

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

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

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku	
Zadavatel:	Olomoucký kraj Jeremenkova 40a 779 00, Olomouc	IČO: 60609460 DIČ: CZ60609460	
Zhotovitel:	VT HRANICE s.r.o. Teplická 258 753 01 Hranice	IČO: 28651103 DIČ: CZ28651103	
Vypracoval:			
Rozpis ceny		Celkem	
HSV		645 879,39	
PSV		4 463 571,32	
MON		438 169,29	
Vedlejší náklady		129 980,00	
Ostatní náklady		80 400,00	
Celkem		5 758 000,00	
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK	
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK	
Základ pro základní DPH	21 %	5 758 000,00 CZK	
Základní DPH	21 %	1 209 180,00 CZK	
Zaokrouhlení		0,00 CZK	
Cena celkem s DPH		6 967 180,00 CZK	
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0,00		
SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov –	0,00	5 758 000,00	1 209 180,00	6 967 180,00	100
01.01	Plynová odběrná zařízení - demontáže	0,00	27 678,42	5 812,47	33 490,89	0
01.02	Plynová odběrná zařízení - nový stav	0,00	137 076,89	28 786,15	165 863,04	2
02.01	Vytápění - demontáže - kotelna	0,00	70 857,57	14 880,09	85 737,66	1
02.02	Vytápění - demontáže - rozvod ÚT + otopná tělesa	0,00	140 682,28	29 543,28	170 225,56	2
02.03	Vytápění - nový stav - kotelna	0,00	1 711 841,99	359 486,82	2 071 328,81	30
02.04	Vytápění - nový stav - rozvod ÚT + otopná tělesa	0,00	2 506 985,53	526 466,96	3 033 452,49	44
03.01	SI a MaR - kotelna	0,00	362 749,39	76 177,37	438 926,76	6
03.02	SI a MaR - kovárna, dílny	0,00	25 287,14	5 310,30	30 597,44	0
04.01	Stavební část - kotelna	0,00	198 555,83	41 696,72	240 252,55	3
04.02	Stavební část - areálový plynovod	0,00	379 304,96	79 654,04	458 959,00	7
05	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	196 980,00	41 365,80	238 345,80	3
Celkem za stavbu		0,00	5 758 000,00	1 209 180,00	6 967 180,00	100

Popis stavby: 224006-06 - Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku

Popis objektu: SO01 - Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku

Popis rozpočtu: 01.01 - Plynová odběrná zařízení - demontáže

Popis rozpočtu: 01.02 - Plynová odběrná zařízení - nový stav

Popis rozpočtu: 02.01 - Vytápění - demontáže - kotelna

Popis rozpočtu: 02.02 - Vytápění - demontáže - rozvod ÚT + otopná tělesa

Popis rozpočtu: 02.03 - Vytápění - nový stav - kotelna

Popis rozpočtu: 02.04 - Vytápění - nový stav - rozvod ÚT + otopná tělesa

Popis rozpočtu: 03.01 - SI a MaR - kotelna

Popis rozpočtu: 03.02 - SI a MaR - kovárna, dílny

Popis rozpočtu: 04.01 - Stavební část - kotelna

Popis rozpočtu: 04.02 - Stavební část - areálový plynovod

Popis rozpočtu: 05 - Ostatní a vedlejší náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			154 628,25	2,7
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			78 122,00	1,4
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			8 687,23	0,2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			8 372,77	0,1
416	Podhledy a mezistropy montované lehké	HSV			33 472,53	0,6
5	Komunikace	HSV			89 378,24	1,6
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			168 257,25	2,9
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			6 709,21	0,1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			8 426,93	0,1
64	Výplně otvorů	HSV			8 221,57	0,1
8	Trubní vedení	HSV			32 837,31	0,6
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			37 785,77	0,7
96	Bourání konstrukcí	HSV			18 310,65	0,3
98	Demolice	HSV			3 942,95	0,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 397,60	0,0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			32 780,51	0,6
VN a ON	Vedlejší a ostatní náklady	HSV			3 015,00	0,1
713	Izolace tepelné	PSV			236 243,32	4,1
721	Vnitřní kanalizace	PSV			13 595,18	0,2
722	Vnitřní vodovod	PSV			82 855,17	1,4

723	Vnitřní plynovod	PSV			116 062,20	2,0
724	Strojní vybavení	PSV			3 061,90	0,1
728	Vzduchotechnika	PSV			19 450,10	0,3
731	Kotelny	PSV			613 435,48	10,7
732	Strojovny	PSV			570 418,54	9,9
733	Rozvod potrubí	PSV			1 546 718,03	26,9
734	Armatury	PSV			393 852,54	6,8
735	Otopná tělesa	PSV			810 248,21	14,1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			1 047,22	0,0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			37 439,60	0,7
783	Nátěry	PSV			8 343,11	0,1
784	Malby	PSV			10 800,72	0,2
M21	Elektromontáže	MON			8 060,77	0,1
M23	Montáže potrubí	MON			52 409,08	0,9
M34	Materiál - elektrické instalace a rozvody	MON			14 211,37	0,2
M46	Zemní práce při montážích	MON			738,68	0,0
MaR_D	Detektory	MON			33 320,44	0,6
MaR_HW	Hardware	MON			83 294,40	1,4
MAR_KT	Kabelové trasy, kabely	MON			53 648,24	0,9
MAR_OE	Ostatní elektro	MON			95 724,91	1,7
MaR_SW	Software	MON			75 837,30	1,3
MaR_V	Ventily	MON			20 924,10	0,4

D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			-49 466,38	-0,9
VN	Vedlejší náklady	VN			129 980,00	2,3
ON	Ostatní náklady	ON			80 400,00	1,4
Cena celkem					5 758 000,00	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelný – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelný – Dílny odborného výcviku
R:	01.01	Plynová odběrná zařízení - demontáže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						11 390,00		13 781,90		
1	61-01	Stavební výpomoci a úpravy, např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívky zapravení, přeložení, atd., včetně veškrého příslušenství, doplňků kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy <i>Viz TZ D.1.4.b-01</i>	hod	24,00000	335,00	8 040,00	21,00	9 728,40		Vlastní
		24		24,00000						
2	61-02	Začištění, vyspravení a doplnění stávajících konstrukcí po provedení bouracích prací a prostupů <i>Viz TZ D.1.4.b-01</i>	hod	10,00000	335,00	3 350,00	21,00	4 053,50		Vlastní
		10		10,00000						
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						345,05		417,51		
3	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m <i>2,5</i>	m2	2,50000	138,02	345,05	21,00	417,51	800-3	RTS 25/ I
		2,5		2,50000						
Díl: 713 Izolace tepelné						1 801,56		2 179,89		
4	713400821R00	Odstranění tepelné izolace potrubí pásy nebo foliemi potrubí <i>Odstranění izolačních pásů asfaltových.</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 51,00000*0,55264</i>	m2	28,18464	63,92	1 801,56	21,00	2 179,89	800-713	RTS 25/ I
		28,18464		28,18464						
Díl: 723 Vnitřní plynovod						14 734,82		17 829,13		
5	723120804R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek závitových do DN 25 <i>4,5+1+1,1</i>	m	6,60000	31,89	210,48	21,00	254,68	800-721	RTS 25/ I
		6,60000		6,60000						
6	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek závitových přes 25 do DN 50 <i>2*2,5+2*0,5+2,5+1,7</i> <i>50,7+3,5+7,2+12,3</i>	m	83,90000	91,79	7 701,18	21,00	9 318,43	800-721	RTS 25/ I
		10,20000		10,20000						
		73,70000		73,70000						
7	723150803R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých přes D 44,5 mm do D 76 mm <i>5,6+3,2+33,7+8,5</i>	m	51,00000	63,52	3 239,52	21,00	3 919,82	800-721	RTS 25/ I
		51,00000		51,00000						
8	723190901R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách <i>2</i>	soubor	2,00000	25,53	51,06	21,00	61,78	800-721	RTS 25/ I
		2,00000		2,00000						
9	723230802R00	Demontáž středotlakých regulátorů tlaku plynu regulační řada dvojité <i>1</i>	soubor	1,00000	242,21	242,21	21,00	293,07	800-721	RTS 25/ I
		1,00000		1,00000						
10	734100811R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, do DN 50 <i>1</i>	kus	1,00000	175,54	175,54	21,00	212,40	800-731	RTS 25/ I
		1,00000		1,00000						
11	734200822R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1/2 do G 1"	kus	3,00000	99,16	297,48	21,00	359,95	800-731	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	01.01	Plynová odběrná zařízení - demontáže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
	3			3,00000						
12	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2"	kus	5,00000	161,47	807,35	21,00	976,89	800-731	RTS 25/ I
	3+2			5,00000						
13	723-01	Vypuštění plynovodního potrubí	soubor	1,00000	670,00	670,00	21,00	810,70		Vlastní
	1			1,00000						
14	723-30	Demontáž stávajícího uchycení potrubí (závěsy typu U,L a objímky na potrubí)	soubor	1,00000	1 340,00	1 340,00	21,00	1 621,40		Vlastní
	Viz TZ D.1.4.b-01									
	1			1,00000						
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot					-593,01		-717,54			
15	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm	t	0,69822	-2 010,00	-1 403,42	21,00	-1 698,14	801-3	RTS 25/ I
	Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka poníží náklad stavby.)									
	Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 0,01419			0,01419						
	Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 0,28694			0,28694						
	Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 0,28203			0,28203						
	Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 0,07526			0,07526						
	Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 0,01400			0,01400						
	Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 0,00330			0,00330						
	Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 0,01750			0,01750						
	Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 0,00500			0,00500						
16	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,96733	176,88	171,10	21,00	207,03	801-3	RTS 25/ I
	Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.									
	Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 0,69822			0,69822						
	Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 0,16911			0,16911						
	Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 0,10000			0,10000						
17	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	0,96733	16,75	16,20	21,00	19,60	801-3	RTS 25/ I
	Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 0,96733			0,96733						
18	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	0,96733	247,57	239,48	21,00	289,77	801-3	RTS 25/ I
	Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 0,96733			0,96733						
19	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,96733	27,60	26,70	21,00	32,31	801-3	RTS 25/ I
	Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 0,96733			0,96733						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	01.01	Plynová odběrná zařízení - demontáže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	979990121R00	Poplatek za skládku za uložení, asfaltové pásy, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů <i>katégorie 17 03 02 asfaltové směsi obsahující dehet</i> <i>Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 0,16911</i>	t	0,16911	1 892,75	320,08	21,00	387,30	801-3	RTS 25/ I
21	979999999R00	Poplatek za skládku za recyklaci, suti s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů <i>0,1</i>	t	0,10000	368,50	36,85	21,00	44,59	801-3	RTS 25/ I

Celkem						27 678,42				
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	01.02	Plynová odběrná zařízení - nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 8 Trubní vedení						25 963,11		31 415,36		
1	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	44,10000	22,38	986,96	21,00	1 194,22	827-1	RTS 25/ I
		v otevřeném výkopu, odborná způsobilost svářeč plynovodů z plastů C-U/P.t.e, zkouška dle TPG 927 04 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 44,10000		44,10000						
2	871812111R00	Pokládka potrubí pluhem Příplatek za zaměření GPS během pokládky	m	44,10000	77,39	3 412,90	21,00	4 129,61	827-1	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 44,10000		44,10000						
3	871812112R00	Pokládka potrubí pluhem Příplatek za položení signalizačního vodiče	m	44,10000	3,05	134,50	21,00	162,75	827-1	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 44,10000		44,10000						
4	877212121R00	Montáž elektrotvarovky přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	4,00000	83,08	332,32	21,00	402,11	827-1	RTS 25/ I
		v otevřeném výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 2,00000*2		4,00000						
5	879231191R00	Příplatky za montáž trubek v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % , od DN 40 do DN 550 mm	m	44,10000	89,45	3 944,75	21,00	4 773,15	827-1	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 44,10000		44,10000						
6	899731112R00	Signalizační vodič CYY, 2,5 mm ²	m	44,10000	16,08	709,13	21,00	858,05	827-1	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 44,10000		44,10000						
7	286136315R	Trubka plastová materiál: PE 100 RC; de = 63,0 mm; tl. stěny = 5,8 mm; SDR 11,0	m	44,10000	221,84	9 783,14	21,00	11 837,60	SPCM	RTS 25/ I
		33,7+2*1,5+7,4		44,10000						
8	28614057R	trubka ochranná HDPE; SDR 17,6; vnější průměr 90,0 mm; vnitřní průměr 79,0 mm; s = 5,10 mm; barva černá se žlutým pruhem	m	3,00000	96,61	289,83	21,00	350,69	SPCM	RTS 25/ I
		2*1,5		3,00000						
9	28653153.AR	přechod kov-plast mat. tvarovky mosaz; mat. trubky měď, PE; d = 63 mm; PN 16; závit vnější R 2"	kus	2,00000	1 030,46	2 060,92	21,00	2 493,71	SPCM	RTS 25/ I
		2		2,00000						
10	28653159.AR	vsuvka mosaz; jednoznačná; 63 mm; T = max 70° °C; použití pro: plyn	kus	2,00000	349,74	699,48	21,00	846,37	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,00000		2,00000						
11	28653236.AR	objímka d = 63; pro spojku	kus	2,00000	751,74	1 503,48	21,00	1 819,21	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,00000		2,00000						
12	28653240.AR	držák objímky A, zadní	kus	2,00000	174,87	349,74	21,00	423,19	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 2,00000		2,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	01.02	Plynová odběrná zařízení - nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	28653325.AR	Koleno plastové typ: jednoznačné; úhel = 90,0 °; materiál: PE 100; DN = 50; DN2 = 50; de = 81,0 mm; de2 = 81,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	2,00000	858,27	1 716,54	21,00	2 077,01	SPCM	RTS 25/ I
		2		2,00000						
14	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	0,35310	110,22	38,92	21,00	47,09	827-1	RTS 25/ I
15	998733294R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	0,35310	1,41	0,50	21,00	0,61	800-731	RTS 25/ I
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				690,10		835,02		
16	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	5,00000	138,02	690,10	21,00	835,02	800-3	RTS 25/ I
		5		5,00000						
Díl: 723		Vnitřní plynovod				101 327,38		122 606,13		
17	723110202R00	Potrubí z trubek černých spojovaných na závit běžných, DN 15	m	6,80000	361,80	2 460,24	21,00	2 976,89	800-721	RTS 25/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 3,4+2,2+1,2		6,80000						
18	723110203R00	Potrubí z trubek černých spojovaných na závit běžných, DN 20	m	3,00000	365,82	1 097,46	21,00	1 327,93	800-721	RTS 25/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 3		3,00000						
19	723110204R00	Potrubí z trubek černých spojovaných na závit běžných, DN 25	m	2,00000	448,90	897,80	21,00	1 086,34	800-721	RTS 25/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 2*0,5+2*0,5		2,00000						
20	723110205R00	Potrubí z trubek černých spojovaných na závit běžných, DN 32	m	6,00000	487,76	2 926,56	21,00	3 541,14	800-721	RTS 25/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 2*2,5+1		6,00000						
21	723110206R00	Potrubí z trubek černých spojovaných na závit běžných, DN 40	m	1,00000	525,95	525,95	21,00	636,40	800-721	RTS 25/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 2*0,5		1,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	01.02	Plynová odběrná zařízení - nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	723110207R00	Potrubí z trubek černých spojovaných na závit běžných, DN 50 <i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 0,5+2,5+7,1+2</i>	m	12,10000	646,55	7 823,25	21,00	9 466,13	800-721	RTS 25/ I
23	723150315R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 108 mm, s 4,0 mm <i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 3,5</i>	m	3,50000	1 092,10	3 822,35	21,00	4 625,04	800-721	RTS 25/ I
24	723190901R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách <i>2</i>	kus	2,00000	27,54	55,08	21,00	66,65	800-721	RTS 25/ I
25	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí <i>Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 44,10000 Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 45,90000 Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 4,00000</i>	m	94,00000	24,12	2 267,28	21,00	2 743,41	800-721	RTS 25/ I
26	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí <i>1</i>	kus	1,00000	207,70	207,70	21,00	251,32	800-721	RTS 25/ I
27	723225113R00	Ventil vzorkovací přímý, mosazný, vnitřní závit, DN 15, včetně dodávky materiálu <i>2</i>	kus	2,00000	252,59	505,18	21,00	611,27	800-721	RTS 25/ I
28	723237213R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 15, PN 5, včetně dodávky materiálu <i>2*2</i>	kus	4,00000	193,63	774,52	21,00	937,17	800-721	RTS 25/ I
29	723237216R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 32, PN 5, včetně dodávky materiálu <i>2</i>	kus	2,00000	777,87	1 555,74	21,00	1 882,45	800-721	RTS 25/ I
30	723237217R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 40, PN 5, včetně dodávky materiálu <i>2</i>	kus	2,00000	1 081,38	2 162,76	21,00	2 616,94	800-721	RTS 25/ I
31	723237218R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 50, PN 5, včetně dodávky materiálu <i>3</i>	kus	3,00000	1 770,14	5 310,42	21,00	6 425,61	800-721	RTS 25/ I
32	723239103R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závitů , G 1" <i>Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 1,00000</i>	kus	1,00000	99,16	99,16	21,00	119,98	800-721	RTS 25/ I
33	723239104R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závitů , G 5/4"	kus	2,00000	117,92	235,84	21,00	285,37	800-721	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	01.02	Plynová odběrná zařízení - nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 2,00000		2,00000						
34	723239106R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 2"	kus	1,00000	188,94	188,94	21,00	228,62	800-721	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 1,00000		1,00000						
35	734265314R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 25, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	181,57	726,28	21,00	878,80	800-731	RTS 25/ I
		2+2		4,00000						
36	734265315R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 32, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	381,90	763,80	21,00	924,20	800-731	RTS 25/ I
		2		2,00000						
37	734265317R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 50, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	858,94	2 576,82	21,00	3 117,95	800-731	RTS 25/ I
		1+2		3,00000						
38	734494121R00	Návarok s metrickým závitem M 20 x 1,5, délka do 220 mm, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	184,92	184,92	21,00	223,75	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 1,00000		1,00000						
39	723-03	STL/NTL regulátor tlaku plynu - 100kPa/2,5kPa, Q=30,2 m3/h, rozsah 1 - 6bar, přímé provedení, připojení 1"x1"	kus	1,00000	13 266,00	13 266,00	21,00	16 051,86		Vlastní
		přímé provedení, nastavitelný výstupní tlak								
		1		1,00000						
40	723-04	Filtr pro plyn, vnitřní - vnitřní závít 5/4"	kus	2,00000	1 715,20	3 430,40	21,00	4 150,78		Vlastní
		2		2,00000						
41	723-05	Manometr 0-4 kPa, M20x1,5, včetně kondenzační smyčky a třicest. zkušebního ventilu, včetně montáže	kus	1,00000	2 613,00	2 613,00	21,00	3 161,73		Vlastní
		1		1,00000						
42	723-06	Návarky M 20x1,5, s vnitřním závitem, se zátkou	kus	1,00000	184,92	184,92	21,00	223,75		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 1,00000		1,00000						
43	723-09	Napojení areálového plynovodu na stávající plynovodní přípojku	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		Vlastní
		1		1,00000						
44	723-10	Napojení nového plynovodního potrubí na stávající	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		Vlastní
		1		1,00000						
45	723-11	Napojení nového odfukového potrubí na stávající	soubor	1,00000	3 350,00	3 350,00	21,00	4 053,50		Vlastní
		1		1,00000						
46	723-12	Vypuštění plynovodního potrubí	soubor	1,00000	3 350,00	3 350,00	21,00	4 053,50		Vlastní
		1		1,00000						
47	723-20	Uchycení potrubí (závěsy typu U,L a objímky na potrubí)	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	01.02	Plynová odběrná zařízení - nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
	1			1,00000						
48	723-21	Revize plynu	soubor	1,00000	3 350,00	3 350,00	21,00	4 053,50		Vlastní
	1			1,00000						
49	725-01	Štítek samolepící (DUP) s ohněm v okruhu 1,5m	kus	1,00000	201,00	201,00	21,00	243,21		Vlastní
	1			1,00000						
50	723-24	Stavební výpomoci a úpravy, např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívky zapravení, přeložení, atd., včetně veškrého příslušenství, doplňků kotevních a spojovacích prvků, provrchové úpravy	hod	8,00000	335,00	2 680,00	21,00	3 242,80		Vlastní
	8			8,00000						
51	723-25	Začištění, vyspravení a doplnění stávajících konstrukcí po provedení bouracích prací a prostupů	hod	8,00000	335,00	2 680,00	21,00	3 242,80		Vlastní
	8			8,00000						
52	23170152R	pěna PU; pistolová; montážní, výplňová; tepelná odolnost -50 až 90 °C; 0,75 l	kus	2,00000	296,81	593,62	21,00	718,28	SPCM	RTS 25/ I
	2			2,00000						
53	723-05	Samočinný uzavírací bezpečnostní plynový ventil, DN40, závitový G2", provozní přetlak 0-5 kPa, s funkcí NC (bez napětí uzavřen)	kus	1,00000	7 286,25	7 286,25	21,00	8 816,36		Vlastní
		Samočinný uzávěr plynného paliva dle ČSN EN 161 - uzávěr instalovaný před vstupem plynovodu do kotelny dle ČSN 07 0703.								
	1			1,00000						
54	723-30	Dno ocelové varné DN100, montáž v ceně potrubí	kus	2,00000	326,96	653,92	21,00	791,24		Vlastní
	2			2,00000						
55	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	0,40595	519,25	210,79	21,00	255,06	800-721	RTS 25/ I
		vodorovně do 50 m								
56	998723193R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší	t	0,40595	515,90	209,43	21,00	253,41	800-721	RTS 25/ I
		dopravní vzdálenost do 500 m								
		vodorovně do 50 m								
Díl: 783						3 611,30		4 369,67		
57	783424140R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné se základním nátěrem	m	45,90000	67,00	3 075,30	21,00	3 721,11	800-783	RTS 25/ I
		na vzduchu schnoucí								
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 6,80000		6,80000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 3,00000		3,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 6,00000		6,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 1,00000		1,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	01.02	Plynová odběrná zařízení - nový stav

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 12,10000		12,10000						
		Nátěr stávajícího odfukového potrubí : 15		15,00000						
58	783425150R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	4,00000	134,00	536,00	21,00	648,56	800-783	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 3,50000		3,50000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 2,00000*0,25		0,50000						
Díl: M23		Montáže potrubí				4 746,32		5 743,05		
59	230191013R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 90x3,5mm	m	3,00000	201,00	603,00	21,00	729,63		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 3,00000		3,00000						
60	230193002R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 80	m	3,00000	1 005,00	3 015,00	21,00	3 648,15		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 3,00000		3,00000						
61	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	44,10000	9,85	434,38	21,00	525,60		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 44,10000		44,10000						
62	230230076R00	Čištění potrubí, DN 200	m	78,50000	8,84	693,94	21,00	839,67		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 44,10000		44,10000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 6,80000		6,80000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 3,00000		3,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 6,00000		6,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 12,10000		12,10000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 3,50000		3,50000						
Díl: M46		Zemní práce při montážích				738,68		893,80		
63	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	44,10000	16,75	738,68	21,00	893,80		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 44,10000		44,10000						
Celkem						137 076,89				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.01	Vytápění - demontáže - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 94						2 140,65		2 590,19		
1	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	15,00000	142,71	2 140,65	21,00	2 590,19	800-3	RTS 25/ I
		15		15,00000						
Díl: 713						6 134,98		7 423,33		
2	713300843R00	Odstranění tepelné izolace těles z vláknitých materiálů bez konstrukce bez povrchové úpravy	m2	56,28937	63,92	3 598,02	21,00	4 353,60	800-713	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 93,20000*0,5024		46,82368						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 15,95001*0,59346		9,46569						
3	713400821R00	Odstranění tepelné izolace potrubí pásy nebo foliemi potrubí	m2	39,68960	63,92	2 536,96	21,00	3 069,72	800-713	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 68,50000*0,5024		34,41440						
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 10,50000*0,5024		5,27520						
Díl: 722						1 028,18		1 244,10		
4	722170801R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových do D 32 mm	m	68,50000	15,01	1 028,18	21,00	1 244,10	800-721	RTS 25/ I
		10,5+11,2+1,1+4,3+4,1+3,8+3,5		38,50000						
		4*4,5+2*2*3		30,00000						
Díl: 724						3 061,90		3 704,90		
5	724311811R00	Demontáž tlakových nádrží do 300 litrů	soubor	5,00000	612,38	3 061,90	21,00	3 704,90	800-721	RTS 25/ I
		4+1		5,00000						
Díl: 731						37 989,00		45 966,69		
6	731201821R00	Demontáž kotlů ocelových automatických o výkonu do 290 kW	kus	2,00000	12 294,50	24 589,00	21,00	29 752,69	800-731	RTS 25/ I
		2		2,00000						
7	731-03	Demontáž příslušenství kotlů	kus	2,00000	3 350,00	6 700,00	21,00	8 107,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,00000		2,00000						
8	731-25	Demontáž technologie - Komín a kouřovod od kotlů do d400 mm, včetně veškerého příslušenství	kus	2,00000	3 350,00	6 700,00	21,00	8 107,00		Vlastní
		2		2,00000						
Díl: 732						9 091,60		11 000,84		
9	732110811R00	Demontáž rozdělovačů a sběračů do DN 100	m	3,00000	60,30	180,90	21,00	218,89	800-731	RTS 25/ I
		2*1,5		3,00000						
10	732212815R00	Demontáž ohříváků zásobníkových stojatých o obsahu do 1 600 l	kus	1,00000	862,96	862,96	21,00	1 044,18	800-731	RTS 25/ I
		1		1,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.01	Vytápění - demontáže - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	732324815R00	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových - vypuštění vody z nádrží o obsahu přes 500 do 1 000 l Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1,00000	kus	1,00000	211,05	211,05	21,00	255,37	800-731	RTS 25/ I
12	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 25 2+1	kus	3,00000	147,07	441,21	21,00	533,86	800-731	RTS 25/ I
13	732420813R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 50 4	kus	4,00000	173,87	695,48	21,00	841,53	800-731	RTS 25/ I
14	732-08	Demontáž stávajícího rozvaděče, včetně veškerých kabelových vedení 1	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		Vlastní
Díl: 733 Rozvod potrubí						7 767,78		9 399,01		
15	733110806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32 5,5+2+4*0,5+1	m	10,50000	21,24	223,01	21,00	269,84	800-731	RTS 25/ I
16	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50 3,6+1,5+1,8+1,5+2*2+2*4+2,2 2*5,5+2*5+2,1 4*4,5+8*2+4*3	m	93,20000	43,89	4 090,55	21,00	4 949,57	800-731	RTS 25/ I
17	733120826R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 60,3 do D 89 4+3,2+0,75 2*2,5+2*1,5	m	15,95000	75,04	1 196,89	21,00	1 448,24	800-731	RTS 25/ I
18	733160801R00	Demontáž potrubí z měděných trubek do D 28 mm 4,6+6,1+2*4,5	m	19,70000	30,62	603,21	21,00	729,88	800-731	RTS 25/ I
19	733190801R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání objímek dvojitých DN 50 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 68,50000*0,62 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 10,50000*0,62 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 93,20000*0,375 Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 15,95000*0,265 Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 19,70000*0,62	kus	100,37075	2,31	231,86	21,00	280,55	800-731	RTS 25/ I
20	733191816R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků do D 44,5 Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 100,37075	kus	100,37075	1,91	191,71	21,00	231,97	800-731	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.01	Vytápění - demontáže - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	733193820R00	Demontáž příslušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků z uhlíků přes 50/50/5 do 80/80/8 mm	kus	100,37075	12,26	1 230,55	21,00	1 488,97	800-731	RTS 25/ I

Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.

Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 100,37075

100,37075

Díl: 734	Armatury					14 669,12		17 749,64		
22	734100811R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, do DN 50	kus	20,00000	175,54	3 510,80	21,00	4 248,07	800-731	RTS 25/ I

20

20,00000

23	734100812R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 50 do DN 100	kus	10,00000	238,19	2 381,90	21,00	2 882,10	800-731	RTS 25/ I
----	--------------	--	-----	----------	--------	----------	-------	----------	---------	-----------

10

10,00000

24	734200812R00	Demontáž závitových armatur s jedním závitem, přes 1/2 do G 1"	kus	30,00000	34,91	1 047,30	21,00	1 267,23	800-731	RTS 25/ I
----	--------------	--	-----	----------	-------	----------	-------	----------	---------	-----------

30

30,00000

25	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2"	kus	40,00000	161,47	6 458,80	21,00	7 815,15	800-731	RTS 25/ I
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------	-------	----------	---------	-----------

40

40,00000

26	734290825R00	Demontáž směšovací armatur čtyřcestných, DN 50	kus	4,00000	317,58	1 270,32	21,00	1 537,09	800-731	RTS 25/ I
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------	-------	----------	---------	-----------

2+2

4,00000

Díl: D96	Přesuny suť a vybouraných hmot					-11 025,64		-13 341,02		
27	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm	t	7,68549	-2 010,00	-15 447,83	21,00	-18 691,87	801-3	RTS 25/ I

Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka poníží náklad stavby.)

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 0,58500

0,58500

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 3,56000

3,56000

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 0,10000

0,10000

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 8 : 0,15000

0,15000

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 0,23226

0,23226

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 0,51196

0,51196

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 0,01350

0,01350

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13 : 0,08800

0,08800

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 0,08000

0,08000

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 15 : 0,03360

0,03360

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 16 : 0,49582

0,49582

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 17 : 0,13414

0,13414

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.01	Vytápění - demontáže - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 19 : 0,07227		0,07227						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 20 : 0,01405		0,01405						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 21 : 0,74977		0,74977						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 22 : 0,28000		0,28000						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 23 : 0,39000		0,39000						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 24 : 0,03300		0,03300						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 25 : 0,14000		0,14000						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 26 : 0,02212		0,02212						
28	979951141R00	Výkup kovů měď, staré kusy a plechy	t	0,02167	-99 160,03	-2 148,80	21,00	-2 600,05	801-3	RTS 25/ I
		Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)								
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 18 : 0,02167		0,02167						
29	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	9,02422	176,88	1 596,20	21,00	1 931,40	801-3	RTS 25/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 7,68549		7,68549						
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 0,02167		0,02167						
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 1,11453		1,11453						
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 0,10253		0,10253						
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 0,10000		0,10000						
30	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	9,02422	16,75	151,16	21,00	182,90	801-3	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 9,02422		9,02422						
31	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	9,02422	247,57	2 234,13	21,00	2 703,30	801-3	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 9,02422		9,02422						
32	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	9,02422	27,60	249,07	21,00	301,37	801-3	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 9,02422		9,02422						
33	979990144R00	Poplatek za skládku za uložení, minerální vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů	t	1,11453	1 892,74	2 109,52	21,00	2 552,52	801-3	RTS 25/ I
		kategorie 17 06 03 izolační materiály, které jsou, nebo obsahují nebezpečné látky								
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 1,11453		1,11453						
34	979990191R00	Poplatek za skládku za uložení, plastové výrobky, , skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,10253	1 892,75	194,06	21,00	234,81	801-3	RTS 25/ I
		kategorie 17 02 03 plasty								
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 0,08335		0,08335						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.01	Vytápění - demontáže - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 0,01918		0,01918						
35	979999999R00	Poplatek za skládku za recyklaci, suti s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	0,10000	368,50	36,85	21,00	44,59	801-3	RTS 25/ I
		0,1		0,10000						

Celkem	70 857,57
---------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelný – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelný – Dílny odborného výcviku
R:	02.02	Vytápění - demontáže - rozvod ÚT + otopná tělesa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				24 120,00		29 185,20		
1	61-01	Stavební výpomoci a úpravy, např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívký zapravení, přeložení, atd., včetně veškrého příslušenství, doplňků kotevních a spojovacích prvků, povrchové úpravy Viz TZ D.1.4.d-01	hod	24,00000	335,00	8 040,00	21,00	9 728,40		Vlastní
		24		24,00000						
2	61-02	Začištění, vyspravení a doplnění stávajících konstrukcí po provedení bouracích prací a prostupů Viz TZ D.1.4.d-01	hod	48,00000	335,00	16 080,00	21,00	19 456,80		Vlastní
		48		48,00000						
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				13 132,00		15 889,72		
3	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m 100	m2	100,00000	131,32	13 132,00	21,00	15 889,72	800-3	RTS 25/ I
				100,00000						
Díl: 96		Bourání konstrukcí				5 908,27		7 149,01		
4	963016111R00	Demontáž sádkartonových a sádrovláknitých podhledů z desek bez minerální izolace, na jednoduché ocelové konstrukci, 1x opláštěné tl. 12,5 mm 0,5*(5*16+11)+9,1	m2	54,60000	108,21	5 908,27	21,00	7 149,01	801-3	RTS 25/ I
				54,60000						
Díl: 713		Izolace tepelné				13 642,22		16 507,09		
5	713300843R00	Odstranění tepelné izolace těles z vláknitých materiálů bez konstrukce bez povrchové úpravy 0,5024*(2*(4*16+11+51+16+7+2))+15,2	m2	166,92480	63,92	10 669,83	21,00	12 910,49	800-713	RTS 25/ I
				166,92480						
6	713400821R00	Odstranění tepelné izolace potrubí pásy nebo foliemi potrubí 0,5024*(2*(16+18+4+4))+4,3	m2	46,50160	63,92	2 972,39	21,00	3 596,59	800-713	RTS 25/ I
				46,50160						
Díl: 733		Rozvod potrubí				77 267,01		93 493,08		
7	733110806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 146,00000*1,5 2*(1+6,3+1,4+2*(15,6+1,2+2,3))+10,6+2,2+2*3+2*3+2*4+2*4+2*4)+19,2 2*(14,2+1,5+2*4+2*4)+6,4 2*(19,9+25,1+1+1+13,2+2*4+2*3+2*3+2*3+2*3)+13,7 2*(9+19,8+26,5+2,2+5,7+1+2*3)+14,1	m	852,00000	21,24	18 096,48	21,00	21 896,74	800-731	RTS 25/ I
				219,00000						
				210,60000						
				69,80000						
				198,10000						
				154,50000						
8	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50 2*(66,2+58,8+2*4+2*4)+28,2	m	310,20000	43,89	13 614,68	21,00	16 473,76	800-731	RTS 25/ I
				310,20000						
9	733160801R00	Demontáž potrubí z měděných trubek do D 28 mm 2*(5,7+2*3)+2,4	m	235,40000	30,62	7 207,95	21,00	8 721,62	800-731	RTS 25/ I
				25,80000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelný – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelný – Dílny odborného výcviku
R:	02.02	Vytápění - demontáže - rozvod ÚT + otopná tělesa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*(15+5+1+4,3+2*3)+6,3		68,90000						
		2*(3,1+18,1+17,3+2*3+3+3)+10		111,00000						
		3*(1+5+3)+2,7		29,70000						
10	733190801R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání objímek dvojitých DN 50	kus	790,51300	2,31	1 826,09	21,00	2 209,57	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 852,00000*0,62		528,24000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 310,20000*0,375		116,32500						
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 235,40000*0,62		145,94800						
11	733191816R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků do D 44.5	kus	790,51300	1,91	1 509,88	21,00	1 826,95	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 790,51300		790,51300						
12	733193820R00	Demontáž příslušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků z úhelníků přes 50/50/5 do 80/80/8 mm	kus	790,51300	12,26	9 691,69	21,00	11 726,94	800-731	RTS 25/ I
		Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 790,51300		790,51300						
13	733890803R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m z objektů výšky přes 6 do 24 m	t	15,26926	1 658,25	25 320,24	21,00	30 637,49	800-731	RTS 25/ I
Díl: 734		Armatury				14 477,36		17 517,61		
14	734200822R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1/2 do G 1"	kus	146,00000	99,16	14 477,36	21,00	17 517,61	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 36,00000*2		72,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 10,00000*2		20,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 2,00000*2		4,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 6,00000*2		12,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 4,00000*2		8,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 2,00000*2		4,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 4,00000*2		8,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 3,00000*2		6,00000						
		článeková tělesa : 6*2		12,00000						
Díl: 735		Otopná tělesa				35 148,25		42 529,38		
15	735111810R00	Demontáž radiátorů litinových článkových	m2	31,87500	27,47	875,61	21,00	1 059,49	800-731	RTS 25/ I
		0,255*(14+28+30+19+19+15)		31,87500						
16	735151821R00	Demontáž otopných těles panelových dvouradých, stavební délky do 1500 mm	kus	36,00000	103,18	3 714,48	21,00	4 494,52	800-731	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.02	Vytápění - demontáže - rozvod ÚT + otopná tělesa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		23+7+4+2		36,00000						
17	735151822R00	Demontáž otopných těles panelových dvouřadých, stavební délky přes 1500 do 2820 mm	kus	10,00000	134,00	1 340,00	21,00	1 621,40	800-731	RTS 25/ I
		2+6+2		10,00000						
18	735211812R00	Demontáž registrů z ocelových žebrových trubek bez rozřezání z trubek průměru 76/3/156, stavební délky do 3 m, o počtu pramenů registru 2	kus	2,00000	156,78	313,56	21,00	379,41	800-731	RTS 25/ I
		1+1		2,00000						
19	735211813R00	Demontáž registrů z ocelových žebrových trubek bez rozřezání z trubek průměru 76/3/156, stavební délky do 3 m, o počtu pramenů registru 3	kus	6,00000	170,18	1 021,08	21,00	1 235,51	800-731	RTS 25/ I
		3+2+1		6,00000						
20	735211823R00	Demontáž registrů z ocelových žebrových trubek bez rozřezání z trubek průměru 76/3/156, stavební délky přes 3 do 6 m, o počtu pramenů registru 3	kus	4,00000	208,37	833,47	21,00	1 008,50	800-731	RTS 25/ I
		4		4,00000						
21	735211824R00	Demontáž registrů z ocelových žebrových trubek bez rozřezání z trubek průměru 76/3/156, stavební délky přes 3 do 6 m, o počtu pramenů registru 4	kus	2,00000	239,19	478,38	21,00	578,84	800-731	RTS 25/ I
		1+1		2,00000						
22	735211830R00	Demontáž registrů z ocelových žebrových trubek rozřezání demontovaných registrů do odpadu, délky pramenů z trubek průměru 76/3/156	m	136,00000	29,61	4 026,96	21,00	4 872,62	800-731	RTS 25/ I
		3*3*3+2*3+2*3*3+4*4+3*3+2*3+3*5+3*4+3*5+3*4		136,00000						
23	735221822R00	Demontáž registrů z hladkých trubek bez rozřezání DN 65, stavební délky do 3 m, o počtu pramenů registru 2	kus	4,00000	156,78	627,12	21,00	758,82	800-731	RTS 25/ I
		2+1+1		4,00000						
24	735221823R00	Demontáž registrů z hladkých trubek bez rozřezání DN 65, stavební délky do 3 m, o počtu pramenů registru 3	kus	3,00000	168,51	505,53	21,00	611,69	800-731	RTS 25/ I
		2+1		3,00000						
25	735291800R00	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu	kus	768,00000	10,25	7 872,00	21,00	9 525,12	800-731	RTS 25/ I
		otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu								
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 36,00000*4		144,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 10,00000*4		40,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 2,00000*4		8,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 6,00000*4		24,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 4,00000*4		16,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 2,00000*4		8,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 4,00000*4		16,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelný – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelný – Dílny odborného výcviku
R:	02.02	Vytápění - demontáže - rozvod ÚT + otopná tělesa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 3,00000*4		12,00000						
		článeková tělesa : (14+28+30+19+19+15)*4		500,00000						
26	735-01	Vypuštění vody z otopné soustavy	soubor	1,00000	3 350,00	3 350,00	21,00	4 053,50		Vlastní
		1		1,00000						
27	735890803R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot otopných těles vodorovně 100 m z objektů výšky přes 12 do 24 m	t	6,49959	1 567,80	10 190,06	21,00	12 329,97	800-731	RTS 25/ I
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				-43 012,83		-52 045,52		
28	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm	t	16,70261	-2 010,00	-33 572,25	21,00	-40 622,42	801-3	RTS 25/ I
		Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)								
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 2,72640		2,72640						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 8 : 1,65026		1,65026						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 0,56917		0,56917						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 0,11067		0,11067						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 5,90513		5,90513						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 0,16060		0,16060						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 16 : 0,89748		0,89748						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 17 : 0,46750		0,46750						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 18 : 0,10216		0,10216						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 19 : 0,46134		0,46134						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 20 : 0,77152		0,77152						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 21 : 0,51368		0,51368						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 22 : 1,55040		1,55040						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 23 : 0,11264		0,11264						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 24 : 0,12765		0,12765						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 25 : 0,57600		0,57600						
29	979951122R00	Výkup kovů litina, velikost nad 40x40 cm	t	0,75863	-2 345,00	-1 778,99	21,00	-2 152,58	801-3	RTS 25/ I
		Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)								
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 15 : 0,75863		0,75863						
30	979951141R00	Výkup kovů měď, staré kusy a plechy	t	0,25894	-99 160,03	-25 676,50	21,00	-31 068,57	801-3	RTS 25/ I
		Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelný – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelný – Dílny odborného výcviku
R:	02.02	Vytápění - demontáže - rozvod ÚT + otopná tělesa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 0,25894			0,25894					
31	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km <i>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.</i> Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 16,70261 Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 0,75863 Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 0,25894 Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 0,64592 Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 3,30511 Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 0,09765 Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 0,17500	t	21,94385	176,88	3 881,43	21,00	4 696,53	801-3	RTS 25/ I
32	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 21,94385	t	21,94385	16,75	367,56	21,00	444,75	801-3	RTS 25/ I
33	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 21,94385	t	21,94385	247,57	5 432,64	21,00	6 573,49	801-3	RTS 25/ I
34	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 21,94385	t	21,94385	27,60	605,65	21,00	732,84	801-3	RTS 25/ I
35	979990110R00	Poplatek za skládku za uložení, sádkartonové desky, , skupina 17 08 02 z Katalogu odpadů <i>kategorie 17 08 02 stavební materiály na bázi sádky</i> Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 0,64592	t	0,64592	1 892,75	1 222,57	21,00	1 479,31	801-3	RTS 25/ I
36	979990144R00	Poplatek za skládku za uložení, minerální vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů <i>kategorie 17 06 03 izolační materiály, které jsou, nebo obsahují nebezpečné látky</i> Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 3,30511	t	3,30511	1 892,75	6 255,74	21,00	7 569,45	801-3	RTS 25/ I
37	979990191R00	Poplatek za skládku za uložení, plastové výrobky, , skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů <i>kategorie 17 02 03 plasty</i> Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 0,09765	t	0,09765	1 892,75	184,83	21,00	223,64	801-3	RTS 25/ I
38	979999999R00	Poplatek za skládku za recyklaci, sutí s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů 0,175	t	0,17500	368,50	64,49	21,00	78,03	801-3	RTS 25/ I
Celkem						140 682,28				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.02	Vytápění - demontáže - rozvod ÚT + otopná tělesa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.03	Vytápění - nový stav - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				4 833,02		5 847,95		
1	941941111R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami pronájem lešení za den včetně kotvení Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 25,50000*30	m2	765,00000	1,27	971,55	21,00	1 175,58	800-3	RTS 25/ I
					765,00000					
2	942941021R00	Montáž lešení těžkého řadového s podlahami výšky do 10 m z fošen nebo dílců minimální tloušťky 38 mm, šířky od 2 do 2,5 m, při maximálním zatížení podlahové plochy 3 kPa (300 kg/m2), včetně kotvení, Včetně kotvení lešení.	m2	25,50000	90,12	2 298,06	21,00	2 780,65	800-3	RTS 25/ I
					25,50000					
3	942941821R00	Demontáž lešení těžkého řadového s podlahami výšky do 10 m, šířky od 2 do 2,5 m, zatížení podlahové plochy do 3 kPa (300 kg/m2) z fošen nebo dílců minimální tloušťky 38 mm, šířky od 2 do 2,5 m, při maximálním zatížení podlahové plochy 3 kPa (300 kg/m2), Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 25,50000	m2	25,50000	61,31	1 563,41	21,00	1 891,73	800-3	RTS 25/ I
					25,50000					
Díl: 713		Izolace tepelné				81 489,65		98 602,48		
4	713-01	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN15, tl. 30 mm, vč. montáže viz technická zpráva a výkresová část dokumentace Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 2,25000	m	2,25000	157,45	354,26	21,00	428,65		Vlastní
					2,25000					
5	713-02	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN20, tl. 30 mm, vč. montáže viz technická zpráva a výkresová část dokumentace Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 5,00000	m	5,00000	188,94	944,70	21,00	1 143,09		Vlastní
					5,00000					
6	713-03	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN25, tl. 30 mm, vč. montáže viz technická zpráva a výkresová část dokumentace Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 36,90000	m	36,90000	196,98	7 268,56	21,00	8 794,96		Vlastní
					36,90000					
7	713-05	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN40, tl. 40 mm, vč. montáže viz technická zpráva a výkresová část dokumentace Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 11,40000	m	11,40000	269,34	3 070,48	21,00	3 715,28		Vlastní
					11,40000					
8	713-06	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem DN50, tl. 50 mm, vč. montáže viz technická zpráva a výkresová část dokumentace Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 24,65000	m	24,65000	365,82	9 017,46	21,00	10 911,13		Vlastní
					24,65000					
9	713-08	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 76 mm, tl. 50 mm, vč. montáže viz technická zpráva a výkresová část dokumentace	m	18,90000	424,11	8 015,68	21,00	9 698,97		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.03	Vytápění - nový stav - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 18,90000		18,90000						
10	713-09	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem vnitřní průměr 89 mm, tl. 50 mm, vč. montáže viz technická zpráva a výkresová část dokumentace Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 13,40000	m	13,40000	436,84	5 853,66	21,00	7 082,93		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 13,40000		13,40000						
11	713-11	Izolační pouzdro na armatury, DN 65, vč. montáže viz technická zpráva a výkresová část dokumentace Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 132 : 8,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 3,00000 4	kus	18,00000	1 072,00	19 296,00	21,00	23 348,16		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 3,00000		3,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 132 : 8,00000		8,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 3,00000		3,00000						
		4		4,00000						
12	713-12	Izolační pouzdro na armatury, DN 80, vč. montáže viz technická zpráva a výkresová část dokumentace Odkaz na mn. položky pořadí 133 : 7,00000	kus	7,00000	1 139,00	7 973,00	21,00	9 647,33		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 133 : 7,00000		7,00000						
13	713-15	Tepelně izolační kryt, černá barva, ocelové provedení, pro odlučovač nečistot a kalů DN 80-100 viz. technická zpráva a výkresová část dokumentace Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 1,00000	kus	1,00000	4 020,00	4 020,00	21,00	4 864,20		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 1,00000		1,00000						
14	713-23	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 22 mm, tl. 30 mm, vč. montáže viz technická zpráva a výkresová část dokumentace Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 11,30000	m	11,30000	157,45	1 779,19	21,00	2 152,82		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 11,30000		11,30000						
15	713-25	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 35 mm, tl. 30 mm, vč. montáže viz technická zpráva a výkresová část dokumentace Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 8,90000	m	8,90000	196,98	1 753,11	21,00	2 121,26		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 8,90000		8,90000						
16	713-27	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 54 mm, tl. 50 mm, vč. montáže viz technická zpráva a výkresová část dokumentace Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 16,10000	m	16,10000	359,12	5 781,83	21,00	6 996,01		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 16,10000		16,10000						
17	713-28	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 64 mm, tl. 50 mm, vč. montáže viz technická zpráva a výkresová část dokumentace	m	16,40000	381,90	6 263,16	21,00	7 578,42		Vlastní
		viz technická zpráva a výkresová část dokumentace								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.03	Vytápění - nový stav - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 16,40000		16,40000						
18	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,14090	699,48	98,56	21,00	119,26	800-713	RTS 25/ I
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				13 393,84		16 206,55		
19	721100914R00	Opravy odpadního potrubí hrdlového ostatní vyvrtání otvoru do litinové trouby s vyřezáním závitů a uzátkováním 1	kus	1,00000	85,76	85,76	21,00	103,77	800-721	RTS 25/ I
		1,00000								
20	721176103R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. 2*2,5+2*1+2,1+1,1+2,4+1+1,2+1,95+1+1,5+3,85	m	23,10000	217,75	5 030,03	21,00	6 086,34	800-721	RTS 25/ I
		23,10000								
21	721176104R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. 4,6+0,9	m	5,50000	288,77	1 588,24	21,00	1 921,77	800-721	RTS 25/ I
		5,50000								
22	721179301R00	Potrubí tlakové třívrstvé silně odhlučněné - připojovací vnější vrstva z PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z PP, hlasitost 17 dB, vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30, max. tlakové zatížení 2,5 baru 1,2	m	1,20000	465,65	558,78	21,00	676,12	800-721	RTS 25/ I
		1,20000								
23	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125 Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1,20000	m	1,20000	18,02	21,62	21,00	26,16	800-721	RTS 25/ I
		1,20000								
24	721-02	Nálevka se sifonem pro odkapávání odpadní vody včetně montáže viz technická zpráva a výkresová část dokumentace 3+2+4+1+4	kus	14,00000	301,50	4 221,00	21,00	5 107,41		Vlastní
		14,00000								
25	721-03	Kulový kohout s prodlouženým PE hrdlem pro svařování natupo PVC-U/EPDM d32, včetně montáže Kulový kohout s prodlouženým PE hrdlem pro svařování natupo PVC-U/EPDM kulový kohout s prodlouženým PE hrdlem pro svařování natupo 22B PVC-U/EPDM d32. Viz výkresová část dokumentace 1	kus	1,00000	502,50	502,50	21,00	608,03		Vlastní
		1,00000								
26	721-07	Napojení na stávající kanalizaci 1	soubor	1,00000	1 340,00	1 340,00	21,00	1 621,40		Vlastní
		1,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.03	Vytápění - nový stav - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,08555	536,67	45,91	21,00	55,55	800-721	RTS 25/ I
50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu										

Díl: 722	Vnitřní vodovod	81 826,99	99 010,66							
28	722172742R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 20 mm, s 2,3 mm, S 3,2, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	31,85000	172,19	5 484,25	21,00	6 635,94	800-721	RTS 25/ I

včetně tvarovek, bez zednických výpomocí

Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 17,25000

17,25000

Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 14,60000

14,60000

29	722172743R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 25 mm, s 2,8 mm, S 3,2, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	9,90000	213,73	2 115,92	21,00	2 560,26	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	-------	----------	---------	-----------

včetně tvarovek, bez zednických výpomocí

Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 9,90000

9,90000

30	722172744R00	Potrubí z plastických hmot z trub PP-RCT, D 32 mm, s 3,6 mm, S 4, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	20,60000	288,10	5 934,86	21,00	7 181,18	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	-------	----------	---------	-----------

včetně tvarovek, bez zednických výpomocí

Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 10,80000

10,80000

Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 9,80000

9,80000

31	722181212RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 9 mm, d 22 mm	m	17,25000	58,36	1 006,71	21,00	1 218,12	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	----------	-------	----------	-------	----------	---------	-----------

V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.

viz. technická zpráva a výkresová část

3,8+0,85+7,1+3+2,5

17,25000

32	722181213RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 32 mm	m	9,80000	72,70	712,46	21,00	862,08	800-721	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	---------	-------	--------	-------	--------	---------	-----------

V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.

viz. technická zpráva a výkresová část

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.03	Vytápění - nový stav - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,7+4+3,5+1,6		9,80000						
33	722181215RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 25 mm, d 22 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. viz. technická zpráva a výkresová část 2,1+7,1+3+2,4	m	14,60000	87,10	1 271,66	21,00	1 538,71	800-721	RTS 25/ I
				14,60000						
34	722181215RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 25 mm, d 25 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. viz. technická zpráva a výkresová část 4+0,7+3,5+1,7	m	9,90000	92,13	912,09	21,00	1 103,63	800-721	RTS 25/ I
				9,90000						
35	722181215RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 25 mm, d 32 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. viz. technická zpráva a výkresová část 5+4+1,8	m	10,80000	102,18	1 103,54	21,00	1 335,28	800-721	RTS 25/ I
				10,80000						
36	722222182R00	Kohout kulový, výtokový (zahradní), vnější závit, mosazný, DN 15, PN 16, včetně dodávky materiálu 2+1	kus	3,00000	229,81	689,43	21,00	834,21	800-721	RTS 25/ I
				3,00000						
37	722235651R00	Ventil vodovodní, zpětný, 2x vnitřní závit, PN 20, DN 15, mosazný 1	kus	1,00000	442,87	442,87	21,00	535,87	800-721	RTS 25/ I
				1,00000						
38	722235652R00	Ventil vodovodní, zpětný, 2x vnitřní závit, PN 20, DN 20, mosazný 2	kus	2,00000	619,08	1 238,16	21,00	1 498,17	800-721	RTS 25/ I
				2,00000						
39	722235653R00	Ventil vodovodní, zpětný, 2x vnitřní závit, PN 20, DN 25, mosazný 3	kus	3,00000	868,99	2 606,97	21,00	3 154,43	800-721	RTS 25/ I
				3,00000						
40	722235812R00	Ventil redukční s manometrem, 2x šroubení, PN 25, DN 20, mosazný 1	kus	1,00000	2 633,10	2 633,10	21,00	3 186,05	800-721	RTS 25/ I
				1,00000						
41	722235111R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 25 3	kus	3,00000	179,90	539,70	21,00	653,04	800-721	RTS 25/ I
				3,00000						
42	722235112R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 25 3	kus	3,00000	239,19	717,57	21,00	868,26	800-721	RTS 25/ I
				3,00000						
43	722235113R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 25	kus	12,00000	365,82	4 389,84	21,00	5 311,71	800-721	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.03	Vytápění - nový stav - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
	9			9,00000						
	2+1			3,00000						
44	722235521R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit , DN 15, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	189,61	189,61	21,00	229,43	800-721	RTS 25/ I
	1			1,00000						
45	722235522R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit , DN 20, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	301,50	301,50	21,00	364,82	800-721	RTS 25/ I
	1			1,00000						
46	722235523R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit , DN 25, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	366,49	366,49	21,00	443,45	800-721	RTS 25/ I
	1			1,00000						
47	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32	m	62,35000	10,79	672,76	21,00	814,04	800-721	RTS 25/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 31,85000		31,85000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 9,90000		9,90000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 20,60000		20,60000						
48	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	62,35000	23,92	1 491,41	21,00	1 804,61	800-721	RTS 25/ I
		Včetně dodání desinfekčního prostředku.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 31,85000		31,85000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 9,90000		9,90000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 20,60000		20,60000						
49	767885001R00	Žlab podpůrný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 20 mm	m	31,85000	19,83	631,59	21,00	764,22	800-767	RTS 25/ I
		Položky neobsahují montáž objímek a konzol.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 31,85000		31,85000						
50	767885002R00	Žlab podpůrný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 25 mm	m	4,95000	21,37	105,78	21,00	127,99	800-767	RTS 25/ I
		Položky neobsahují montáž objímek a konzol.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 9,90000*0,5		4,95000						
51	767885003R00	Žlab podpůrný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 32 mm	m	10,30000	25,39	261,52	21,00	316,44	800-767	RTS 25/ I
		Položky neobsahují montáž objímek a konzol.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 20,60000*0,5		10,30000						
52	722-01	Teploměr 0-120°C, včetně montáže	kus	4,00000	435,50	1 742,00	21,00	2 107,82		Vlastní
	4			4,00000						
53	722-02	Manometr 0-10 bar, včetně montáže	kus	5,00000	435,50	2 177,50	21,00	2 634,78		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.03	Vytápění - nový stav - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
	5			5,00000						
54	722-03	Termomanometr 0-10 bar a 0-120 °C, včetně montáže	kus	1,00000	435,50	435,50	21,00	526,96		Vlastní
	1			1,00000						
55	722-04	Napojení na stávající rozvod SV, TV, CTV	soubor	3,00000	6 700,00	20 100,00	21,00	24 321,00		Vlastní
	3			3,00000						
56	722-05	Uzavření a vypuštění stávajících vodovodních rozvodů	soubor	1,00000	1 340,00	1 340,00	21,00	1 621,40		Vlastní
	1			1,00000						
57	722-06	Napuštění nového vodovodního potrubí	soubor	1,00000	1 340,00	1 340,00	21,00	1 621,40		Vlastní
		viz. technická zpráva								
	1			1,00000						
58	722-07	Uchycení vodovodního potrubí	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		Vlastní
	1			1,00000						
59	722-10	Potrubní oddělovač s ochrannou proti kontaminaci kapalin rizikové třídy 4, typ BA, 3/4", včetně montáže	kus	1,00000	7 965,63	7 965,63	21,00	9 638,41		Vlastní
	1			1,00000						
60	722-15	Ventil termostatický směšovací na teplou vodu, DN25, G5/4", kvs=3,5 m3/h, pro rozsah teplot 45-65°C, včetně montáže	kus	1,00000	3 467,25	3 467,25	21,00	4 195,37		Vlastní
		viz technická zpráva a výkresová část dokumentace								
	1			1,00000						
61	722-30	Pojistný vod. ventil SV 1/2"x3/4" s otevíracím přetlakem 2,5 bar včetně montáže	kus	1,00000	234,50	234,50	21,00	283,75		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část								
	1			1,00000						
62	722-31	Pojistný vod. ventil SV, TV 1/2"x3/4" s otevíracím přetlakem 8 bar včetně montáže	kus	2,00000	234,50	469,00	21,00	567,49		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část								
	2			2,00000						
63	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,07498	477,71	35,82	21,00	43,34	800-721	RTS 25/ I
		vodorovně do 50 m								
Díl: 731	Kotelny					575 446,48		696 290,24		
64	731-01	Stacionární plynový kondenzační kotel s nerezovým výměníkem, o jmenovitém výkonu 28,1-140,3 kW, při tep. spádu 80/60°C, včetně veškerého příslušenství a montáže sestavy	kus	2,00000	166 689,30	333 378,60	21,00	403 388,11		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.03	Vytápění - nový stav - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2		2,00000						
65	731-15	Napojení na stávající rozvody ÚT viz. technická zpráva a výkresová část	soubor	1,00000	13 400,00	13 400,00	21,00	16 214,00		Vlastní
		1		1,00000						
66	731-16	Neutralizační zařízení kondenzátu pro max. výkon do 500 kW, pro daný typ kotlů, včetně granulátu, včetně montáže sestavy viz. technická zpráva a výkresová část	soubor	1,00000	11 765,20	11 765,20	21,00	14 235,89		Vlastní
		1		1,00000						
67	731-20	Sestava odkouření, komínu pro dvojici daný kotlů, vč. montáže provedené odbornou firmou, doprav. revize spalínové cesty Celý systém odkouření, komínu viz. výkresová část dokumentace. Systém odvodu kouře musí být v přetlakovém provedení - přetlak do 200 Pa, proveden výhradně v certifikovaném systému odkouření, teplota spalin nesmí přesáhnout 200°C a je určen pro kondenzační provoz kotlů. Přesné rozměry budou upraveny dle výkresové dokumentace, a dle poměrů v místě realizace. Obsahuje dodávku materiálu systému odkouření, komínu včetně krycího plechu, spojovací materiál, distanční objímky, těsnících přírub, uchycení atp. viz. technická zpráva a výkresová část	soubor	1,00000	80 400,00	80 400,00	21,00	97 284,00		Vlastní
		1		1,00000						
68	731-30	Přenosný hasicí přístroj CO2 s hasicí schopností min. 55 B Viz technická zpráva a Požárně bezpečnostní řešení	kus	1,00000	2 010,00	2 010,00	21,00	2 432,10		Vlastní
		1		1,00000						
69	731-32	Detektor pro kontrolu těsnosti spojů Viz technická zpráva a Požárně bezpečnostní řešení	kus	1,00000	1 340,00	1 340,00	21,00	1 621,40		Vlastní
		1		1,00000						
70	731-33	Lékárnička pro první pomoc Viz technická zpráva a Požárně bezpečnostní řešení	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní
		1		1,00000						
71	731-34	Bateriová svítilna Viz technická zpráva a Požárně bezpečnostní řešení	kus	1,00000	510,00	510,00	21,00	617,10		Vlastní
		1		1,00000						
72	731-35	Detektor oxidu uhelnatého Viz technická zpráva a Požárně bezpečnostní řešení	kus	2,00000	670,00	1 340,00	21,00	1 621,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.03	Vytápění - nový stav - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
	2			2,00000						
73	731-36	Přípravek pro obnovu systémů	l	128,00000	1 005,00	128 640,00	21,00	155 654,40		Vlastní
	128			128,00000						
74	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,34500	3 370,10	1 162,68	21,00	1 406,84	800-731	RTS 25/ I
Díl: 732		Strojovny				561 326,94		679 205,60		
75	732111132R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles tělesa rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 125 Včetně tělesa základní délky 1 m, dna a odvodňovacího hrdla.	kus	2,00000	3 088,70	6 177,40	21,00	7 474,65	800-731	RTS 25/ I
	2			2,00000						
76	732111318R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 50	kus	4,00000	334,00	1 336,00	21,00	1 616,56	800-731	RTS 25/ I
	2*2			4,00000						
77	732111322R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 65	kus	2,00000	412,72	825,44	21,00	998,78	800-731	RTS 25/ I
	2			2,00000						
78	732111325R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 80	kus	2,00000	537,34	1 074,68	21,00	1 300,36	800-731	RTS 25/ I
	2			2,00000						
79	732119192R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci tělěs rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 125	kus	2,00000	980,21	1 960,42	21,00	2 372,11	800-731	RTS 25/ I
	2			2,00000						
80	732-03	Odplyňovací a doplňovací zařízení pro max. objem 12000 l, výkon doplňování 0,08 m3/h, rozměry zařízení 572x340x211mm, max. prov. tlak 4,5 bar, včetně montáže Viz TZ a výkresová část dokumentace	soubor	1,00000	73 700,00	73 700,00	21,00	89 177,00		Vlastní

- připojení pro doplňování, výtlač a přepouštění G 1/2"

Dodávka zahrnuje:

- Odplyňovací a doplňovací zařízení
- externí tlakové čidlo
- doprava na místo osazení
- montáž dodaných technologických celků

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.03	Vytápění - nový stav - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- uvedení do provozu smluvním servisem								
	1			1,00000						
81	732-05	Kompaktní HVDT 200/120 mm, H=1450 mm, max.18 m3/h, přípoj. přírubové 4x DN80, PN6, vč. snímatelné PUR izolace, odvzdušnění a vypouštění, konzole pro uchycení na podlahu a montáže	kus	1,00000	28 940,19	28 940,19	21,00	35 017,63		Vlastní
		viz technická zpráva a výkresová část dokumentace								
	1			1,00000						
82	732-06	Tlaková expanzní nádoba o jm. objemu 300 l, PN6, d=740 mm, H=1 531 mm, vč. servisního ventilu 1", se zajištěním, včetně montáže	soubor	1,00000	13 853,59	13 853,59	21,00	16 762,84		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část								
	1			1,00000						
83	732-07	Dávkovací nádoba na chemikálie DN 100, včetně montáže	kus	1,00000	1 340,00	1 340,00	21,00	1 621,40		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část								
	1			1,00000						
84	732-08	Automat. blok. úpravna vody s demikolonou, konduktometrem směš. ventilem, dávk. čerpadlem,, vč. impus. vodoměru a dalšího příslušenství, kapacita 30,8m3x1°dH, průtok 0,4m3/h. vč. montáže	soubor	1,00000	67 000,00	67 000,00	21,00	81 070,00		Vlastní
		Dodávka obsahuje:								
		- vstup neupravené vody - vnitřní závit G 3/4"								
		- filtr mechanických nečistot 100 µm, G 3/4"								
		- kulové kohouty pro připojení demikolony								
		- ventil pro směšování								
		- sonda měření el.vodivosti demineralizované vody								
		- sonda měření el. vodivosti smíchané vody								
		- konduktometr EC2 pro kontrolu el. vodivosti								
		- vodoměr s impulsním výstupem Qn 2,5 m3/h								
		- dávkovací čerpadlo výkon 5 litrů/h do 5 bar, G 3/4"								
		- zásobní nádrž inhibitoru koroze								
		- zpětná klapka								
		- vstřikovací kus dávkovacího čerpadla								
		- demineralizační kolona								
		- nádoba pro skladování vyčerpaného mixbedu								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.03	Vytápění - nový stav - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- výstup upravené vody - vnitřní závit G 3" - manometr - doprava na místo osazení - montáž jednotlivých komponent kompletu úpravny vody - uvedení do provozu smluvním servisem viz technická zpráva a výkresová část dokumentace 1		1,00000						
85	732-09	Odlučovač nečistot a kalů DN 80, tmax=110°C, PN16, Q=27 m3/h s magnetickou vložkou, včetně montáže	kus	1,00000	30 324,20	30 324,20	21,00	36 692,28		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část		1,00000						
86	732-10	Magnetická vložka DN 80/100, včetně montáže	kus	1,00000	7 501,99	7 501,99	21,00	9 077,41		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 1,00000		1,00000						
87	732-13	Oběhové čerpadlo s aut. přizpůsobením výkonu, DN32, PN10, závitové připojení 2", Qnom=3,5 m3/h při Hnom=4 m, Qnom=3,5 m3/h při Hmax=6 m, včetně montáže	kus	1,00000	17 478,96	17 478,96	21,00	21 149,54		Vlastní
		viz technická zpráva a výkresová část dokumentace		1,00000						
88	732-14	Oběhové čerpadlo s aut. přizpůsobením výkonu, DN40, PN10, přírubové, Qnom=6,02 m3/h při Hnom=4 m, Qnom=6,02 m3/h při Hmax=5,7 m, včetně montáže	kus	2,00000	35 735,12	71 470,24	21,00	86 478,99		Vlastní
		viz technická zpráva a výkresová část dokumentace		2,00000						
89	732-15	Oběhové čerpadlo s aut. přizpůsobením výkonu, DN40, PN10, přírubové, Qnom=4,7 m3/h při Hnom=8,4 m, Qnom=4,7 m3/h při Hmax=10 m, včetně montáže	kus	1,00000	24 166,90	24 166,90	21,00	29 241,95		Vlastní
		viz technická zpráva a výkresová část dokumentace		1,00000						
90	732-16	Oběhové čerpadlo s aut. přizpůsobením výkonu, DN40, PN10, přírubové, Qnom=5,86 m3/h při Hnom=6,13 m, Qnom=5,86 m3/h při Hmax=8 m, včetně montáže	kus	1,00000	31 778,10	31 778,10	21,00	38 451,50		Vlastní
		viz technická zpráva a výkresová část dokumentace		1,00000						
91	732-17	Čerpadlo cirkulace teplé vody z korozivzdorné oceli, závitové, DN25, PN10, závitové připojení 6/4", Qnom=0,8 m3/h pro Hnom=AUTO m, Qnom=0,8 m3/h, Hmax=4 m, včetně montáže	kus	1,00000	13 787,00	13 787,00	21,00	16 682,27		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.03	Vytápění - nový stav - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz technická zpráva a výkresová část dokumentace								
		1		1,00000						
92	732-19	Elektrické závitové topné těleso, výkon 6 kW, el. připojení 400 V/50 Hz, vestavná délka 500 mm, pro daný typ ohříváče teplé vody, včetně veškerého příslušenství a montáže	kus	1,00000	5 173,74	5 173,74	21,00	6 260,23		Vlastní
		viz technická zpráva a výkresová část dokumentace								
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 1,00000		1,00000						
93	732-20	Elektrické přírubové topné těleso, výkon 16 kW, el. připojení 400 V/50 Hz, vestavná délka 610 mm, pro daný typ ohříváče teplé vody, včetně veškerého příslušenství a montáže	kus	1,00000	21 385,73	21 385,73	21,00	25 876,73		Vlastní
		viz technická zpráva a výkresová část dokumentace								
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 1,00000		1,00000						
94	732-21	Stacionární nepřímotopný zásob. ohříváč teplé vody o objemu 729 l, včetně montáže	kus	1,00000	60 300,00	60 300,00	21,00	72 963,00		Vlastní
		H=2,036 mm, d=750/960 mm (vč. izol.), teplosměnná plocha spodního výměníku 1,9 m ² , teplosměnná plocha horního výměníku 1,2 m ² , hmotnost 222 kg								
		viz technická zpráva a výkresová část dokumentace								
		1		1,00000						
95	732-25	Průtočná tlaková expanzní nádoba o jm. objemu 33 l, PN10, včetně flowjetu G3/4, včetně montáže	kus	1,00000	6 060,15	6 060,15	21,00	7 332,78		Vlastní
		Průtočná tlaková expanzní nádoba o jm. objemu 33 l, PN10, včetně uzavírací armatury zajišťující průtok nádobou 3/4", vyměnitelná membrána, uchycení								
		viz technická zpráva a výkresová část dokumentace								
		1		1,00000						
96	732-26	Tlaková expanzní nádoba o jm. objemu 12 l, PN4, d=272 mm, H=317 mm, vč. serv. ventilu 3/4", se zajištěním, nástěnného držáku pro daný typ exp. zařízení, včetně montáže	kus	2,00000	2 294,75	4 589,50	21,00	5 553,30		Vlastní
		viz technická zpráva a výkresová část dokumentace								
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 2,00000		2,00000						
97	732-30	Kalové ponorné čerpadlo s plovákem, Hmin=5m, Q= 1 l/s, výstup 5/4", příkon 0,43 kW, napájení 230 V, včetně montáže	kus	1,00000	5 100,04	5 100,04	21,00	6 171,05		Vlastní
		Kalové ponorné čerpadlo s plovákem, Hmin=5m, Q= 1 l/s, výstup 5/4" příkon 0,8 kW, napájení 230 V, včetně příslušenství.								
		Hadice d32 (5/4") svinovatelná na plocho, max. 4 bary. Hadicové spona nerezová, různé průměry. Šňůra na zavěšení ponorného čerpadla, metráž.								
		Viz TZ a výkresová část dokumentace								
		1		1,00000						
98	732-32	Ultrazvukový měřič tepla DN25, qp=3,5 m ³ /h, qmax=7 m ³ /h, stav. délka 260 mm, M-bus výstup, závitové připojení 5/4", včetně montáže	kus	2,00000	20 100,00	40 200,00	21,00	48 642,00		Vlastní
		viz. technická zpráva a výkresová část								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.03	Vytápění - nový stav - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
	2			2,00000						
99	732-33	Ultrazvukový měřič tepla DN32, qp=6 m3/h, qmax=12 m3/h, stav. délka 260 mm, M-bus výstup, závitové připojení 6/4", včetně montáže <i>viz. technická zpráva a výkresová část dokumentace</i>	kus	1,00000	21 440,00	21 440,00	21,00	25 942,40		Vlastní
	1			1,00000						
100	732-41	Suchoběžný vodoměr na studenou vodu DN15, s M-BUS výstupem, qn=2,5 m3/h, připojení závitové G 3/4", l=165 mm, včetně příslušenství a montáže <i>viz. technická zpráva a výkresová část</i>	kus	1,00000	3 075,30	3 075,30	21,00	3 721,11		Vlastní
	1			1,00000						
101	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0,91280	1 410,35	1 287,37	21,00	1 557,72	800-731	RTS 25/ I
Díl: 733		Rozvod potrubí				180 916,66		218 909,16		
102	733111113R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 15 <i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 135 : 9,00000*0,25</i>	m	2,25000	314,23	707,02	21,00	855,49	800-731	RTS 25/ I
				2,25000						
103	733111114R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 20 <i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 1,00000*2</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 2,00000*1,5</i>	m	5,00000	347,06	1 735,30	21,00	2 099,71	800-731	RTS 25/ I
				2,00000						
				3,00000						
104	733111115R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 25 <i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i> <i>2,3+7,6+8,2+3,5*4+4,8</i>	m	36,90000	412,72	15 229,37	21,00	18 427,54	800-731	RTS 25/ I
				36,90000						
105	733111117R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 40 <i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i> <i>1+6+1,4</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 1,00000*0,5</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 1,00000*0,5</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 1,00000</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 150 : 2,00000*0,5</i>	m	11,40000	595,63	6 790,18	21,00	8 216,12	800-731	RTS 25/ I
				8,40000						
				0,50000						
				0,50000						
				1,00000						
				1,00000						
106	733111118R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 50 <i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i> <i>1,6+1,85+3,5*4+2*2+3,2</i>	m	24,65000	767,15	18 910,25	21,00	22 881,40	800-731	RTS 25/ I
				24,65000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.03	Vytápění - nový stav - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
107	733121222R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm <i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i> <i>1,8+1,7+1+0,9+4*1+2*3,5+2,5</i>	m	18,90000	916,56	17 322,98	21,00	20 960,81	800-731	RTS 25/ I
108	733121225R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 89, tloušťka stěny 3,6 mm <i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i> <i>3,2+2,4+1,3+0,5+0,2+0,5+3+2,3</i>	m	13,40000	1 327,94	17 794,40	21,00	21 531,22	800-731	RTS 25/ I
109	733163104R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek měděných spojovaných svařováním nebo lepením pájením pomocí kapilárních pájecích tvarovek, D 22 mm, s 1,0 mm montáž a dodávka trubek a tvarovek, s montážním lešením, bez zednické přípomoci, bez kotvení <i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i> <i>V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.</i> <i>3,65+3,75+2+1,9</i>	m	11,30000	397,98	4 497,17	21,00	5 441,58	800-731	RTS 25/ I
110	733163106R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek měděných spojovaných svařováním nebo lepením pájením pomocí kapilárních pájecích tvarovek, D 35 mm, s 1,5 mm montáž a dodávka trubek a tvarovek, s montážním lešením, bez zednické přípomoci, bez kotvení <i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i> <i>V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.</i> <i>2,6+2,8+2+1,5</i>	m	8,90000	730,30	6 499,67	21,00	7 864,60	800-731	RTS 25/ I
111	733163108R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek měděných spojovaných svařováním nebo lepením pájením pomocí kapilárních pájecích tvarovek, D 54 mm, s 2,0 mm montáž a dodávka trubek a tvarovek, s montážním lešením, bez zednické přípomoci, bez kotvení <i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i> <i>5,55+5,85+2+2,7</i>	m	16,10000	1 463,95	23 569,60	21,00	28 519,22	800-731	RTS 25/ I
112	733163109R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek měděných spojovaných svařováním nebo lepením pájením pomocí kapilárních pájecích tvarovek, D 64 mm, s 2,0 mm montáž a dodávka trubek a tvarovek, s montážním lešením, bez zednické přípomoci, bez kotvení <i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i> <i>5,7+6+2+2,7</i>	m	16,40000	2 341,65	38 403,06	21,00	46 467,70	800-731	RTS 25/ I
113	733164104RT5	Montáž potrubí pro vytápění a chlazení z trubek měděných spojovaných pájením, bez tvarovek spojovaného lisováním, D 22 mm montáž trubek pájením, s montážním lešením, bez zednických prací, bez kotvení	m	11,30000	177,22	2 002,59	21,00	2 423,13	800-731	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.03	Vytápění - nový stav - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 11,30000		11,30000						
114	733164106RT5	Montáž potrubí pro vytápění a chlazení z trubek měděných spojovaných pájením, bez tvarovek spojovaného lisováním, D 35 mm montáž trubek pájením, s montážním lešením, bez zednických prací, bez kotvení Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 8,90000	m	8,90000	198,66	1 768,05	21,00	2 139,34	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 8,90000		8,90000						
115	733164108RT5	Montáž potrubí pro vytápění a chlazení z trubek měděných spojovaných pájením, bez tvarovek spojovaného lisováním, D 54 mm montáž trubek pájením, s montážním lešením, bez zednických prací, bez kotvení Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 16,10000	m	16,10000	225,46	3 629,91	21,00	4 392,19	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 16,10000		16,10000						
116	733164109R00	Montáž potrubí pro vytápění a chlazení z trubek měděných spojovaných pájením, bez tvarovek spojovaného pájením na tvrdo, D 64 mm montáž trubek pájením, s montážním lešením, bez zednických prací, bez kotvení Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 16,40000	m	16,40000	294,13	4 823,73	21,00	5 836,71	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 16,40000		16,40000						
117	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 2,25000 Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 5,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 36,90000	m	44,15000	6,77	298,90	21,00	361,67	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 2,25000		2,25000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 5,00000		5,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 36,90000		36,90000						
118	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 do DN 40 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 11,40000	m	11,40000	7,91	90,17	21,00	109,11	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 11,40000		11,40000						
119	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 24,65000	m	24,65000	12,06	297,28	21,00	359,71	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 24,65000		24,65000						
120	733190306R00	Tlaková zkouška potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 35 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 11,30000 Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 8,90000	m	20,20000	8,04	162,41	21,00	196,52	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 11,30000		11,30000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 8,90000		8,90000						
121	733190307R00	Tlaková zkouška potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 64 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 16,10000	m	32,50000	15,34	498,55	21,00	603,25	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 16,10000		16,10000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.03	Vytápění - nový stav - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 16,40000		16,40000						
122	733190225R00	Tlaková zkouška potrubí ocelových hladkých přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 18,90000 Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 13,40000	m	32,30000	17,35	560,41	21,00	678,10	800-731	RTS 25/ I
123	733193919R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých zaslepení potrubí dýnkem D 60,3 mm 2	kus	2,00000	193,63	387,26	21,00	468,58	800-731	RTS 25/ I
124	733-30	Uchycení potrubí (závěsy typu U,L a objímky na potrubí) viz technická zpráva a výkresová část dokumentace - Uchycení potrubí (závěsy typu U,L a objímky na potrubí) - Objímky s tlumící vložkou pro upevnění teplovodního potrubí v kotelnách - Maximální rozteče potrubních závěsů ležatých i svislých budou provedeny dle výrobce potrubí a výrobce uchycení 1	soubor	1,00000	13 400,00	13 400,00	21,00	16 214,00		Vlastní
125	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	1,45140	1 059,94	1 538,40	21,00	1 861,46	800-731	RTS 25/ I
Díl: 734		Armatury				184 288,62		222 989,23		
126	734163157R00	Filtr přírubový, litinový, DN 65, PN 16, bez navaření přírub, včetně dodávky materiálu 3	kus	3,00000	3 246,15	9 738,45	21,00	11 783,52	800-731	RTS 25/ I
127	734173213R00	Přírubový spoj PN 0,6/1 MPa, DN 40, včetně dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 2,00000	soubor	4,00000	639,18	2 556,72	21,00	3 093,63	800-731	RTS 25/ I
128	734173214R00	Přírubový spoj PN 0,6/1 MPa, DN 50, včetně dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 156 : 4,00000	soubor	4,00000	777,87	3 111,48	21,00	3 764,89	800-731	RTS 25/ I
129	734173216R00	Přírubový spoj PN 0,6/1 MPa, DN 65, včetně dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 132 : 8,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 157 : 2,00000 4	soubor	20,00000	872,34	17 446,80	21,00	21 110,63	800-731	RTS 25/ I
130	734173217R00	Přírubový spoj PN 0,6/1 MPa, DN 80, včetně dodávky materiálu	soubor	12,00000	1 186,57	14 238,84	21,00	17 229,00	800-731	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.03	Vytápění - nový stav - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 1,00000*4		4,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 133 : 7,00000		7,00000						
131	734173412R00	Přírubový spoj PN 1,6/ MPa, DN 25, včetně dodávky materiálu	soubor	2,00000	467,66	935,32	21,00	1 131,74	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 152 : 2,00000		2,00000						
132	734193217R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 65, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	1 524,25	12 194,00	21,00	14 754,74	800-731	RTS 25/ I
		8		8,00000						
133	734193218R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 80, včetně dodávky materiálu	kus	7,00000	2 043,50	14 304,50	21,00	17 308,45	800-731	RTS 25/ I
		7		7,00000						
134	734193237R00	Klapka mezipřírubová, motýlová, zpětná , litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 65, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	1 906,15	5 718,45	21,00	6 919,32	800-731	RTS 25/ I
		1+2		3,00000						
135	734213112R00	Ventil automatický, odvodušňovací, mosazný, PN 10, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000	196,98	1 772,82	21,00	2 145,11	800-731	RTS 25/ I
		9		9,00000						
136	734233111R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000	179,90	1 619,10	21,00	1 959,11	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 135 : 9,00000		9,00000						
137	734233112R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	239,19	956,76	21,00	1 157,68	800-731	RTS 25/ I
		4		4,00000						
138	734233116R00	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 16, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000	1 244,86	12 448,60	21,00	15 062,81	800-731	RTS 25/ I
		10		10,00000						
139	734243126R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 50, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	2 522,55	5 045,10	21,00	6 104,57	800-731	RTS 25/ I
		2		2,00000						
140	734263312R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	124,62	373,86	21,00	452,37	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 1,00000*3		3,00000						
141	734263313R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	16,00000	181,57	2 905,12	21,00	3 515,20	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 1,00000*2		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 1,00000*6		6,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 1,00000		1,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.03	Vytápění - nový stav - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 1,00000*2		2,00000						
		2		2,00000						
142	734263314R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 25, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	277,05	831,15	21,00	1 005,69	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 1,00000*2		2,00000						
143	734263315R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 32, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	20,00000	374,53	7 490,60	21,00	9 063,63	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 1,00000*3		3,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 2,00000*2		4,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 1,00000*4		4,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 1,00000*2		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 2,00000*2		4,00000						
		3		3,00000						
144	734263316R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 40, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	11,00000	619,75	6 817,25	21,00	8 248,87	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 1,00000*2		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 2,00000*2		4,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 1,00000*2		2,00000						
		3		3,00000						
145	734265317R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 50, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 363,45	2 726,90	21,00	3 299,55	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 1,00000*2		2,00000						
146	734293312R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	14,00000	152,76	2 138,64	21,00	2 587,75	800-731	RTS 25/ I
		14		14,00000						
147	734293226R00	Filtr mosazný, DN 50, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 173,17	2 346,34	21,00	2 839,07	800-731	RTS 25/ I
		2		2,00000						
148	734494121R00	Návorek s metrickým závitem M 20 x 1,5, délka do 220 mm, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	151,42	1 211,36	21,00	1 465,75	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 154 : 8,00000		8,00000						
149	734494213R00	Návorek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	35,00000	145,73	5 100,55	21,00	6 171,67	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 135 : 9,00000		9,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 146 : 14,00000		14,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 153 : 7,00000		7,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.03	Vytápění - nový stav - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 155 : 5,00000		5,00000						
150	734-06	Vyvažovací ventil DN 40, vč. měřících ventilků, specifikace viz technická zpráva, včetně montáže viz technická zpráva a výkresová část dokumentace	kus	2,00000	2 604,29	5 208,58	21,00	6 302,38		Vlastní
		2		2,00000						
151	734-08	Vyvažovací ventil DN 50, vč. měřících ventilků, specifikace viz technická zpráva, včetně montáže viz technická zpráva a výkresová část dokumentace	kus	1,00000	2 941,30	2 941,30	21,00	3 558,97		Vlastní
		1		1,00000						
152	734-10	Pojistný ventil s otevíracím přetlakem 2,5 bar, o rozměru 1" x 5/4", včetně montáže viz technická zpráva a výkresová část dokumentace	kus	2,00000	2 164,10	4 328,20	21,00	5 237,12		Vlastní
		2		2,00000						
153	734-11	Teploměr 0-120°C, včetně montáže 7	kus	7,00000	435,50	3 048,50	21,00	3 688,69		Vlastní
		7		7,00000						
154	734-12	Manometr 0-2,5bar, M20x1,5, vč. zahnuté přivařovací smyčky M20x1,5, vč. třicestného ventilu, včetně montáže 8	kus	8,00000	435,50	3 484,00	21,00	4 215,64		Vlastní
		8		8,00000						
155	734-13	Termomanometr 0-2,5 bar a 0-120 °C, včetně montáže 5	kus	5,00000	435,50	2 177,50	21,00	2 634,78		Vlastní
		5		5,00000						
156	734-22	Vibrace tlumící mezikus, DN 50, PN10, Tmax=100°C 4	kus	4,00000	5 039,74	20 158,96	21,00	24 392,34		Vlastní
		4		4,00000						
157	734-23	Vibrace tlumící mezikus, DN 65, PN10, Tmax=100°C 2	kus	2,00000	4 275,94	8 551,88	21,00	10 347,77		Vlastní
		2		2,00000						
158	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,45012	801,99	360,99	21,00	436,80	800-731	RTS 25/ I
Díl: 783		Nátěry				4 731,81		5 725,49		
159	783424140R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schnoucí Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 2,25000 Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 5,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 36,90000 Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 11,40000	m	80,20000	39,60	3 175,92	21,00	3 842,86	800-783	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 2,25000		2,25000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 5,00000		5,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 36,90000		36,90000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 11,40000		11,40000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.03	Vytápění - nový stav - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 24,65000		24,65000						
160	783425150R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	32,30000	48,17	1 555,89	21,00	1 882,63	800-783	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 18,90000		18,90000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 13,40000		13,40000						
Díl: M23		Montáže potrubí				10 187,98		12 327,46		
161	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	m	64,35000	13,40	862,29	21,00	1 043,37		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 2,25000		2,25000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 5,00000		5,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 36,90000		36,90000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 11,30000		11,30000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 8,90000		8,90000						
162	230120042R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40	m	11,40000	16,75	190,93	21,00	231,03		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 11,40000		11,40000						
163	230120043R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50	m	40,75000	20,10	819,08	21,00	991,09		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 24,65000		24,65000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 16,10000		16,10000						
164	230120044R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 65	m	35,30000	23,45	827,79	21,00	1 001,63		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 18,90000		18,90000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 16,40000		16,40000						
165	230120045R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 80	m	13,40000	26,80	359,12	21,00	434,54		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 13,40000		13,40000						
166	230170001R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40	sada	1,00000	2 274,65	2 274,65	21,00	2 752,33		RTS 25/ I
		1		1,00000						
167	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	1,00000	2 542,65	2 542,65	21,00	3 076,61		RTS 25/ I
		1		1,00000						
168	230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40	m	138,10000	6,97	962,56	21,00	1 164,70		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 31,85000		31,85000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 9,90000		9,90000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.03	Vytápění - nový stav - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 20,60000		20,60000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 2,25000		2,25000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 5,00000		5,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 36,90000		36,90000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 11,40000		11,40000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 11,30000		11,30000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 8,90000		8,90000						
169	230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	89,45000	15,08	1 348,91	21,00	1 632,18		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 24,65000		24,65000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 18,90000		18,90000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 13,40000		13,40000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 16,10000		16,10000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 16,40000		16,40000						
Díl: ON		Ostatní náklady				13 400,00		16 214,00		
170	14 02	Stavební přípomocné práce pro profese ZTI	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		Vlastní
		viz technická zpráva								
		Stavební přípomocné práce pro instalaci nových trubních rozvodů a technologických celků.								
		1		1,00000						
171	14 04	Stavební přípomocné práce pro profese ÚT	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		Vlastní
		viz technická zpráva								
		Stavební přípomocné práce pro instalaci nových trubních rozvodů a technologických celků.								
		1		1,00000						
Celkem						1 711 841,99				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelný – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelný – Dílny odborného výcviku
R:	02.04	Vytápění - nový stav - rozvod ÚT + otopná tělesa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 416 Podhledy a mezistropy montované lehké						33 472,53		40 501,76		
1	416021121R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádkokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, bez izolace s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár, 0,5*(5*16+11)+9,1	m2	54,60000	613,05	33 472,53	21,00	40 501,76	801-1	RTS 25/ I
						54,60000				
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						81 510,62		98 627,85		
2	612421331RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Oprava omítek za demontovanými otopnými tělesy. Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 95,00000*1,5	m2	142,50000	183,92	26 208,60	21,00	31 712,41	801-4	RTS 25/ I
						142,50000				
3	784442001RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace Malba opravených omítek za demontovanými otopnými tělesy. Malba opravených SDK podhledů po montáži nových rozvodů. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 54,60000 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 142,50000	m2	197,10000	67,34	13 272,71	21,00	16 059,98	800-784	RTS 25/ I
						54,60000				
						142,50000				
4	999281145R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812 Odkaz na hmot. položky pořadí 1 : 0,64974 Odkaz na hmot. položky pořadí 2 : 1,47915 Odkaz na hmot. položky pořadí 3 : 0,12614 Odkaz na hmot. položky pořadí 6 : 0,59200	t	2,84703	642,53	1 829,31	21,00	2 213,47	801-4	RTS 25/ I
						0,64974				
						1,47915				
						0,12614				
						0,59200				
5	61-01	Stavební přípomocné práce Stavební výpomoci a úpravy např. drážky, průrazy, prostupy, zazdívky zapravení, přeložení, atd. včetně veškrého příslušenství, doplňků kotevnic a spojovacích prvků, provrchové úpravy. Začištění, vyspravení a doplnění stávajících konstrukcí po provedení bouracích prací a prostupů. Viz TZ D.1.4.d-01 Materiál pro zapravení je obsažen ve specifikaci položek nového rozvodu. 48+72	hod	120,00000	335,00	40 200,00	21,00	48 642,00		Vlastní
						120,00000				
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						13 802,00		16 700,42		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.04	Vytápění - nový stav - rozvod ÚT + otopná tělesa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	100,00000	138,02	13 802,00	21,00	16 700,42	800-3	RTS 25/ I
				100	100,00000					

Díl: 713	Izolace tepelné	103 203,13	124 875,79
7	713-01	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 15 mm, tl. 20 mm, vč. montáže	Vlastní

Viz TZ D.1.4.d-01

- izolace ležatých rozvodů vedených v podhledech a v prostoru kotelny

2*(5,8+1,5)+1,5

16,10000

8	713-02	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 18 mm, tl. 20 mm, vč. montáže	Vlastní
---	--------	---	---------

Viz TZ D.1.4.d-01

- izolace ležatých rozvodů vedených v podhledech a v prostoru kotelny

2*(2,5+1,5)+2,1+0,5+4,7+7,9+0,5+0,75+2,5

26,95000

9	713-03	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 22 mm, tl. 30 mm, vč. montáže	Vlastní
---	--------	---	---------

Viz TZ D.1.4.d-01

- izolace ležatých rozvodů vedených v podhledech a v prostoru kotelny

2*(14,2+4,5+10,1+1,2+1+1)+6,4

70,40000

10	713-04	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 28 mm, tl. 30 mm, vč. montáže	Vlastní
----	--------	---	---------

Viz TZ D.1.4.d-01

- izolace ležatých rozvodů vedených v podhledech a v prostoru kotelny

2*(5,5+12,3)+3,6

39,20000

11	713-05	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 35 mm, tl. 30 mm, vč. montáže	Vlastní
----	--------	---	---------

Viz TZ D.1.4.d-01

- izolace ležatých rozvodů vedených v podhledech a v prostoru kotelny

2*(16+16+0,5)+6,5

71,50000

12	713-06	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 42 mm, tl. 30 mm, vč. montáže	Vlastní
----	--------	---	---------

Viz TZ D.1.4.d-01

- izolace ležatých rozvodů vedených v podhledech a v prostoru kotelny

2*30,1

60,20000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.04	Vytápění - nový stav - rozvod ÚT + otopná tělesa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	713-07	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 54 mm, tl. 50 mm, vč. montáže Viz TZ D.1.4.d-01 - izolace ležatých rozvodů vedených v podhledech a v prostoru kotelny 2*(23,9+28,9)+10,6	m	116,20000	359,12	41 729,74	21,00	50 492,99		Vlastní
14	713-08	Izolace potrubí pouzdry z minerální vlny s AL polepem, vnitřní průměr trubice 64 mm, tl. 50 mm, vč. montáže Viz TZ D.1.4.d-01 - izolace ležatých rozvodů vedených v podhledech a v prostoru kotelny 2*16	m	32,00000	381,90	12 220,80	21,00	14 787,17		Vlastní
15	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,40055	699,48	280,18	21,00	339,02	800-713	RTS 25/ I
Díl: 733		Rozvod potrubí				1 280 766,58		1 549 727,56		
16	733163102R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 15 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže. 197,4+105,6+30,3	m	333,30000	292,46	97 476,92	21,00	117 947,07	800-731	RTS 25/ I
17	733163103R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 18 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže. 188,9+117,6+30,7	m	337,20000	411,38	138 717,34	21,00	167 847,98	800-731	RTS 25/ I
18	733163104R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 22 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže. 140+89,75+23	m	252,75000	397,98	100 589,45	21,00	121 713,23	800-731	RTS 25/ I
19	733163105R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	117,10000	571,51	66 923,82	21,00	80 977,82	800-731	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.04	Vytápění - nový stav - rozvod ÚT + otopná tělesa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže. 101+5,4+10,7			117,10000					
20	733163106R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 35 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže. 67+4,5+7,2	m	78,70000	730,30	57 474,61	21,00	69 544,28	800-731	RTS 25/ I
21	733163107R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 42 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže. 56+32,5+8,9	m	97,40000	958,10	93 318,94	21,00	112 915,92	800-731	RTS 25/ I
22	733163108R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 54 mm, s 2,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 24+100,3+12,5	m	136,80000	1 463,95	200 268,36	21,00	242 324,72	800-731	RTS 25/ I
23	733163109R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 64 mm, s 2,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 64,6+6,5	m	71,10000	2 334,95	166 014,94	21,00	200 878,08	800-731	RTS 25/ I
24	733164102RT5	Montáž potrubí měděného D 15 mm, spojovaného lisováním, včetně dodávky a montáže závěsů obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu, bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů. Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 333,30000	m	333,30000	166,16	55 381,13	21,00	67 011,17	800-731	RTS 25/ I
25	733164103RT5	Montáž potrubí měděného D 18 mm, spojovaného lisováním, včetně dodávky a montáže závěsů	m	337,20000	170,85	57 610,62	21,00	69 708,85	800-731	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.04	Vytápění - nový stav - rozvod ÚT + otopná tělesa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu,bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů. Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 337,20000				337,20000				
26	733164104RT5	Montáž potrubí měděného D 22 mm, spojovaného lisováním, včetně dodávky a montáže závěsů obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu,bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů. Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 252,75000	m	252,75000	177,22	44 792,36	21,00	54 198,76	800-731	RTS 25/ I
		obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu,bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů. Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 252,75000				252,75000				
27	733164105RT5	Montáž potrubí měděného D 28 mm, spojovaného lisováním, včetně dodávky a montáže závěsů obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu,bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů. Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 117,10000	m	117,10000	194,30	22 752,53	21,00	27 530,56	800-731	RTS 25/ I
		obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu,bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů. Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 117,10000				117,10000				
28	733164106RT5	Montáž potrubí měděného D 35 mm, spojovaného lisováním, včetně dodávky a montáže závěsů obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu,bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů. Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 78,70000	m	78,70000	198,32	15 607,78	21,00	18 885,41	800-731	RTS 25/ I
		obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu,bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů. Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 78,70000				78,70000				
29	733164107RT5	Montáž potrubí měděného D 42 mm, spojovaného lisováním, včetně dodávky a montáže závěsů obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu,bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů. Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 97,40000	m	97,40000	211,72	20 621,53	21,00	24 952,05	800-731	RTS 25/ I
		obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu,bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů. Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 97,40000				97,40000				
30	733164108RT5	Montáž potrubí měděného D 54 mm, spojovaného lisováním, včetně dodávky a montáže závěsů obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu,bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů. Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 136,80000	m	136,80000	225,46	30 842,93	21,00	37 319,95	800-731	RTS 25/ I
		obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu,bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů. Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 136,80000				136,80000				
31	733190306R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 35 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 333,30000 Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 337,20000	m	1 119,05000	8,04	8 997,16	21,00	10 886,56	800-731	RTS 25/ I
						333,30000				
						337,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelný – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelný – Dílny odborného výcviku
R:	02.04	Vytápění - nový stav - rozvod ÚT + otopná tělesa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 252,75000		252,75000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 117,10000		117,10000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 78,70000		78,70000						
32	733190307R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 64	m	305,30000	15,34	4 683,30	21,00	5 666,79	800-731	RTS 25/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 97,40000		97,40000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 136,80000		136,80000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 71,10000		71,10000						
33	733164109RT1-01	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 64 mm, spojovaného lisováním	m	71,10000	294,13	20 912,64	21,00	25 304,29		Vlastní
		Položka obsahuje i náklady na dodávku a montáž závěsů.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 71,10000		71,10000						
34	733-01	Kotevní zařízení včetně upevňovacích prvků	soubor	1,00000	67 000,00	67 000,00	21,00	81 070,00		Vlastní
		- Uchycení potrubí (závěsy typu U,L a objímky na potrubí)								
		- Objímky s tlumící vložkou pro upevnění teplovodního potrubí								
		- Maximální rozteče potrubních závěsů ležatých i svislých budou provedeny dle výrobce potrubí a výrobce uchycení								
		1		1,00000						
35	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 24 m	t	10,10671	1 066,64	10 780,22	21,00	13 044,07	800-731	RTS 25/ I
Díl: 734		Armatury				180 417,44		218 305,10		
36	734213112R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 10, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	28,00000	196,98	5 515,44	21,00	6 673,68	800-731	RTS 25/ I
		2*(2+12)		28,00000						
37	734221672R00	Hlavice termostatická hlavice, , , , , ,	kus	95,00000	318,92	30 297,40	21,00	36 659,85	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 64,00000		64,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 31,00000		31,00000						
38	734233111R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	36,00000	179,90	6 476,40	21,00	7 836,44	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 28,00000		28,00000						
		4*2		8,00000						
39	734266212R00	Šroubení uzavíratelné radiátorové regulační s vypouštěním, rohové, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	305,19	610,38	21,00	738,56	800-731	RTS 25/ I
		Technické a fyzikální parametry viz technická zpráva								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.04	Vytápění - nový stav - rozvod ÚT + otopná tělesa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

Funkce:

- přednastavení
- uzavírání
- napouštění, vypouštění

2

2,00000

40	734266222R00	Šroubení uzavíratelné radiátorové regulační s vypouštěním, přímé, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	93,00000	305,19	28 382,67	21,00	34 343,03	800-731	RTS 25/ I
----	--------------	--	-----	----------	--------	-----------	-------	-----------	---------	-----------

Technické a fyzikální parametry viz technická zpráva

Funkce:

- přednastavení
- uzavírání
- napouštění, vypouštění

93

93,00000

41	734293312R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	60,00000	152,76	9 165,60	21,00	11 090,38	800-731	RTS 25/ I
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------	-------	-----------	---------	-----------

2*(1+2+1+2+2+3+1+5+4+2+1+2+1)+6

60,00000

42	0002.IMI.15	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, DN 15, přímý, včetně montáže, řídicí rozsah: 10-150 l/h	ks	64,00000	686,75	43 952,00	21,00	53 181,92		Vlastní
----	-------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------	--	---------

Technické a fyzikální parametry viz technická zpráva

Funkce:

- Regulace
- Omezení průtoku
- Uzavírání

Provozní teplota: ±10 až 120°C, se závitovým připojením max. 120°C

Max. provozní tlak: 10 bar

Max. tlaková diference: 60 kPa (<30 dB(A))

Řídicí rozsah: 10-150 l/h

Nastavené hodnoty lze odečíst z ventilu v l/h (nastavení 3-15)

Min. tlaková diference: 10 kPa, 15 kPa

D pmin ±10-100 l/h ±10 kPa (0,1 bar)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.04	Vytápění - nový stav - rozvod ÚT + otopná tělesa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D pmin=100-150 l/h15 kPa (0,15 bar)								
		Připojení pro termostatické hlavice a pohony: M30x1,5 29+35			64,00000					
43	0002.IMI.20	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, DN 15, přímý, včetně montáže, řídicí rozsah: 30-300 l/h Technické a fyzikální parametry viz technická zpráva Funkce: - Regulace - Omezení průtoku - Uzavírání Provozní teplota:±10 až 120°C, se závitovým připojením max. 120°C Max. provozní tlak:10 bar Max.tlaková diference: 60 kPa (<30 dB(A)) Řídicí rozsah: 30-300 l/h Nastavené hodnoty lze odečíst z ventilu v l/h (nastavení 16-30) Min.tlaková diference: 20 kPa D pmin=30-300 l/h20 kPa (0,2 bar) Připojení pro termostatické hlavice a pohony: M30x1,5 24+7	ks	31,00000	1 181,21	36 617,51	21,00	44 307,19		Vlastní
44	734-04	Nastavení a zajištění termostatických hlavíc Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 95,00000	kus	95,00000	67,00	6 365,00	21,00	7 701,65		Vlastní
45	734-25	Vyregulování a seřízení regulačních armatur, včetně dodání protokolu o vyregulování Technické a fyzikální parametry viz technická zpráva Postup vyregulování viz technická zpráva Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 93,00000	kus	93,00000	67,00	6 231,00	21,00	7 539,51		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.04	Vytápění - nový stav - rozvod ÚT + otopná tělesa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	735000912R00OV	Vyregulování ventilů s termost.ovládáním, včetně dodání protokolu o vyregulování	kus	95,00000	67,00	6 365,00	21,00	7 701,65		Vlastní
Technické a fyzikální parametry viz technická zpráva Postup vyregulování viz technická zpráva Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 64,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 31,00000										
47	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,54744	801,99	439,04	21,00	531,24	800-731	RTS 25/ I
Díl: 735		Otopná tělesa				775 099,96	937 870,95			
48	735156280R00	Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přídavných přestupných ploch 1, výška 900 mm, délka 400 mm, levé nebo pravé boční připojení,s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná. včetně dodávk materiálu	kus	2,00000	3 367,15	6 734,30	21,00	8 148,50	800-731	RTS 25/ I
2				2,00000						
49	735156660R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 400 mm, levé nebo pravé boční připojení,s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná. včetně dodávk materiálu	kus	3,00000	3 618,00	10 854,00	21,00	13 133,34	800-731	RTS 25/ I
2+1				3,00000						
50	735156661R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 500 mm, levé nebo pravé boční připojení,s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná. včetně dodávk materiálu	kus	4,00000	3 974,98	15 899,92	21,00	19 238,90	800-731	RTS 25/ I
4				4,00000						
51	735156662R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 600 mm, levé nebo pravé boční připojení,s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná. včetně dodávk materiálu	kus	1,00000	4 341,60	4 341,60	21,00	5 253,34	800-731	RTS 25/ I
1				1,00000						
52	735156663R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 700 mm, levé nebo pravé boční připojení,s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná. včetně dodávk materiálu	kus	8,00000	4 695,36	37 562,88	21,00	45 451,08	800-731	RTS 25/ I
4+4				8,00000						
53	735156664R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 800 mm, levé nebo pravé boční připojení,s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná. včetně dodávk materiálu	kus	1,00000	5 055,55	5 055,55	21,00	6 117,22	800-731	RTS 25/ I
1				1,00000						
54	735156665R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 900 mm, levé nebo pravé boční připojení,s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná. včetně dodávk materiálu	kus	6,00000	5 415,74	32 494,44	21,00	39 318,27	800-731	RTS 25/ I
2+4				6,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.04	Vytápění - nový stav - rozvod ÚT + otopná tělesa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	735156669R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 1600 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávek materiálu	kus	2,00000	7 975,68	15 951,36	21,00	19 301,15	800-731	RTS 25/ I
		2		2,00000						
56	735156680R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 2, výška 900 mm, délka 400 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávek materiálu	kus	4,00000	4 817,57	19 270,28	21,00	23 317,04	800-731	RTS 25/ I
		4		4,00000						
57	735156682R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 2, výška 900 mm, délka 600 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávek materiálu	kus	1,00000	5 923,87	5 923,87	21,00	7 167,88	800-731	RTS 25/ I
		1		1,00000						
58	735156728R00	Otopná tělesa panelová počet desek 3, počet přídavných přestupných ploch 3, výška 400 mm, délka 1400 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávek materiálu	kus	1,00000	8 393,76	8 393,76	21,00	10 156,45	800-731	RTS 25/ I
		1		1,00000						
59	735156765R00	Otopná tělesa panelová počet desek 3, počet přídavných přestupných ploch 3, výška 600 mm, délka 900 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávek materiálu	kus	2,00000	7 917,79	15 835,58	21,00	19 161,05	800-731	RTS 25/ I
		2		2,00000						
60	735156767R00	Otopná tělesa panelová počet desek 3, počet přídavných přestupných ploch 3, výška 600 mm, délka 1200 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávek materiálu	kus	2,00000	9 474,34	18 948,68	21,00	22 927,90	800-731	RTS 25/ I
		2		2,00000						
61	735156769R00	Otopná tělesa panelová počet desek 3, počet přídavných přestupných ploch 3, výška 600 mm, délka 1600 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávek materiálu	kus	5,00000	11 539,01	57 695,05	21,00	69 811,01	800-731	RTS 25/ I
		3+2		5,00000						
62	735156770R00	Otopná tělesa panelová počet desek 3, počet přídavných přestupných ploch 3, výška 600 mm, délka 1800 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávek materiálu	kus	2,00000	12 574,56	25 149,12	21,00	30 430,44	800-731	RTS 25/ I
		2		2,00000						
63	735156772R00	Otopná tělesa panelová počet desek 3, počet přídavných přestupných ploch 3, výška 600 mm, délka 2300 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávek materiálu	kus	5,00000	15 185,95	75 929,75	21,00	91 875,00	800-731	RTS 25/ I
		1+4		5,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.04	Vytápění - nový stav - rozvod ÚT + otopná tělesa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	735156774R00	Otopná tělesa panelová počet desek 3, počet přídavných přestupných ploch 3, výška 600 mm, délka 3000 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	18 723,55	37 447,10	21,00	45 310,99	800-731	RTS 25/ I
		2		2,00000						
65	735156784R00	Otopná tělesa panelová počet desek 3, počet přídavných přestupných ploch 3, výška 900 mm, délka 800 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	10 387,68	10 387,68	21,00	12 569,09	800-731	RTS 25/ I
		1		1,00000						
66	735156790R00	Otopná tělesa panelová počet desek 3, počet přídavných přestupných ploch 3, výška 900 mm, délka 1800 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	18 073,92	36 147,84	21,00	43 738,89	800-731	RTS 25/ I
		2		2,00000						
67	735158210R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles jednořadých	kus	2,00000	108,70	217,40	21,00	263,05	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 2,00000		2,00000						
68	735158220R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles dvouřadých	kus	30,00000	200,36	6 010,80	21,00	7 273,07	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 3,00000		3,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 4,00000		4,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 8,00000		8,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 6,00000		6,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 4,00000		4,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 1,00000		1,00000						
69	735158230R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles třířadých	kus	63,00000	301,66	19 004,58	21,00	22 995,54	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 5,00000		5,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 5,00000		5,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 2,00000		2,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.04	Vytápění - nový stav - rozvod ÚT + otopná tělesa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 13,00000		13,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 16,00000		16,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 1,00000		1,00000						
		2+1+2		5,00000						
70	735191905R00	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění otopných těles	kus	95,00000	19,94	1 894,30	21,00	2 292,10	800-731	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 3,00000		3,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 4,00000		4,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 8,00000		8,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 6,00000		6,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 4,00000		4,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 5,00000		5,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 5,00000		5,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 1,00000		1,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelný – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelný – Dílny odborného výcviku
R:	02.04	Vytápění - nový stav - rozvod ÚT + otopná tělesa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 13,00000		13,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 16,00000		16,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 2,00000		2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 1,00000		1,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 1,00000		1,00000						
		2+1+2		5,00000						
71	735-04	Propláchnutí otopných těles po montáži (viz technická zpráva)	soubor	1,00000	3 216,00	3 216,00	21,00	3 891,36		Vlastní
		1		1,00000						
72	735-05	Napuštění systému a úprava vody na výstupní parametry (viz technická zpráva)	soubor	1,00000	6 432,00	6 432,00	21,00	7 782,72		Vlastní
		1		1,00000						
73	735-10	Otopné těleso panelové Radik Klasik 33, v. 700 mm, dl. 800 mm	kus	1,00000	5 523,16	5 523,16	21,00	6 683,02		Vlastní
		Otopné těleso panelové počet desek 3, počet přídavných přestupných ploch 3, výška 700 mm, délka 800 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky stěnové konzoly a montáže sestavy.								
		1		1,00000						
74	735-11	Otopné těleso panelové Radik Klasik 33, v. 700 mm, dl. 1000 mm	kus	1,00000	4 815,64	4 815,64	21,00	5 826,92		Vlastní
		Otopné těleso panelové počet desek 3, počet přídavných přestupných ploch 3, výška 700 mm, délka 1000 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky stěnové konzoly a montáže sestavy.								
		1		1,00000						
75	735-12	Otopné těleso panelové Radik Klasik 33, v. 700 mm, dl. 1200 mm	kus	1,00000	6 228,11	6 228,11	21,00	7 536,01		Vlastní
		Otopné těleso panelové počet desek 3, počet přídavných přestupných ploch 3, výška 700 mm, délka 1200 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky stěnové konzoly a montáže sestavy.								
		1		1,00000						
76	735-13	Otopné těleso panelové Radik Klasik 33, v. 700 mm, dl. 1600 mm	kus	13,00000	7 636,07	99 268,91	21,00	120 115,38		Vlastní
		Otopné těleso panelové počet desek 3, počet přídavných přestupných ploch 3, výška 700 mm, délka 1600 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky stěnové konzoly a montáže sestavy.								
		13		13,00000						
77	735-14	Otopné těleso panelové Radik Klasik 33, v. 700 mm, dl. 1800 mm	kus	16,00000	8 341,66	133 466,56	21,00	161 494,54		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	02.04	Vytápění - nový stav - rozvod ÚT + otopná tělesa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Otopné těleso panelové počet desek 3, počet přídavných přestupných ploch 3, výška 700 mm, délka 1800 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky stěnové konzoly a montáže sestavy. 16								
						16,00000				
78	735-15	Otopné těleso panelové Radik Klasik 33, v. 700 mm, dl. 2000 mm	kus	2,00000	9 046,61	18 093,22	21,00	21 892,80		Vlastní
		Otopné těleso panelové počet desek 3, počet přídavných přestupných ploch 3, výška 700 mm, délka 2000 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky stěnové konzoly a montáže sestavy. 1+1				2,00000				
79	735-16	Otopné těleso panelové Radik Klasik 33, v. 700 mm, dl. 2600 mm	kus	1,00000	11 162,09	11 162,09	21,00	13 506,13		Vlastní
		Otopné těleso panelové počet desek 3, počet přídavných přestupných ploch 3, výška 700 mm, délka 2600 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky stěnové konzoly a montáže sestavy. 1				1,00000				
80	735-17	Otopné těleso panelové Radik Klasik 33, v. 700 mm, dl. 3000 mm	kus	1,00000	12 571,99	12 571,99	21,00	15 212,11		Vlastní
		Otopné těleso panelové počet desek 3, počet přídavných přestupných ploch 3, výška 700 mm, délka 3000 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky stěnové konzoly a montáže sestavy. 1				1,00000				
81	998735103R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 24 m	t	8,21143	873,47	7 172,44	21,00	8 678,65	800-731	RTS 25/ I
Díl: M23		Montáže potrubí				37 474,78		45 344,48		
82	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	m	1 119,05000	13,40	14 995,27	21,00	18 144,28		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 333,30000				333,30000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 337,20000				337,20000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 252,75000				252,75000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 117,10000				117,10000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 78,70000				78,70000				
83	230120042R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40	m	97,40000	16,75	1 631,45	21,00	1 974,05		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 97,40000				97,40000				
84	230120043R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50	m	136,80000	20,10	2 749,68	21,00	3 327,11		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 136,80000				136,80000				
85	230120044R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 65	m	71,10000	23,45	1 667,29	21,00	2 017,42		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 71,10000				71,10000				
86	230170001R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40	sada	1,00000	2 274,65	2 274,65	21,00	2 752,33		RTS 25/ I
		1				1,00000				
87	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	1,00000	2 542,65	2 542,65	21,00	3 076,61		RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelný – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelný – Dílny odborného výcviku
R:	02.04	Vytápění - nový stav - rozvod ÚT + otopná tělesa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
	1			1,00000						
88	230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40	m	1 216,45000	6,97	8 478,66	21,00	10 259,18		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 333,30000		333,30000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 337,20000		337,20000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 252,75000		252,75000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 117,10000		117,10000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 78,70000		78,70000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 97,40000		97,40000						
89	230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	207,90000	15,08	3 135,13	21,00	3 793,51		RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 136,80000		136,80000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 71,10000		71,10000						
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				1 238,49		1 498,57		
90	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,47915	176,88	261,63	21,00	316,57	801-3	RTS 25/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 1,47915		1,47915						
91	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1,47915	16,75	24,78	21,00	29,98	801-3	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 1,47915		1,47915						
92	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	1,47915	247,57	366,19	21,00	443,09	801-3	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 1,47915		1,47915						
93	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1,47915	27,60	40,82	21,00	49,39	801-3	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 1,47915		1,47915						
94	979999999R00	Poplatek za skládku suti s 10 % příměsí, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	1,47915	368,50	545,07	21,00	659,53	801-3	RTS 25/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 1,47915		1,47915						
Celkem						2 506 985,53				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	03.01	SI a MaR - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: MaR D Detektory						33 320,44		40 317,73		
1	D-001	Detektor oxid uhelnatý, stacionární	ks	1,00000	2 914,50	2 914,50	21,00	3 526,55		Vlastní
2	222611151R00	Montáž snímače plynů aktivního (CO, CO2, intenzita plynu, apod.)	ks	1,00000	254,60	254,60	21,00	308,07		RTS 25/ I
3	D-005	Detektor hořlavých plynů, zemní plyn, stacionární	ks	2,00000	2 914,50	5 829,00	21,00	7 053,09		Vlastní
4	222611151R00	Montáž snímače plynů aktivního (CO, CO2, intenzita plynu, apod.)	ks	2,00000	288,10	576,20	21,00	697,20		RTS 25/ I
5	D-007	Centrála a zdroj detekce, DIN	ks	1,00000	1 916,20	1 916,20	21,00	2 318,60		Vlastní
6	222611421R00	Montáž ústředny / CO/ CH4/ apod.	ks	1,00000	375,20	375,20	21,00	453,99		RTS 25/ I
7	D-PTS310A	Snímač teploty pro venkovní prostředí Pt1000/3850, -50+100°C IP65 venkovní	ks	1,00000	656,60	656,60	21,00	794,49		Vlastní
8	222611141R00	Montáž teploměru pasivního včetně zapojení	ks	1,00000	257,95	257,95	21,00	312,12		RTS 25/ I
9	D-PTS300	Snímač teploty pro vnitřní prostředí Pt1000/3850, -30+100°C IP30 interiér	ks	1,00000	656,60	656,60	21,00	794,49		Vlastní
10	222611141R00	Montáž teploměru pasivního včetně zapojení	ks	1,00000	257,95	257,95	21,00	312,12		RTS 25/ I
11	DPTS320120	Snímač teploty se stonkem do jímky Pt1000/3850 -50+150°C IP65 stoněk 120mm	ks	10,00000	703,50	7 035,00	21,00	8 512,35		Vlastní
12	222611141R00	Montáž teploměru pasivního včetně zapojení	ks	10,00000	229,14	2 291,40	21,00	2 772,59		RTS 25/ I
13	D-056	Návarek šikmý D28x50 G1/2" 45° železo-DIN 1.0254	ks	10,00000	43,55	435,50	21,00	526,96		Vlastní
14	D-JS130-100	Jímka JS130-100 nerez G1/2" prům.6	ks	10,00000	130,65	1 306,50	21,00	1 580,87		Vlastní
15	222611195R00	Montáž jímky do dl. 300 mm	ks	10,00000	43,55	435,50	21,00	526,96		RTS 25/ I
16	DPTS320300	Snímač teploty se stonkem do jímky Pt1000/3850 300mm -50+150°C IP65 stoněk	ks	1,00000	824,10	824,10	21,00	997,16		Vlastní
17	222611141R00	Montáž teploměru pasivního včetně zapojení	ks	1,00000	229,14	229,14	21,00	277,26		RTS 25/ I
18	D-JS130-280	Jímka JS130-280 nerez G1/2" prům.6	ks	1,00000	190,95	190,95	21,00	231,05		Vlastní
19	222611195R00	Montáž jímky do dl. 300 mm	ks	1,00000	43,55	43,55	21,00	52,70		RTS 25/ I
20	D-022-2	Tlakový snímač; rozsah -1..8bar; 4-20mA	ks	1,00000	3 256,20	3 256,20	21,00	3 940,00		Vlastní
21	222611131R00	Montáž snímače tlaku aktivního 0-10 V/ 4-20 mA, včetně zapojení	ks	1,00000	288,10	288,10	21,00	348,60		RTS 25/ I
22	D-023	3cestný mosazný manometrický kohout, M20x1,5 s navařovací smyčkou	ks	1,00000	324,95	324,95	21,00	393,19		Vlastní
23	D-024	Montáž sestavy pro snímání tlaku	ks	1,00000	177,55	177,55	21,00	214,84		Vlastní
24	D-019	Snímač zaplavení, hladinové čidlo	ks	2,00000	1 105,50	2 211,00	21,00	2 675,31		Vlastní
25	D-020	Montáž snímače zaplavení	ks	2,00000	288,10	576,20	21,00	697,20		Vlastní
Díl: MaR V Ventily						20 924,10		25 318,16		
26	V-213	Třícestný směšovací ventil DN32, kvs 16, RP1-1/4"	ks	1,00000	1 420,40	1 420,40	21,00	1 718,68		Vlastní
27	V-215	Třícestný směšovací ventil DN40, kvs 25, RP1-1/2"	ks	1,00000	1 802,30	1 802,30	21,00	2 180,78		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	03.01	SI a MaR - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	VK-048	Mezipřirubová klapka DN65, PN16, nerez disk	ks	2,00000	2 217,70	4 435,40	21,00	5 366,83		Vlastní
29	VS-212	Servopohon, 24VAC/DC, 0-10V, 10Nm	ks	2,00000	3 926,20	7 852,40	21,00	9 501,40		Vlastní
30	VS-226	Servopohon, 24VAC/DC, ON-OFF, 90s, 20Nm	ks	2,00000	2 090,40	4 180,80	21,00	5 058,77		Vlastní
31	222611211R00	Montáž servopohonu 230/ 24 V, 0-10 V/ 4-20 mA, včetně zapojení	ks	4,00000	308,20	1 232,80	21,00	1 491,69		RTS 25/ I
Díl: MaR HW		Hardware				83 294,40		100 786,22		
32	222613131R00	Montáž zapojení vodoměru s komunikací Imp/M-Bus/Modbus/IP	ks	3,00000	804,00	2 412,00	21,00	2 918,52		RTS 25/ I
33	222613121R00	Montáž zapojení měřiče tepla/chlady s komunikací M-Bus/Modbus/IP	ks	3,00000	871,00	2 613,00	21,00	3 161,73		RTS 25/ I
34	222613113R00	Montáž elektroměru 3/f přímého, s komunikací M-Bus/Modbus/IP	ks	1,00000	857,60	857,60	21,00	1 037,70		RTS 25/ I
35	HW-216	Snímač impulsů pro plynoměry ELSTER G25	ks	1,00000	1 313,20	1 313,20	21,00	1 588,97		Vlastní
36	HW-001	Jiskrově bezpečný izolátor kontaktů snímačů, I< 0,5mA	ks	1,00000	1 474,00	1 474,00	21,00	1 783,54		Vlastní
37	HW-002	Montáž jiskrově bezpečného izolátoru	ks	1,00000	241,20	241,20	21,00	291,85		Vlastní
38	HW-MARKMX3	Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou PLC, OS Linux, 2x Ethernet, 2x RS232, 2x RS485, 18AI, 8AO, 32DI, 32DO	ks	1,00000	38 860,00	38 860,00	21,00	47 020,60		Vlastní
39	HW-310	Montáž a zapojení regulátoru 60 až 90 DB	ks	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		Vlastní
40	HW-HT200	Operátorský panel s kapacitním dotykovým displejem 7", 800x480, ARM, 256MB RAM, Ethernet, microSD, (není součástí dodávky), Linux, 24 V ss. bez zdroje	ks	1,00000	19 095,00	19 095,00	21,00	23 104,95		Vlastní
41	HW-012	Montáž displeje do dveří rozvaděče a zapojení	ks	1,00000	536,00	536,00	21,00	648,56		Vlastní
42	HW-050	GSM Modem	ks	1,00000	4 556,00	4 556,00	21,00	5 512,76		Vlastní
43	HW-051	Instalace GSM modemu a oživení	ks	1,00000	1 675,00	1 675,00	21,00	2 026,75		Vlastní
44	HW-075	Převodník M-BUS/RS232	ks	1,00000	2 586,20	2 586,20	21,00	3 129,30		Vlastní
45	222611415R00	Montáž koncentrátoru M-Bus do 20 zařízení	ks	1,00000	375,20	375,20	21,00	453,99		RTS 25/ I
Díl: MAR KT		Kabelové trasy, kabely				53 648,24		64 914,37		
46	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	164,00000	9,38	1 538,32	21,00	1 861,37		Vlastní
47	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	71,00000	14,74	1 046,54	21,00	1 266,31		Vlastní
48	34121580R	Kabel sdělovací J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	274,00000	8,04	2 202,96	21,00	2 665,58		Vlastní
49	34121582R	Kabel sdělovací J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	335,00000	9,38	3 142,30	21,00	3 802,18		Vlastní
50	371201303R	Kabel UTP dvojité plášť Cat5e	m	20,00000	10,72	214,40	21,00	259,42		Vlastní
51	34140966R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm2; vnější průměr 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	40,00000	14,74	589,60	21,00	713,42	SPCM	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	03.01	SI a MaR - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	256,00000	10,72	2 744,32	21,00	3 320,63	SPCM	RTS 25/ I
53	34111036R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x2,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	90,00000	17,42	1 567,80	21,00	1 897,04	SPCM	RTS 25/ I
54	34111094R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x2,5mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	25,00000	29,48	737,00	21,00	891,77	SPCM	RTS 25/ I
55	34111098R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x4mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 4,0 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	5,00000	44,89	224,45	21,00	271,58	SPCM	RTS 25/ I
56	220264112R00	Žlab drátěný přímý, včetně uchycení na stěnu, výšky 60 mm, šířky 100 mm, pr. drátu 3,9 mm, s integrovanou spojkou	m	15,00000	186,26	2 793,90	21,00	3 380,62	M22	RTS 25/ I
57	220264111R00	Žlab drátěný přímý, včetně uchycení na stěnu, výšky 60 mm, šířky 60 mm, pr. drátu 3,9 mm, s integrovanou spojkou	m	10,00000	166,16	1 661,60	21,00	2 010,54	M22	RTS 25/ I
58	345 72176.R	Lišta hranatá LHD 40 x 20 mm, délka 2 m	m	35,00000	45,56	1 594,60	21,00	1 929,47		Vlastní
59	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	35,00000	26,80	938,00	21,00	1 134,98		RTS 25/ I
60	M21-001	Průchod kruhový do D10 zdívem	ks	6,00000	53,60	321,60	21,00	389,14		Vlastní
61	222260573R00	Trubka plast. tuhá 25 na příchytkách vč.příchetek	m	65,00000	35,51	2 308,15	21,00	2 792,86		RTS 25/ I
62	222281301R00	JYTY 1 mm - CYKY do 2,5 mm, 2-5 žil, v trubkách	m	195,00000	20,10	3 919,50	21,00	4 742,60		RTS 25/ I
63	222281501R00	JYTY 1 mm-CYKY do 2,5 mm, 2-5 žil, vyváz.ve žlabu	m	1 045,00000	21,44	22 404,80	21,00	27 109,81		RTS 25/ I
64	210800527R00	Montáž vodiče H07V-U (CY), 6 mm2, uloženého volně,	m	40,00000	18,76	750,40	21,00	907,98	M21	RTS 25/ I
65	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	ks	176,00000	16,75	2 948,00	21,00	3 567,08	M21	RTS 25/ I
Díl: MaR SW Software						75 837,30		91 763,13		
66	222612113R00	Definování řídicího systému (PLC, DDC)	DB	61,00000	328,30	20 026,30	21,00	24 231,82		RTS 25/ I
67	222612111R00	Vizualizace pro grafický displej	DB	61,00000	328,30	20 026,30	21,00	24 231,82		RTS 25/ I
68	222612112R00	Vizualizace pro grafickou centrálu ve standardu SCADA	DB	61,00000	328,30	20 026,30	21,00	24 231,82		RTS 25/ I
69	222612131R00	Programování měřiče spotřeb - generace DB do PLC/DDC	DB	24,00000	328,30	7 879,20	21,00	9 533,83		RTS 25/ I
70	222612132R00	Programování měřiče spotřeb - generace DB do vizualizace ve standardu SCADA	DB	24,00000	328,30	7 879,20	21,00	9 533,83		RTS 25/ I
Díl: MAR_OE Ostatní elektro						95 724,91		115 827,14		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelný – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelný – Dílny odborného výcviku
R:	03.01	SI a MaR - kotelná

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	OE-201	Připojení čerpadla - napájení a ovládání	ks	7,00000	231,15	1 618,05	21,00	1 957,84		Vlastní
72	OE-206	Připojení silového stroje a zařízení	ks	2,00000	288,10	576,20	21,00	697,20		Vlastní
73	OE-004	Drobný elektroinstalační a spojovací materiál (vazací pásy, hmoždinky, vruty, závitové tyče, wago, svorky, instalační krabice, popisky, popisovače, barevné lepicí pásy...)	soub	1,00000	1 675,00	1 675,00	21,00	2 026,75		Vlastní
74	OE-101	Doplňující ochranné pospojování	soub	1,00000	1 072,00	1 072,00	21,00	1 297,12		Vlastní
75	OE-020	Zásuvková skříň	ks	1,00000	2 345,00	2 345,00	21,00	2 837,45		Vlastní
76	OE-021	Montáž zásuvkové skříně	ks	1,00000	308,20	308,20	21,00	372,92		Vlastní
77	OE-003	Stop tlačítko-hřib, krabice na povrch	ks	1,00000	576,20	576,20	21,00	697,20		Vlastní
78	OE-003	Montáž stop tlačítko-hřib, krabice na povrch	ks	1,00000	254,60	254,60	21,00	308,07		Vlastní
79	MAR_OE_163	Svítilno přisazené s vyšším krytím IP66 LED 36,1 W, 6400 lm	ks	6,00000	1 226,10	7 356,60	21,00	8 901,49		Vlastní
80	210201523R00	Montáž svítidla LED do technických prostor, stropního závěsného, na dva upevňovací body s vestavěným LED modulem	ks	6,00000	321,60	1 929,60	21,00	2 334,82	M21	RTS 25/ I
81	34535560R	spínač nástěnný stiskací; jednopólový; IP 44; řazení 1; 10AX/250VAC; barva bílá	ks	1,00000	125,96	125,96	21,00	152,41	SPCM	RTS 25/ I
82	210110001R00	Montáž spínače nástěnného pro prostředí obyčejné nebo vlhké včetně zapojení, jednopólového, řazení 1	ks	1,00000	80,40	80,40	21,00	97,28	M21	RTS 25/ I
83	34551476.AR	zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE; 16 A, 250 V AC; IP 44	ks	3,00000	120,60	361,80	21,00	437,78	SPCM	RTS 25/ I
84	650052611R00	Montáž zásuvky nástěnné, do obyčejného prostředí, 2P+PE,	ks	3,00000	80,40	241,20	21,00	291,85	M65	RTS 25/ I
85	M21-HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - úpravy, demontáže a vystrojení jištěného přívodu v rozvaděči ry včetně popisu	hod	7,00000	301,50	2 110,50	21,00	2 553,71		Vlastní
86	358 22002314.R	Jistič do 80 A 3 pól. charakterist. B, LTN-20B-3	ks	1,00000	375,20	375,20	21,00	453,99		Vlastní
87	R-001-DT01	Rozváděč přisazený, oceloplechový, vystrojený, 1600x800x300 IP 55/20, IN=40A, IkS=8,0kA, přívod a, vývody vrchem, barva dle standardu investora, shlavním vypínačem, přepětovými ochranami	ks	1,00000	45 560,00	45 560,00	21,00	55 127,60		Vlastní
osvětlením rozvaděče a se zásuvkou 230V, svýzbrojí pro silové napojení všech připojených zařízení a jejich ovládání a jejich příslušenstvím a s výstrojí pro připojení všech periferií.										
88	210190004R00	Montáž oceloplechové rozvodnice, do hmotnosti 150 kg	ks	1,00000	536,00	536,00	21,00	648,56	M21	RTS 25/ I
montáž rozvaděčů nn a vn včetně usazení, sestavení dílců, vyvážení, upevnění, zapojení a montáž demontovaných částí a přístrojů, kontroly a dotažení spojů, opravy nátěrů, avšak bez zapojení, a ukončení kabelů										
89	OE-102	Demontáže	hod	34,00000	221,10	7 517,40	21,00	9 096,05		Vlastní
90	OE-103	Revize elektro	soub	1,00000	5 360,00	5 360,00	21,00	6 485,60		Vlastní
91	OE-104	Dílenská dokumentace rozvaděče	soub	1,00000	4 020,00	4 020,00	21,00	4 864,20		Vlastní
92	222612121R00	Kompletní kontrola zapojení HW	DB	85,00000	67,00	5 695,00	21,00	6 890,95		RTS 25/ I
93	OE-107	Zprovoznění, zaškolení obsluhy	soub	1,00000	3 350,00	3 350,00	21,00	4 053,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	03.01	SI a MaR - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
94	OE-200	Stavební pomocné práce - sekání, průrazy, zazdívky, likvidace sutí, úklid	soub	1,00000	2 680,00	2 680,00	21,00	3 242,80		Vlastní

Celkem						362 749,39				
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	03.02	SI a MaR - kovárna, dílny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21 Elektromontáže						8 060,77		9 753,53		
1	M21-001	Průchod kruhový do D10 zdířem	ks	1,00000	58,96	58,96	21,00	71,34		Vlastní
2	M21-101	Montáž elektroinstalační krabice přisazené včetně zapojení kabeláže	ks	3,00000	97,15	291,45	21,00	352,65		Vlastní
3	222281301R00	JYTY 1 mm - CYKY do 2,5 mm, 2-5 žil, v trubkách	m	34,00000	21,44	728,96	21,00	882,04		RTS 25/ I
4	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	23,00000	26,80	616,40	21,00	745,84		RTS 25/ I
5	210100060R00	Ukončení vodičů v krabici včetně zapojení , , průřez do 2,5 mm2	ks	12,00000	16,75	201,00	21,00	243,21	M21	RTS 25/ I
6	M21-882	Montáž přímotopu elektrického do 2 kW	ks	4,00000	435,50	1 742,00	21,00	2 107,82		Vlastní
7	650031129R00	Osazení rozvodnice na zeď, pl. do 1,0 m2	ks	1,00000	435,50	435,50	21,00	526,96	M65	RTS 25/ I
8	M21-HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - úpravy, demontáže a vystrojení jištěného přívodu v. rozváděči silovém včetně popisu	hod	6,00000	268,00	1 608,00	21,00	1 945,68		Vlastní
9	M21-HZS2233	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný - vystrojení nového rozváděče SI včetně popisu	hod	8,00000	268,00	2 144,00	21,00	2 594,24		Vlastní
10	210100001R00	Ukončení vodičů v rozváděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	ks	14,00000	16,75	234,50	21,00	283,75	M21	RTS 25/ I
Díl: M34 Materiál - elektrické instalace a rozvody						14 211,37		17 195,76		
11	345 7142412.R	Krabice instalační nástěnná včetně svorkovnice	ks	3,00000	125,96	377,88	21,00	457,23		Vlastní
12	345 72176.R	Lišta hranatá LHD 40 x 20 mm, délka 2 m	m	23,00000	23,45	539,35	21,00	652,61		Vlastní
13	34111036R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x2,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2 5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	30,00000	18,09	542,70	21,00	656,67	SPCM	RTS 25/ I
14	34111068R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 4x4mm2; počet žil 4; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 4 0 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	4,00000	45,56	182,24	21,00	220,51	SPCM	RTS 25/ I
15	M34-881	Elektrický přímotop o výkonu 1500 W s hliníkovým lamelovým topným tělesem, umístěným v karosáži z, ocelového plechu, bílý, včetně výdechové mřížky, integrovaný termostat, instalace na zeď	ks	2,00000	1 956,40	3 912,80	21,00	4 734,49		Vlastní
16	M34-880	Elektrický přímotop o výkonu 2000 W s hliníkovým lamelovým topným tělesem, umístěným v karosáži z, ocelového plechu, bílý, včetně výdechové mřížky, integrovaný termostat, instalace na zeď	ks	2,00000	2 150,70	4 301,40	21,00	5 204,69		Vlastní
17	357161602R	Rozvodnice plastová na omítku, průhledná dvířka, IP30/20, 1Ř, 14M	ks	1,00000	1 246,20	1 246,20	21,00	1 507,90		Vlastní
18	M34-058	Vypínač hlavní modulový 40A/3, 12,5 kA	ks	1,00000	375,20	375,20	21,00	453,99		Vlastní
19	358 22001015.R	Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, LTN-16B-1	ks	3,00000	328,30	984,90	21,00	1 191,73		Vlastní
20	358890406R	Chránič proudový F200, 4P-40A/30mA/typ AC, 10kA	ks	1,00000	643,20	643,20	21,00	778,27		Vlastní
21	M34-078	Elektroměr LCD 10-80A Tř.1,1.Ssaz./3f. 4modD. 9910D podsvícený displej	ks	1,00000	1 105,50	1 105,50	21,00	1 337,66		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	03.02	SI a MaR - kovárna, dílny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN a ON		Vedlejší a ostatní náklady				3 015,00		3 648,15		
22	ON-004	Drobný elektroinstalační a spojovací materiál (sádra, hmoždinky, vruty, WAGo svorky, vázací pásky, svorky, průchodky, montážní pěna apod.)	soub	1,00000	536,00	536,00	21,00	648,56		Vlastní
23	ON-103-01	Revize elektro - plastová rozvodnice	ks	1,00000	804,00	804,00	21,00	972,84		Vlastní
24	ON-103-02	Revize elektro - silový rozváděč	ks	1,00000	737,00	737,00	21,00	891,77		Vlastní
25	ON-200	Stavební pomocné práce - sekání, průrazy, zazdívky, likvidace suti, úklid	soub	1,00000	938,00	938,00	21,00	1 134,98		Vlastní

Celkem						25 287,14				
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelný – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelný – Dílny odborného výcviku
R:	04.01	Stavební část - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				8 372,77		10 131,05		
1	310236241R00	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm včetně pomocného pracovního lešení Zazdívky/dozdívky: - po demontážích stávajících trubních rozvodů, vduchotechnických potrubí - po demontážích stávajících odkouření, komínových vložek - po zhotovení prostupů pro nové trubní rozvody, vduchotechnických potrubí - po zhotovení prostupů pro nové odkouření, komínové vložky Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 17,00000	kus	17,00000	164,49	2 796,33	21,00	3 383,56	801-4	RTS 25/ I
2	310237261R00	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi přes 450 do 600 mm včetně pomocného pracovního lešení Zazdívky/dozdívky: - po demontážích stávajících trubních rozvodů, vduchotechnických potrubí - po demontážích stávajících odkouření, komínových vložek - po zhotovení prostupů pro nové trubní rozvody, vduchotechnických potrubí - po zhotovení prostupů pro nové odkouření, komínové vložky Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 4,00000	kus	4,00000	742,36	2 969,44	21,00	3 593,02	801-4	RTS 25/ I
3	310238211R00	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou včetně pomocného pracovního lešení Zazdívky/dozdívky: - po demontážích stávajících trubních rozvodů, vduchotechnických potrubí - po demontážích stávajících odkouření, komínových vložek - po zhotovení prostupů pro nové trubní rozvody, vduchotechnických potrubí - po zhotovení prostupů pro nové odkouření, komínové vložky - pro osazení nových dvoukřídlých dveří 2*(0,3*0,275*2)+2*(0,5*0,25*0,5)+0,25*0,3+0,06	m3	0,59000	4 418,65	2 607,00	21,00	3 154,47	801-4	RTS 25/ I
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				51 236,63		61 996,32		
4	611421331RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárniceových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových	m2	33,20000	208,71	6 929,17	21,00	8 384,30	801-4	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	04.01	Stavební část - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 33,2				33,20000				
5	612421615R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hrubé zatřené Osazení nových dvoukřídlých dveří. Zapravení nového zdiva po zazívkách/dozdívkách. Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 8,15000 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 1,20000 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1,25000	m2	10,60000	178,56	1 892,74	21,00	2 290,22	801-1	RTS 25/ I
6	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové Zapravení nového zdiva po zazívkách/dozdívkách. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 17,00000*0,25 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 4,00000*0,25 2*2*0,3*2 2*0,5*0,25 0,25	m2	8,15000	333,66	2 719,33	21,00	3 290,39	801-1	RTS 25/ I
7	612421331RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 17,5*5,4+5,5*1+10	m2	110,00000	183,92	20 231,20	21,00	24 479,75	801-4	RTS 25/ I
8	612425931RT2	Omítky vápenné vnitřního ostění omítkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Osazení nových dvoukřídlých dveří. 2*0,3*2	m2	1,20000	625,13	750,16	21,00	907,69	801-4	RTS 25/ I
9	612481211RT3	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu Osazení nových dvoukřídlých dveří. Zapravení nového zdiva po zazívkách/dozdívkách. Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 8,15000 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 1,20000 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1,25000	m2	10,60000	224,12	2 375,67	21,00	2 874,56	801-1	RTS 25/ I
10	614471711R00	Vyspravení vnitřních betonových a železobetonových konstrukcí a panelů cementovou maltou tloušťky 10 mm	m2	33,20000	212,39	7 051,35	21,00	8 532,13	801-4	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	04.01	Stavební část - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Vyspravení dotčených betonových konstrukcí: - betonové podlahy prostoru kotelny - ponechaných betonových základů pod novou technologií v prostoru kotelny - ubouraných základů pod demontovanou technologií Rozsah dotčených ploch viz technická zpráva a výkresová část dokumentace. 33,2 33,20000								
11	614471715R00	Vyspravení vnitřních betonových a železobetonových konstrukcí a panelů cementovou maltou adhezní můstek a nátěr antikorozi pro jakoukoliv velikost opravované plochy Vyspravení beton. konstrukcí - adhezní můstek: - betonové podlahy prostoru kotelny - ponechaných betonových základů pod novou technologií v prostoru kotelny - ubouraných základů pod demontovanou technologií Rozsah dotčených ploch viz technická zpráva a výkresová část dokumentace. Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 33,20000 33,20000	m2	33,20000	145,73	4 838,24	21,00	5 854,27	801-4	RTS 25/ I
12	61-01	Nátěr dvousložkový pro bezprašnou a vysoko odolnou úpravu proti oděru, RAL 7035 Nátěr dotčených betonových konstrukcí: - betonové podlahy prostoru kotelny - ponechaných betonových základů pod novou technologií v prostoru kotelny - ubouraných základů pod demontovanou technologií Rozsah dotčených ploch viz technická zpráva a výkresová část dokumentace. Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 33,20000 33,20000	m2	33,20000	124,00	4 116,80	21,00	4 981,33		Vlastní
13	61-02	Černo žlutý nátěr kraje betonových základů, š. 50 mm viz TZ a výkresová část 6,8+3,8+6*0,15+1,2 12,70000	m	12,70000	26,14	331,97	21,00	401,68		Vlastní
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				6 709,21		8 118,14		
14	622454311R00	Oprava vnějších omítek cementových v množství opravované plochy přes 10 do 30 % , hladkých hlazených dřevěným hladítkem Oprava vnější omítky stávající hlavy komínového tělesa.	m2	12,00000	178,89	2 146,68	21,00	2 597,48	801-4	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelný – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelný – Dílny odborného výcviku
R:	04.01	Stavební část - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		6*2		12,00000						
15	622454321R00	Oprava vnějších omítek cementových v množství opravované plochy přes 10 do 30 % , štukových hlazených ocelovým hladítkem Oprava vnější omítky stávající hlavy komínového tělesa. Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 12,00000	m2	12,00000	202,34	2 428,08	21,00	2 937,98	801-4	RTS 25/ I
16	622474212RT1	Omítka vnějších stěn štuková, složitost fasády 1-2, skladba: cementový postřík, lehčená jádrová vrstva tl. 15 mm. . . štuk tl. 3 mm Zapravení nového zdiva po zázívkách/dozdívkách. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 4,00000*0,25 2*0,5*0,25	m2	1,25000	382,57	478,21	21,00	578,63	801-1	RTS 25/ I
17	623471317R00	Nátěry a nástřiky vnějších pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestřikem povrchu) barva akrylátová, složitost 1 ÷ 2 Penetrace + 2 x krycí nátěr. Nátěr opravené vnější omítky stávající hlavy komínového tělesa, nových omítek po zazdívkách a dozdívkách. Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 12,00000	m2	12,00000	138,02	1 656,24	21,00	2 004,05	801-1	RTS 25/ I
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						8 426,93		10 196,59		
18	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. Zhotovení nového soklového základu pod nově instalovanou technologii. 1,1*0,15	m3	0,16500	2 763,75	456,02	21,00	551,78	801-1	RTS 25/ I
19	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 4,50000*0,0225	m3	0,10125	3 236,00	327,65	21,00	396,46	801-4	RTS 25/ I
20	631361921R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí včetně distančních prvků Zhotovení nového soklového základu pod nově instalovanou technologii. 0,02	t	0,02000	33 479,90	669,60	21,00	810,22	801-1	RTS 25/ I
21	632421113RT1	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová hmota na bázi cementu, tloušťky 3 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhazením včetně penetrace podkladu.	m2	33,20000	210,05	6 973,66	21,00	8 438,13	801-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	04.01	Stavební část - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

Vyspravení dotčených betonových konstrukcí:

- betonové podlahy prostoru kotelny
- ponechaných betonových základů pod novou technologií v prostoru kotelny
- ubouraných základů pod demontovanou technologií

Rozsah dotčených ploch viz technická zpráva a výkresová část dokumentace.

Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 33,20000

33,20000

Díl: 64		Výplně otvorů			8 221,57		9 948,10			
22	642945122R00	Osazení ocelových zárubní protipožárních dvoukřídlových, zazděním, nebo zalitím betonovou záhlvkou	kus	1,00000	1 380,20	1 380,20	21,00	1 670,04	801-1	RTS 25/ I
		a protiplýnových dveří bez nebo včetně dveřních křidel do vynechaného otvoru, s obetonováním , včetně manipulační dopravy, kotvení zárubně do zdiva např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.								
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 1,00000	1,00000							
23	553303659R	příplatek zárubeň pro sestavy požárního uzávěru	kus	1,00000	141,37	141,37	21,00	171,06	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 1,00000	1,00000							
24	5533301165R-01	Zárubeň ocelová YHtm 100/1970/1750, D	kus	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		Vlastní
		1	1,00000							

Díl: 94		Lešení a stavební výtahy			2 842,95		3 439,97			
25	941941111R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami pronájem lešení za den	m2	450,00000	1,27	571,50	21,00	691,52	800-3	RTS 25/ I
		včetně kotvení								
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 15,00000*30	450,00000							
26	942941021R00	Montáž lešení těžkého řadového s podlahami výšky do 10 m	m2	15,00000	90,12	1 351,80	21,00	1 635,68	800-3	RTS 25/ I
		z fošen nebo dílců minimální tloušťky 38 mm, šířky od 2 do 2,5 m, při maximálním zatížení podlahové plochy 3 kPa (300 kg/m2), včetně kotvení,								
		Včetně kotvení lešení.								
		15	15,00000							
27	942941821R00	Demontáž lešení těžkého řadového s podlahami výšky do 10 m, šířky od 2 do 2,5 m, zatížení podlahové plochy do 3 kPa (300 kg/m2)	m2	15,00000	61,31	919,65	21,00	1 112,78	800-3	RTS 25/ I
		z fošen nebo dílců minimální tloušťky 38 mm, šířky od 2 do 2,5 m, při maximálním zatížení podlahové plochy 3 kPa (300 kg/m2),								
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 15,00000	15,00000							

Díl: 96		Bourání konstrukcí			7 712,14		9 331,69			
----------------	--	---------------------------	--	--	-----------------	--	-----------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	04.01	Stavební část - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	961055111R00	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech Ubourání stávajících ŽB základků pod technologií. 0,15*(0,5+1)	m3	0,22500	5 336,55	1 200,72	21,00	1 452,87	801-3	RTS 25/ I
				0,22500						
29	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, ploch přes 2 m2 Vybourání stávajících zárubní/dveří vedoucích z prostoru kotelny do společné chodby. 4,8	m2	4,80000	229,48	1 101,50	21,00	1 332,82	801-3	RTS 25/ I
				4,80000						
30	971033341R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, ploch do 0.09 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). Vybourání: - stávajících trubních rozvodů, vduchotechnických potrubí - stávajících odkouření, komínových vložek - prostupů pro nové trubní rozvody - prostupů pro nové odkouření, komínové vložky 2+4+3+2+2+3+1	kus	17,00000	108,54	1 845,18	21,00	2 232,67	801-3	RTS 25/ I
				17,00000						
31	9710333461R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, ploch do 0.25 m2, tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). Vybourání: - stávajících trubních rozvodů, vduchotechnických potrubí - stávajících odkouření, komínových vložek - prostupů pro nové trubní rozvody - prostupů pro nové odkouření, komínové vložky 2+2	kus	4,00000	564,81	2 259,24	21,00	2 733,68	801-3	RTS 25/ I
				4,00000						
32	974042564R00	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 150 mm, šířky do 150 mm s betonovým podkladem, 3,6 : 4,5	m	4,50000	290,11	1 305,50	21,00	1 579,66	801-3	RTS 25/ I
				4,50000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	04.01	Stavební část - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 397,60		2 901,10		
33	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m. oborů 801, 803, 811 a 812	t	8,44968	283,75	2 397,60	21,00	2 901,10	801-4	RTS 25/ I

Díl: 713		Izolace tepelné				29 971,78		36 265,85		
34	713551161R00	Protipožární kabelové přepážky Protipožární kabelová přepážky deskové EI 120, do 0,1 m ²	kus	16,00000	1 054,58	16 873,28	21,00	20 416,67	800-713	RTS 25/ I

Deska z minerální vlny se nařeže na potřebný rozměr, osadí se na určené místo. Přepážka se natře oboustrannou požární ochrannou stěrkovou hmotou.

Každý prvek prostupující přepážkou včetně 20 cm před a za přepážkou se opatří stěrkou.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

16

16,00000

35	713552121R00	Protipožární kabelové přepážky Protipožární trubní ucpávky EI 120, do D 108 mm, stěna	kus	16,00000	770,50	12 328,00	21,00	14 916,88	800-713	RTS 25/ I
----	--------------	---	-----	----------	--------	-----------	-------	-----------	---------	-----------

Otvor se utěsní minerální vlnou. Prostup i potrubí před a za prostupem je natřeno protipožární stěrkou. Cena obsahuje dodávku minerální vlny a požární stěrky.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

16

16,00000

36	713552121R00-01	Protipožární trubní ucpávka, ve stěně, požární odolnost EI 120, průměr nad D 108 mm	kus	1,00000	770,50	770,50	21,00	932,31		Vlastní
----	-----------------	---	-----	---------	--------	--------	-------	--------	--	---------

Otvor se utěsní minerální vlnou. Prostup i potrubí před a za prostupem je natřeno protipožární stěrkou. Cena obsahuje dodávku minerální vlny a požární stěrky.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

1

1,00000

Díl: 728		Vzduchotechnika				19 450,10		23 534,62		
37	728415115R00	Mřížky, regulátory montáž čtyřhranné větrací nebo ventilační mřížky, nad průřez 0,20 m ² ,	kus	4,00000	566,15	2 264,60	21,00	2 740,17	800-728	RTS 25/ I

Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 2,00000

2,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 2,00000

2,00000

38	728415815R00	Demontáž větrací nebo ventilační mřížky nad průřez 0,2 m ²	kus	3,00000	368,50	1 105,50	21,00	1 337,66	800-728	RTS 25/ I
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------	-------	----------	---------	-----------

2+1

3,00000

39	728-02	Vnitřní mřížka nerezová o rozměru 500x500 mm	kus	2,00000	3 350,00	6 700,00	21,00	8 107,00		Vlastní
----	--------	--	-----	---------	----------	----------	-------	----------	--	---------

2

2,00000

40	728-03	Venkovní protidešťová mřížka nerezová, o rozměru 500x500 mm	kus	2,00000	4 690,00	9 380,00	21,00	11 349,80		Vlastní
----	--------	---	-----	---------	----------	----------	-------	-----------	--	---------

2

2,00000

Díl: 766		Konstrukce truhlářské				1 047,22		1 267,14		
-----------------	--	------------------------------	--	--	--	-----------------	--	-----------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	04.01	Stavební část - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	766669117R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných dokování samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	1,00000	202,68	202,68	21,00	245,24	800-766	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 1,00000		1,00000						
42	766662812R00	Demontáž dveřních křídel prahů dveří dvoukřídlových	kus	1,00000	50,25	50,25	21,00	60,80	800-766	RTS 25/ I
		1		1,00000						
43	766695232R00	Ostatní montáž prahů dveří dvoukřídlových, šířky do 100 mm	kus	1,00000	124,29	124,29	21,00	150,39	800-766	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 1,00000		1,00000						
44	61187496R-01	Prah bukový dl. 1750 mm, š. 100 mm, tl. 20 mm	kus	1,00000	670,00	670,00	21,00	810,70		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 1,00000		1,00000						
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						37 439,60		45 301,92		
45	767646521R00	Montáž dveří protipožárních uzávěrů, výšky do 1970 mm, dvoukřídlových	kus	1,00000	1 809,00	1 809,00	21,00	2 188,89	800-767	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 1,00000		1,00000						
46	767646523R00-01	Demontáž dveří 2 křídlových, H do 240 cm	kus	1,00000	2 130,60	2 130,60	21,00	2 578,03		Vlastní
		1		1,00000						
47	899-01	Osazení nerezové mříže s rámem do 100 kg, včetně dodávky a montáže	kus	1,00000	13 400,00	13 400,00	21,00	16 214,00		Vlastní
		Osazení nové pochozí nerezové mříže o rozměrech 600x600 mm vč. nového rámu.								
		1		1,00000						
48	55341456.AR-01	Protipožární dvoukřídlové dveře o rozměru 175/1970 mm, požární odolností min. EW 30 DP1, se samozavíračem	kus	1,00000	20 100,00	20 100,00	21,00	24 321,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 1,00000		1,00000						
Díl: 784 Malby						10 800,72		13 068,87		
49	784191201R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	73,90000	17,02	1 257,78	21,00	1 521,91	800-784	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 33,20000		33,20000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 40,70000		40,70000						
50	784145412R00	Malby z malířských směsí disperzních, , bělost 86 %, dvojnásobné	m2	40,70000	44,82	1 824,17	21,00	2 207,25	800-784	RTS 24/ I
		17,5*1,8+5,5*1+3,7		40,70000						
51	784442002RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech přes 3,8m do 5 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace	m2	111,85000	69,01	7 718,77	21,00	9 339,71	800-784	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 33,20000		33,20000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 8,15000		8,15000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 1,20000		1,20000						
		17,5*3,6+6,3		69,30000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	04.01	Stavební část - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						3 926,61		4 751,20		
52	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm	t	0,42240	-2 010,00	-849,02	21,00	-1 027,31	801-3	RTS 25/ I
Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)										
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 29 : 0,30240				0,30240						
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 46 : 0,12000				0,12000						
53	979951132R00	Výkup kovů hliník, profily	t	0,02490	-20 099,33	-500,47	21,00	-605,57	801-3	RTS 25/ I
Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)										
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 38 : 0,02490				0,02490						
54	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	3,68893	176,88	652,50	21,00	789,53	801-3	RTS 25/ I
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.										
Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 0,42240				0,42240						
Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 0,02490				0,02490						
Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 2,54940				2,54940						
Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 0,00223				0,00223						
Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 0,54000				0,54000						
Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 0,15000				0,15000						
55	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	3,68893	16,75	61,79	21,00	74,77	801-3	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 3,68893				3,68893						
56	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	3,68893	247,57	913,27	21,00	1 105,06	801-3	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 3,68893				3,68893						
57	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	3,68893	27,60	101,81	21,00	123,19	801-3	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 3,68893				3,68893						
58	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	2,54940	1 311,86	3 344,46	21,00	4 046,80	801-3	RTS 25/ I
kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady										
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 29 : 0,30240				0,30240						
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 30 : 0,91800				0,91800						
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 31 : 1,10400				1,10400						
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 32 : 0,22500				0,22500						
59	979990161R00	Poplatek za uložení, dřevo, , skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	0,00223	1 022,42	2,28	21,00	2,76	801-3	RTS 25/ I
kategorie 17 02 01 dřevo										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	04.01	Stavební část - kotelna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 42 : 0,00223		0,00223						
60	979999979R00	Poplatek za recyklaci, beton silně vyztužený, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	0,54000	268,00	144,72	21,00	175,11	801-3	RTS 25/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 28 : 0,54000		0,54000						
61	979999999R00	Poplatek za recyklaci, suti s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	0,15000	368,46	55,27	21,00	66,88	801-3	RTS 25/ I
		0,15		0,15000						

Celkem	198 555,83
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	04.02	Stavební část - areálový plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				154 628,25		187 100,18		
1	113106241R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek Viz technická zpráva a výkresová část C, D 48	m2	48,00000	37,25	1 788,00	21,00	2 163,48	822-1	RTS 25/ I
2	113107505R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm Viz technická zpráva a výkresová část C, D Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 48,00000	m2	48,00000	86,43	4 148,64	21,00	5 019,85	822-1	RTS 25/ I
3	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm Viz technická zpráva a výkresová část C, D Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 48,00000	m2	48,00000	216,41	10 387,68	21,00	12 569,09	822-1	RTS 25/ I
4	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. 12	h	12,00000	81,74	980,88	21,00	1 186,86	800-1	RTS 25/ I
5	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. 30	den	30,00000	33,03	990,90	21,00	1 198,99	800-1	RTS 25/ I
6	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, Viz technická zpráva a výkresová část C, D 2	m	2,00000	297,15	594,30	21,00	719,10	800-1	RTS 25/ I
7	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, Viz technická zpráva a výkresová část C, D 2	m	2,00000	410,71	821,42	21,00	993,92	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	04.02	Stavební část - areálový plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, Viz technická zpráva a výkresová část C, D 2	m	2,00000	254,94	509,88	21,00	616,95	800-1	RTS 25/ I
9	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením Viz technická zpráva a výkresová část C, D Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 22,00000*0,15	m3	3,30000	53,60	176,88	21,00	214,02	800-1	RTS 25/ I
10	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 21,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 14,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 2,30000 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1,60000	m3	38,90000	540,69	21 032,84	21,00	25 449,74	800-1	RTS 25/ I
11	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Viz technická zpráva a výkresová část C, D 13,6+7,4	m3	21,00000	395,97	8 315,37	21,00	10 061,60	800-1	RTS 25/ I
12	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 21,00000	m3	21,00000	28,74	603,54	21,00	730,28	800-1	RTS 25/ I
13	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Viz technická zpráva a výkresová část C, D 9,1+4,9	m3	14,00000	506,52	7 091,28	21,00	8 580,45	800-1	RTS 25/ I
14	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	14,00000	57,55	805,70	21,00	974,90	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	04.02	Stavební část - areálový plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 14,00000		14,00000						
15	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek <i>Viz technická zpráva a výkresová část C, D</i> 1,5+0,8	m3	2,30000	988,25	2 272,96	21,00	2 750,28	800-1	RTS 25/ I
				2,30000						
16	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek <i>Viz technická zpráva a výkresová část C, D</i> 1+0,6	m3	1,60000	1 301,81	2 082,90	21,00	2 520,31	800-1	RTS 25/ I
				1,60000						
17	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh, <i>Viz technická zpráva a výkresová část C, D</i> (79,2)*1,3	m2	102,96000	99,83	10 278,50	21,00	12 436,99	800-1	RTS 25/ I
				102,96000						
18	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, <i>Viz technická zpráva a výkresová část C, D</i> Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 102,96000	m2	102,96000	21,51	2 214,67	21,00	2 679,75	800-1	RTS 25/ I
				102,96000						
19	151811111R00	Pažení pažicemi boxy montáž, lehkého pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 1 m, hloubky 1,6 m z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic, <i>Viz technická zpráva a výkresová část C, D</i> 1	kus	1,00000	848,22	848,22	21,00	1 026,35	800-1	RTS 25/ I
				1,00000						
20	151812111R00	Pažení pažicemi boxy pronájem, lehkého pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 1 m, hloubky 1,6 m z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic, <i>Viz technická zpráva a výkresová část C, D</i> Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 1,00000*30	den	30,00000	104,86	3 145,80	21,00	3 806,42	800-1	RTS 25/ I
				30,00000						
21	151813111R00	Pažení pažicemi boxy demontáž, lehkého pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 1 m, hloubky 1,6 m z mechanicky rozpínaných plnostěnných ocelových bočnic, <i>Viz technická zpráva a výkresová část C, D</i> Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 1,00000	kus	1,00000	843,53	843,53	21,00	1 020,67	800-1	RTS 25/ I
				1,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	04.02	Stavební část - areálový plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Viz technická zpráva a výkresová část C, D Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 62,35000	m3	62,35000	99,50	6 203,83	21,00	7 506,63	800-1	RTS 25/ I
23	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Viz technická zpráva a výkresová část C, D V položce je započten: - odvoz výkopku horniny 1-4 z místní a účelové komunikace (chodníková tělesa, vozovky) na mezideponii zhotovitele - odvoz výkopku horniny 1-4 ze zeleně na mezideponii zhotovitele - dovoz výkopku horniny 1-4 z mezideponie zhotovitele pro zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 21,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 14,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 2,30000 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1,60000 Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 23,45000	m3	62,35000	35,51	2 214,05	21,00	2 679,00	800-1	RTS 25/ I
24	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Viz technická zpráva a výkresová část C, D V položce je započten: - odvoz výkopku horniny 1-4 z místní a účelové komunikace (chodníková tělesa, vozovky) na mezideponii zhotovitele - odvoz výkopku horniny 1-4 ze zeleně na mezideponii zhotovitele - dovoz výkopku horniny 1-4 z mezideponie zhotovitele pro zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 62,35000	m3	62,35000	171,86	10 715,47	21,00	12 965,72	800-1	RTS 25/ I
25	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 Viz technická zpráva a výkresová část C, D V položce je započten: - odvoz výkopku horniny 1-4 z místní a účelové komunikace (chodníková tělesa, vozovky) na mezideponii zhotovitele - odvoz výkopku horniny 1-4 ze zeleně na mezideponii zhotovitele	m3	62,35000	206,36	12 866,55	21,00	15 568,53	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	04.02	Stavební část - areálový plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- dovoz výkopku horniny 1-4 z mezideponie zhotovitele pro zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 62,35000			62,35000					
26	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťněných Viz technická zpráva a výkresová část C, D Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 23,45000	m3	23,45000	21,44	502,77	21,00	608,35	800-1	RTS 25/ I
27	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, Viz technická zpráva a výkresová část C, D Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 23,45000	m3	23,45000	96,82	2 270,43	21,00	2 747,22	800-1	RTS 25/ I
28	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuťnění, Viz technická zpráva a výkresová část C, D (8,1+7,9+2,3+8,7+3,9)*0,5	m3	15,45000	457,61	7 070,07	21,00	8 554,78	800-1	RTS 25/ I
29	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuťnění, včetně dodávky obsypového materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 15,45000	m3	15,45000	271,02	4 187,26	21,00	5 066,58	800-1	RTS 25/ I
30	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Viz technická zpráva a výkresová část C, D Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 22,00000	m2	22,00000	18,76	412,72	21,00	499,39	823-1	RTS 25/ I
31	181301103R00	Rozprostření a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Viz technická zpráva a výkresová část C, D 8,1+7,9+2,3+3,7	m2	22,00000	73,37	1 614,14	21,00	1 953,11	800-1	RTS 25/ I
32	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, Viz technická zpráva a výkresová část C, D	m2	22,00000	25,93	570,46	21,00	690,26	823-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	04.02	Stavební část - areálový plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 22,00000		22,00000						
33	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5 Viz technická zpráva a výkresová část C, D Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 22,00000	m2	22,00000	3,95	86,90	21,00	105,15	823-1	RTS 25/ I
34	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů viz. technická zpráva, výkresová část C Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 15,45000	m3	15,45000	343,71	5 310,32	21,00	6 425,49	800-1	RTS 25/ I
35	199000002R00-01	Poplatek za skládku horniny 1- 4, na mezideponii zhotovitele Viz technická zpráva a výkresová část C, D Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 21,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 14,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 2,30000 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1,60000 Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 15,45000*-1	m3	23,45000	343,71	8 060,00	21,00	9 752,60		Vlastní
36	00572460R	směs travní technická 25	kg	25,00000	92,80	2 320,00	21,00	2 807,20	SPCM	RTS 25/ I
37	58153304R01	Písek technický KP 04 - kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída prané Viz technická zpráva a výkresová část C, D Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 15,45000*2	t	30,90000	332,99	10 289,39	21,00	12 450,16		Vlastní
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				78 122,00		94 527,62		
38	11-01	Pěší přemostění s oboustranným zábradlím a osvětlením Viz technická zpráva a výkresová část C, D 1	kus	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		Vlastní
39	11-04	Podkladní dřevěnné trámký pro dočasné podepření potrubí ve výkopu Viz technická zpráva a výkresová část C, D 1	soubor	1,00000	3 350,00	3 350,00	21,00	4 053,50		Vlastní
40	11-07	Revize průtočnosti dešťových vpustí kontrola před započítím prací a po skončení realizace viz. technická zpráva 1	kus	1,00000	3 350,00	3 350,00	21,00	4 053,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	04.02	Stavební část - areálový plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	11-09	Kamerová zkouška kanalizace kontrola před započítím prací a po skončení realizace 1	soubor	1,00000	13 400,00	13 400,00	21,00	16 214,00		Vlastní
42	11-16	Kontrola dotčených armatur, hydranty, šoupata před a po dokončení stavby, vody, kanalizace 1	soubor	1,00000	3 350,00	3 350,00	21,00	4 053,50		Vlastní
43	11-23	Pronájem neprůhledného oplocení výkopu, výšky 2 m, včetně dopravy, montáže a demontáže Viz technická zpráva a výkresová část C, D 40+18,5+6 Koeficient : 0,5*30	kus/den	1 032,00000	33,50	34 572,00	21,00	41 832,12		Vlastní
44	11-24	Provedení zapravení prostupů pro plynovodní potrubí, materiálové náklady nejsou součástí této položky Viz technická zpráva a výkresová část C, D 2	soubor	2,00000	6 700,00	13 400,00	21,00	16 214,00		Vlastní
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						8 687,23	10 511,55			
45	279321312R00	Beton základových zdí železový třídy C 20/25 bez výztuže Viz technická zpráva a výkresová část C, D Zapravení prostupů do napojovaného objektu kotelny, pilíře pro nové plynovodní potrubí. Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 0,50000	m3	0,50000	2 244,50	1 122,25	21,00	1 357,92	801-1	RTS 25/ I
46	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2 Viz technická zpráva a výkresová část C, D Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 48,00000	m2	48,00000	90,79	4 357,92	21,00	5 273,08	800-2	RTS 25/ I
47	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka od 0 do 3 m Viz technická zpráva a výkresová část C, D Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 48,00000	m2	48,00000	14,47	694,56	21,00	840,42	800-2	RTS 25/ I
48	2-01	Beton prostý C 8/10 - hrázky okolo výkopů, vč. odstranění Viz technická zpráva a výkresová část C, D 0,75	m3	0,75000	3 350,00	2 512,50	21,00	3 040,13		Vlastní
Díl: 5 Komunikace						89 378,24	108 147,67			
49	564811111R00	Podklad ze štěrkdortu s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	48,00000	49,25	2 364,00	21,00	2 860,44	822-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	04.02	Stavební část - areálový plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Viz technická zpráva a výkresová část C, D Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 48,00000			48,00000					
50	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	48,00000	130,65	6 271,20	21,00	7 588,15	822-1	RTS 25/ I
		Viz technická zpráva a výkresová část C, D Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 48,00000			48,00000					
51	584921121RZ1	Zřízení zpev. ploch ze silničních panelů do lože zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože z kameniva tl. 50 mm	m2	48,00000	76,38	3 666,24	21,00	4 436,15	800-2	RTS 25/ I
		Viz technická zpráva a výkresová část C, D Včetně: - kameniva frakce 0 - 32 mm, - rozprostření podkladu, - osazení silničních panelů. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 48,00000			48,00000					
52	59381188R	panel pro komunikace železobetonový; IZD; l = 300,0 cm; š = 199,0 cm; h = 21,5 cm	kus	8,00000	9 634,60	77 076,80	21,00	93 262,93	SPCM	RTS 25/ I
		Viz technická zpráva a výkresová část C, D 8			8,00000					
Díl: 8 Trubní vedení						6 874,20		8 317,78		
53	895941311RT2	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV pro typ UVB-50	kus	1,00000	6 874,20	6 874,20	21,00	8 317,78	827-1	RTS 25/ I
		včetně zřízení lože ze štěrkopísku, viz. technická zpráva a výkresová část C 1			1,00000					
Díl: 96 Bourání konstrukcí						4 690,24		5 675,19		
54	979094441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic silničních panelů s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	48,00000	41,88	2 010,24	21,00	2 432,39	822-1	RTS 25/ I
		krajiníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 48,00000			48,00000					
55	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	8,00000	335,00	2 680,00	21,00	3 242,80	Prav.M	RTS 25/ I
		Přípomocné práce pro zhotovení prostupu do napojovaného objektu, pilíře. 2*4			8,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	04.02	Stavební část - areálový plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 98 Demolice						3 942,95		4 770,97		
56	981511114R00	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním, ze železobetonu	m3	0,50000	7 885,90	3 942,95	21,00	4 770,97	800-6	RTS 25/ I
		Viz technická zpráva a výkresová část D, C Vytvoření prostupů do napojovaného objektu kotelny a pilíře pro nové plynovodní potrubí. 2*0,25		0,50000						
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						32 780,51		39 664,42		
57	979089001R00	Poplatek za uložení	t	21,12000	187,60	3 962,11	21,00	4 794,15	822-1	RTS 25/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 5,28000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 15,84000			5,28000 15,84000					
58	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	44,08475	176,88	7 797,71	21,00	9 435,23	801-3	RTS 25/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 21,12000 Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 1,89375 Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 20,87100 Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 0,20000			21,12000 1,89375 20,87100 0,20000					
59	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	44,08475	16,75	738,42	21,00	893,49	801-3	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 44,08475			44,08475					
60	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	44,08475	247,57	10 914,06	21,00	13 206,01	801-3	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 44,08475			44,08475					
61	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	44,08475	27,60	1 216,74	21,00	1 472,26	801-3	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 44,08475			44,08475					
62	979990107R00	Poplatek za skládku za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	1,89375	1 311,86	2 484,34	21,00	3 006,05	801-3	RTS 25/ I
		kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 48 : 1,89375			1,89375					
63	979999979R00	Poplatek za skládku za recyklaci, beton silně vyztužený, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	20,87100	268,00	5 593,43	21,00	6 768,05	801-3	RTS 25/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 19,58400 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 56 : 1,20500 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 65 : 0,08200			19,58400 1,20500 0,08200					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	04.02	Stavební část - areálový plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	979999999R00	Poplatek za skládku za recyklaci, suti s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	0,20000	368,50	73,70	21,00	89,18	801-3	RTS 25/ I
		0,2		0,20000						

Díl: 721	Vnitřní kanalizace					201,34		243,62		
65	721210831R00	Demontáž vpusti dvorní s obetonávkou, viz. technická zpráva a situační výkresy C, D	kus	1,00000	201,34	201,34	21,00	243,62	800-721	RTS 25/ I
		1		1,00000						

Celkem						379 304,96				
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelný – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelný – Dílny odborného výcviku
R:	05	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				129 980,00		157 275,80		
1	VRN-VN-01	Revize kouřovodu, komínu	kus	2,00000	1 340,00	2 680,00	21,00	3 242,80		Vlastní
2	VRN-VN-02	Měření emisí	kus	2,00000	6 700,00	13 400,00	21,00	16 214,00		Vlastní
3	VRN-VN-03	Spuštění kotle	kus	2,00000	6 700,00	13 400,00	21,00	16 214,00		Vlastní
4	VRN-VN-04	Vyregulování a seřízení vyvažovacích armatur	soub	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		Vlastní
5	VRN-VN-05	Vypuštění systému	soubor	1,00000	3 350,00	3 350,00	21,00	4 053,50		Vlastní
6	VRN-VN-06	Napuštění systému a úprava vody na výstupní parametry viz technická zpráva	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		Vlastní
7	VRN-VN-07	Vizuální kontrola svárů (ČSN EN ISO 17637 (051180))	soubor	1,00000	3 350,00	3 350,00	21,00	4 053,50		Vlastní
8	904 R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci, Topná zkouška	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00	Prav.M	RTS 25/ I
9	VRN-VN-08	Požární hlídka po dokončení svářečských prací	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		Vlastní
10	VRN-VN-09	Výrobní dokumentace OK	soubor	1,00000	3 350,00	3 350,00	21,00	4 053,50		Vlastní
11	VRN-VN-10	Zkouška těsnosti dle ČSN 060310	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		Vlastní
12	VRN-VN-11	Označení štítky - popis zařízení, armatur a strojů	soubor	1,00000	3 350,00	3 350,00	21,00	4 053,50		Vlastní
U výrobků spojených se spotřebou energie, na které se vztahují požadavky na označování energetickými štítky a ekodesign bude doloženo splnění těchto požadavků (např. štítek, prohlášení o shodě, CE...)										
13	VRN-VN-12	Označení potrubí podle ČSN 13 0072	soubor	1,00000	3 350,00	3 350,00	21,00	4 053,50		Vlastní
14	VRN-VN-13	Odvzdušnění soustavy včetně koordinace s uživatelem napojených staveb na otopnou soustavu	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		Vlastní
15	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		RTS 25/ I
Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.										
16	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		RTS 25/ I
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. Dočasné konstrukce příček oddělující stavbu od současného provozu										
17	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		RTS 25/ I
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.										
18	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 350,00	3 350,00	21,00	4 053,50		RTS 25/ I
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno. Odstranění dočasné konstrukce příček oddělující stavbu od současného provozu										
19	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	05	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovaly provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.										
20	005124010R	Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		RTS 25/ I
21	005-56	Náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		Vlastní
Zejména náklady na: - na sjednání pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností včetně odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti - na vypracování oznámení změn a změnových listů, spojené s převzetím staveniště, spojené s předáním a kolaudací díla, apod. - zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla neuvedených v jednotlivých soupisech prací"										
Díl: ON		Ostatní náklady				67 000,00				
22	2 10	Zajištění pravidelného úklidu všech řešených prostor včetně navazujících komunikačních a transp., prostor, včetně závěrečného úklidu stavby	hod	20,00000	335,00	6 700,00	21,00	8 107,00		Vlastní
23	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		RTS 25/ I
24	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		RTS 25/ I
25	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		RTS 25/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.										
26	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		RTS 25/ I
Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení digitální technické mapy Olomouckého kraje (DTM OK), obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje (dále jen „vyhláška DTM“), v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu (JVF DTM) dle § 6 vyhlášky DTM.“										
27	2 05	D vystěhování a příprava řešeného prostoru k provádění stavebních úprav včetně D+M zakrytí a zabezp., stávajících konstrukcí, předmětů a prvků před znečištěním, nebo porušením v průběhu stavebních úprav	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		Vlastní
28	2 06	Zpětné nastěhování a montáž zařízení do řešeného prostoru (např. nábytek, vybavení, zařízení a jiné předměty a konstrukce)	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		Vlastní
29	2 14	Fotodokumentace postupu prací - 2 x týdně, elektronicky	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		Vlastní
30	2 16	Rozbor topné vody po uvedení do provozu včetně doložení technickému, autorskému dozoru a zástupci objednatele	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		Vlastní
31	2 21	Zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	6 700,00	6 700,00	21,00	8 107,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	224006-06	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
O:	SO01	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov – Rekonstrukce kotelny – Dílny odborného výcviku
R:	05	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						196 980,00				