	
Soupis:	D.1.4.3.c	ZDRAVOTECHNIKA	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		D.1.4.3.b-04: 19+8		27,00000		
31	AQ48102600	Pohlcovač kyslíku a stabilizátor tvrdosti pro úpravu kotelní vody	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.3.b-04: 1		1,00000		
32	AQ48104100	Destilační zařízení s připojovací sadou a klíčem a měřič vodivosti, součástí je celoplastové, provedení, měřič demi-vody 0,2-100 uS/cm, dle specifikace v PD	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.3.b-04: 1		1,00000		
33	AQ48200900	Záchytná vana pro úpravu vody	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.3.b-04: 1		1,00000		
34	EK40100400	Filtr typ manta 1", dle specifikace v PD	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.3.b-04: 1		1,00000		
35	VR42000900	Dávkovací čerpadlo s napojením na impulzní vodoměr, Qmax=8 l/h, pmax=12bar, dle specifikace v PD	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.3.b-04: 1		1,00000		
36	VR42100800	Vodoměr impulzní s pulsním výstupem 1 puls na 1 litr, na vodorovné potrubí 3/4", dle specifikace v PD	kus	1,00000		Vlastní
		D.1.4.3.b-04: 1		1,00000		
998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod						
vodorovně do 50 m						
37	998722101R00	v objektech výšky do 6 m	t	0,02366	800-721	RTS