

Položkový rozpočet

Stavba :	HUPR 16/17 SZS a VOŠZ Zlín, M.Klesla 4060 - Domov	Rozpočet: 16/17
Objekt :	01 Rekonstrukce zdroje tepla na DM	Rozpočet projektanta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
21	968083001R00	Vybourání plastových oken do 1 m2 1,2*0,6	m2	0,72 0,72	182,00	131,04
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				8 769,24
Díl: 97	Bourání konstrukcí					
22	970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm 4*0,15+4*0,48	m	2,52 2,52	1 853,00	4 669,56
23	970031160R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 160 mm 4*0,48	m	1,92 1,92	2 465,00	4 732,80
24	970031250R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 250 mm D 250 mm:0,63 0,17	m	0,80 0,63 0,17	3 690,00	2 952,00
25	971033441R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.30cm, MVC 400x400 mm:2	kus	2,00 2,00	189,00	378,00
26	971033461R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.60cm, MVC 400x400 mm:1	kus	1,00 1,00	485,00	485,00
27	971033541R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.1 m2, tl.30 cm, MVC 730x500 mm:0,73*0,5*0,19 900x600 mm:0,9*0,6*0,19	m3	0,17 0,07 0,10	1 279,00	219,86
28	971033541R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.1 m2, tl.30 cm, MVC 820x800 mm:0,82*0,8*0,19	m3	0,12 0,12	1 279,00	159,36
29	978011141R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 30 %	m2	7,00	22,00	154,00
30	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	12,00	17,00	204,00
31	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	3,50	73,00	255,50
Celkem za		97 Bourání konstrukcí				14 210,08
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
32	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	7,48	258,00	1 928,91
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				1 928,91
Díl: 712	Živičné krytiny					
33	712371801RZ4	Povlaková krytina střech do 10°, fólii PVC 1 vrstva - včetně dod. fólie střešní PVC tl.1,5mm střecha:3	m2	3,00 3,00	318,00	954,00
34	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	t	0,01	937,00	7,34
Celkem za		712 Živičné krytiny				961,34
Díl: 713	Izolace tepelné					
35	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá podlaha:2,2	m2	2,20 2,20	26,00	57,20
36	713191100RT9	Položení separační fólie včetně dodávky fólie podlaha:2,2	m2	2,20 2,20	29,00	63,80
37	28375705	Deska izolační stabilizov. EPS 150 1000 x 500 mm 2,2*0,04*1,02	m3	0,09 0,09	2 460,00	220,91
38	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,00	708,00	1,61
Celkem za		713 izolace tepelné				343,51
Díl: 730	Ústřední vytápění					
39	Nezatř.PC01	Vytápění D+M viz příloha samostatný rozpočet	soubor	1,00	1 417 200,00	1 417 200,00
40	Nezatř.PC02	Stavební výpomoci vč.dodávky pomocného materiálu	hod	36,00	368,00	13 248,00
Celkem za		730 Ústřední vytápění				1 430 448,00
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
41	Nezatř.PC01	Ocelová konstrukce I 140 D+M 7*14,3*1,1	kg	110,11 110,11	60,00	6 606,60
42	Nezatř.PC02	Ocelová konstrukce I200 D+M strop - výměna:5,2*26,2*1,1	kg	149,86 149,86	55,00	8 242,52

Položkový rozpočet

Stavba :	HUPR 16/17 SZŠ a VOŠZ Zlín, M.Klesla 4060 - Domov	Rozpočet: 16/17
Objekt :	01 Rekonstrukce zdroje tepla na DM	Rozpočet projektanta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				14 849,12
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
43	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	2,20	35,00	77,00
44	771575109R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm	m2	2,20	415,00	913,00
45	771579791R00	Příplatek za plochu podlah keram. do 5 m2 jednotl.	m2	2,20	10,00	22,00
46	771579793R00	Příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	2,20	8,00	17,60
47	59764203	Dlažba matná 300x300x9 mm 2,2*1,1	m2	2,42	220,00	532,40
48	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	0,06	429,00	26,02
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				1 585,02
Díl:	781	Obklady keramické				
49	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	8,00	36,00	288,00
50	781415013R00	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, 15x15 cm	m2	8,00	467,00	3 736,00
51	781419706R00	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	8,00	26,00	208,00
52	781419711R00	Příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	8,00	34,00	272,00
53	59781346	Obkládačka 15x15 bílá lesk 8*1,1	m2	8,80	261,00	2 296,80
54	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	0,13	428,00	57,01
	Celkem za	781 Obklady keramické				6 857,81
Díl:	783	Nátěry				
55	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí oškrábáním záručeň 80/197:0,948*2 křídlo 80/197:0,85*1,99*2*2	m2	8,66	20,00	173,24
56	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email viz pol.78320-1811:8,662	m2	8,66	158,00	1 368,60
57	783824120R00	Nátěr syntetický betonových povrchů 1x + 2x email stáv.podlaha:74	m2	74,00	177,00	13 098,00
	Celkem za	783 Nátěry				14 639,84
Díl:	784	Malby				
58	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	5,00	14,80	74,00
59	784195112R00	Malba tekutá, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	5,00	36,00	180,00
60	784411301R00	Pačkování 1x, ohrus. sádra, místnosti H do 3,8 m nová omítka:5	m2	5,00	9,00	45,00
61	784452911R00	Oprava,malba směsí tekut.2x,1bar+ohrus míst. 3,8 m stěny:115 stropy:71	m2	186,00	39,00	7 254,00
	Celkem za	784 Malby				7 553,00
Díl:	M21	Elektromontáže				
62	Nezatř.PC01	Měření a regulace D+M viz příloha samostatný rozpočet	soubor	1,00	679 608,00	679 608,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				679 608,00
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				
63	Nezatř.PC01	VZT pro větrání kuchyně a jídelny D+M viz příloha samostatný rozpočet	soubor	1,00	1 016 716,00	1 016 716,00
64	Nezatř.PC02	Stavební výpomoci vč.dodávky pomocného materiálu	hod	54,00	460,00	24 840,00
65	Nezatř.PC03	Zaslepení otvoru ve stropě 500x250 mm D+M VZT potrubí	ks	1,00	1 150,00	1 150,00
66	Nezatř.PC04	Zaslepení otvoru ve stropě 400x630 mm D+M VZT potrubí	ks	2,00	1 775,00	3 550,00
	Celkem za	M24 Montáže vzduchotechnických zařízení				1 046 256,00
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
67	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	11,03	1 662,00	18 335,37

Položkový rozpočet

Stavba :	HUPR 16/17 SZŠ a VOŠZ Zlín, M.Klesla 4060 - Domov	Rozpočet: 16/17
Objekt :	01 Rekonstrukce zdroje tepla na DM	Rozpočet projektanta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
68	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	99,29	13,00	1 290,76
69	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	11,03	209,00	2 305,71
70	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	44,13	23,40	1 032,61
71	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	11,03	552,00	6 089,73
Celkem za		D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				29 054,17



REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
732	Strojovny		978 125			
732	Rozvod potrubí		120 389			
734	Armatury		95 471			
737	Konstrukce zámečnické		22 771			
783	Nátěry		2 838			
713	Tepelné izolace		43 929			
721	Vnitřní kanalizace		1 424			
722	Vnitřní vodovod		83 635			
723	Vnitřní plynovod		2 019			
799	Hodinová zúčtovací sazba					66 600
CELKEM			1 350 600			66 600
CELKEM OBJEKT						1 417 200



PEPEMONT

PIPEMONT s.r.o.

Moravská 958, 761 02 Otrokovice

IČO: 04333314, DIČ: CZ04333314

+420 753 485 345, +420 603 757 375

① info@pipemont.cz, www.pipemont.cz

67

SZŠ A VOSŽ ZLÍN - Rekonstrukce zdroje tepla na DM

D.1.04 Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
1		732 Strojovny				
2	732 19-9100	Montáž orientačních štítků	soub.	30	60,00	1 800
3	PC-DOD.	Dodávka orientačních štítků a popisu potrubí	soub.	30	300,00	9 000
4	PC-MONT.	Montáž, osazení na místo strojních částí, kompaktní horkovodní předávací stanice voda-voda, výkon ÚT 190 kW, TV 190 kW, VZT 10 kW, modulu ohřevu TV výkon 170 kW, akumulční nádoby nerez 250 l, modulu rozdělovače a sběrače sekundárních třech míchaných okruhů vytápění a jednoho přímého okruhu VZT.	kpl	1	39 850,00	39 850
4	PC-DOD.	Dodávka strojních částí, kompaktní horkovodní předávací stanice voda-voda, výkon ÚT 190 kW, TV 190 kW, VZT 10 kW, modul ohřevu TV výkon 170 kW, akumulční nádoba nerez 250 l, modul rozdělovače a sběrače sekundárních třech míchaných okruhů vytápění a jednoho přímého okruhu VZT. Regulační ventily bez. pohonů, na zvýšeném rámech (20 cm), vč. tepelné izolace, doprava na místo bez vyložení. Bez systému řízení.	kpl	1	594 000,00	594 000
5	PC-MONT.	Montáž, osazení na místo zařízení pro udržování tlaku pomocí čerpadla s integrovaným cyklonovým vakuovým odplyněním, vč. expanzních nádob.	kpl	1	2 600,00	2 600
6	PC-DOD.	Zařízení pro udržování tlaku pomocí čerpadla s integrovaným cyklonovým vakuovým odplyněním. Jednočerpádlový expanzní automat, dpu 1-3,5 bar	kpl	1	138 500,00	138 500
7	PC-DOD.	Primární beztlaká expanzní nádoba s vakem 500 l, vč. flexibilních hadic, vypouštěcího kohoutu	kpl	1	65 500,00	65 500
8	PC-DOD.	Tlaková expanzní nádoba s membránou pro topení 50 l, PN 10	kus	1	3 280	3 280
7	PC-MONT.	Kulový kohout se zajištěním, G 3/4"	kus	1	1 415	1 415
8	PC-MONT.	Uvedení sestavy jednočerpádlového expanzního automatu do provozu servisním technikem	kpl	1	5 000,00	5 000
9	PC-MONT.	Montáž jednoduché úpravny vody a příslušenství	kpl	1	630,00	630
10	PC-MONT.	technikem	hzs	4	580,00	2 320
11	PC-DOD.	Jednoduchý automatický změkčovací filtr, Q _{max} = 4 m ³ /h, kapacita 240 m ³ x°dH, objemové řízení, solná nádoba	kpl	1	1 385	1 385
12	PC-DOD.	Membránový ventil 32x32	kus	1	2 650	2 650
13	PC-DOD.	Instalační armatury pro montáž změkčovacího filtru, pancéřové hadice pro připojení úpravny vody G 1", montážní blok s obtokem	kpl	1	3 800	3 800
14	PC-DOD.	Chemie na prvotní spuštění, 100 kg regenerační sůl	25kg	4	150	600
15	732 42-9212	Montáž čerpadel oběhových DN25	kpl	2	720,00	1 440
16	PC-DOD.	Čerpadlo oběhové s elektronickými řízeními otáčkami, řada 25-60, Q=2,5 m ³ /h, H=5,5 m	kus	1	40 521,00	40 521
17	PC-DOD.	Čerpadlo cirkulační, nerez, řada 2L 20-40 N, Q=0,3 m ³ /h, H=1,5 m	kus	1	8 900,00	8 900
17	732 21-9301	Montáž ohříváků vody zásobníkových, stojatých do 200 l	kpl	1	1 217,00	1 217
18	PC-DOD.	Zásobníkový ohříváč vody V=200 l, F=2,5 m ² , G 6/4"	kpl	1	24 500,00	24 500
19	PC-MONT.	Montáž expanzních nádob	kpl	1	105,00	105
20	PC-DOD.	Tlaková expanzní nádoba na pitnou vodu 33 l, PN10	kpl	1	2 850,00	2 850
21	PC-DOD.	Uzavírací armatura se zajištěním pro pitnou vodu G 3/4"	kus	1	520,00	520
20	PC-MONT.	Montáž měřičů tepla	kpl	1	250,00	250
21	PC-DOD.	Ultrazvukový měřič tepla, Q _n 2,5 m ³ /h, 1", baterie	kpl	1	6 189,00	6 189
22	PC-DOD.	Sada teplotních čidel PT 500, pro měřič tepla	kpl	1	1 361,00	1 361
23	PC-MONT.	Montáž vodoměrů	kpl	3	268,00	804
24	PC-DOD.	Vodoměr pro studenou vodu Q _n =6,3 m ³ /h, DN 25, G 5/4" vč. šroubení, impulzní snímáč 10l/ imp.	kus	1	2 883,00	2 883
25	998 73-2201	Přesun hmot pro strojovny výška objektu 6 m	%	1,52	937 841,00	14 255
26	Celkem za	732 Strojovny				978 125
27		733 Rozvody potrubí				
28	733 11-1113	Potrubí z trubek zavít. v kotel. a stroj. DN 15	m	42	234,00	9 828

67

SZŠ A VOSŽ ZLÍN - Rekonstrukce zdroje tepla na DM
D.1.04 Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
29	733 11-1114	Potrubí z trubek zavít.v kotel.a stroj. DN 20	m	1	254,00	254
30	733 11-1115	Potrubí z trubek zavít.v kotel.a stroj. DN 25	m	41	298,00	12 218
30	733 11-1116	Potrubí z trubek zavít.v kotel.a stroj. DN 32	m	14	764,00	10 696
31	733 11-1117	Potrubí z trubek zavít.v kotel.a stroj. DN 40	m	13	530,00	6 890
32	733 11-1118	Potrubí z trubek zavít.v kotel.a stroj. DN 50	m	4	684,00	2 736
33	733 11-3117	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky DN 40	kus	2	264,00	528
34	733 11-3118	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky DN 50	kus	2	311,00	622
33	733 12-1150	Potrubí z trubek hladkých nízkotl. a středotl. Ø22/2,6	m	4	184,00	736
34	733 12-1218	Potrubí z trubek hladkých v kotelnách a strojovnách Ø57/2,9	m	29	686,00	19 894
35	733 12-1222	Potrubí z trubek hladkých v kotelnách a strojovnách Ø76/3,2	m	23	856,00	19 688
36	733 12-1225	Potrubí z trubek hladkých v kotelnách a strojovnách Ø89/3,6	m	15	890,00	13 350
37	733 12-3110	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky Ø22/2,6	kus	2	128,00	256
38	733 12-3118	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky Ø57/2,9	kus	3	340,00	1 020
39	733 12-3123	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky Ø76/3,2	kus	1	515,00	515
40	733 11-3128	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky Ø108/4	kus	2	1 050,00	2 100
41	733 12-4118	Zhotovení trubkových přechodů 50/25	kus	2	781,00	1 562
42	733 12-4127	Zhotovení trubkových přechodů 100/70	kus	2	2 140,00	4 280
43	733 14-1102	Odvzdušňovací nádoby DN 50	kus	14	550,00	7 700
43	733 19-0107	Tlak.zkoušky potrubí z trubek závitových do DN 40	m	111	6,00	666
44	733 19-0108	Tlak.zkoušky potrubí z trubek závitových DN 50	m	4	10,00	40
45	733 19-0217	Tlakové zkoušky potrubí z trubek hladkých nízkotl. a středotl. do Ø51/2,6	m	4	7,00	28
46	733 19-0225	Tlak.zkoušky potrubí z trub. hladkých do 89/5,0	m	38	15,00	570
47	733 222-422	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky CU Ø18/1	kus	4	123,00	492
46	998 73-3201	Přesun hmot pro rozvody potrubí výška objektu do 6 m	%	3,19	116 669	3 720
47	Celkem za 733 Rozvody potrubí					120 399
48	734 Armatury					
49	734 10-3215	Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami DN 65, PN16	kus	3	1 250,00	3 750
50	734 10-3216	Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami DN 80, PN16	kus	1	1 840,00	1 840
51	734 20-9103	Montáž armatur s 1 závitem G 1/2"	kus	35	19,00	665
52	PC-MONT.	Montáž armatur s 1 závitem G 3"	kus	5	248,00	1 240
53	734 20-9113	Montáž armatur se 2 závitů G 1/2"	kus	2	60,00	120
54	734 20-9114	Montáž armatur se 2 závitů G 3/4"	kus	2	75,00	150
55	734 20-9115	Montáž armatur se 2 závitů G 1"	kus	26	86,00	2 236
56	734 20-9116	Montáž armatur se 2 závitů G 5/4"	kus	5	95,00	475
56	734 20-9117	Montáž armatur se 2 závitů G 6/4"	kus	3	125,00	375
57	734 20-9118	Montáž armatur se 2 závitů G 2"	kus	3	124,00	372
58	PC-DOD.	Šroubení přímé mosaz G 3/4"	kus	1	111,00	111
59	PC-DOD.	Šroubení přímé mosaz G 1"	kus	10	198,00	1 980
60	PC-DOD.	Šroubení přímé mosaz G 6/4"	kus	2	785,00	1 570
59	PC-DOD.	Kulový kohout G 1/2"	kus	2	125,00	250
60	PC-DOD.	Kulový kohout G 3/4"	kus	1	158,00	158
61	PC-DOD.	Kulový kohout G 1"	kus	6	325,00	1 950
62	PC-DOD.	Kulový kohout G 5/4"	kus	2	485,00	970
63	PC-DOD.	Filtr závitový G 1"	kus	1	295,00	295
64	PC-DOD.	Filtr závitový G 5/4"	kus	1	510,00	510
65	PC-DOD.	Kulový výpustný kohout G 1/2"	kus	11	151,00	1 661
66	PC-DOD.	Ventil zpětný závitový G 1"	kus	2	218,00	436
67	PC-DOD.	Ventil zpětný závitový G 5/4"	kus	1	452,00	452
68	PC-DOD.	Automatický od vzdušňovací ventil se zpětnou klapkou G 1/2"	kus	12	175,00	2 100
69	PC-DOD.	Hygroskopický od vzdušňovací ventil G 1/2"	kus	12	142	1 704
69	PC-DOD.	Pojistný ventil DN 25, otevírací přetlak 3 bary	kus	1	1 782,00	1 782
70	PC-DOD.	Pojistný ventil DN 25, otevírací přetlak 6 barů	kus	1	1 650,00	1 650
71	734 49-4213	Návarky s trubkovým závitem G 1/2"	kus	35	132,00	4 620
72	734 41-1127	Teploměr technický DTR, Ø 100 mm, 0-120°C, stonek 100mm, teploměrná jímka 100mm, návarek	kpl	4	596	2 384

SZŠ A VOSŽ ZLÍN - Rekonstrukce zdroje tepla na DM
D.1.04 Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
73	PC-DOD.	Tlakoměr deformační se spodním přípojem, Ø pr.100, 0-0,6MPa, kohout tlakoměrný M20x1,5, návarek M20x1,5	kpl	1	1 500,00	1 500
72	PC-DOD.	Tlakoměr deformační se spodním přípojem, Ø pr.100, 0-1 MPa, kohout tlakoměrný M20x1,5, návarek M20x1,5	kpl	2	1 650,00	3 300
73	PC-DOD.	Kulový kohout na vodu nerez 2 dílný, plnopřůtočný G 1"	kus	5	950,00	4 750
74	PC-DOD.	Kulový kohout na vodu nerez 2 dílný, plnopřůtočný G 5/4"	kus	1	1 400,00	1 400
75	PC-DOD.	Kulový kohout na vodu nerez 2 dílný, plnopřůtočný G 6/4"	kus	1	2 300,00	2 300
76	PC-DOD.	Kulový kohout na vodu nerez 2 dílný, plnopřůtočný G 2"	kus	2	3 500,00	7 000
77	PC-DOD.	Kulový uzávěr přírubový, DN 65, PN 16, série MINI, atest na pitnou vodu	kus	1	4 890,00	4 890
78	PC-DOD.	Kulový uzávěr přírubový, DN 80, PN 16, série MINI, atest na pitnou vodu	kus	2	6 200,00	12 400
79	PC-DOD.	Zpětná klapka motýlová mezipřírubová, DN 65, PN 16, atest na pitnou vodu	kus	1	1 850,00	1 850
80	PC-DOD.	Mezipřírubová uzavírací klapka pro montáž pohonu DN 65, PN 16, atest na pitnou vodu	kus	1	6 250,00	6 250
81	PC-DOD.	Příruha závitová DN 80	kus	5	295,00	1 475
82	PC-DOD.	Cyklonový odkalovací filtr 10"/3000, závitový, G 2"	kus	1	8 320,00	8 320
82	PC-DOD.	Kulový kohout horkovodní DN 15 přivařovací	kus	2	860,00	1 720
83	998 73-4201	Přesun hmot pro armatury výška objektu do 6 m	%	0,27	92 961	2 510
84	Celkem za	734 Armatury				95 471
85		767 Konstrukce zamečnické				
86	767 99-5101	Montáž atypických konstrukcí do 5 kg	kg	48	130,00	6 240
85	767 99-5103	Montáž atypických konstrukcí přes 10 do 50 kg	kg	45	45,00	2 025
86	PC-DOD.	Dodávka uchycení potrubí a odkouření (žárově pozinkováno)	kg	93	152,00	14 136
87	998767201	Přesun hmot pro KDK výška objektu do 6 m	%	1,65	22 401,00	370
88	Celkem za	767 Konstrukce zamečnické				22 771
89		783 Nátěry				
90	783 42-4740	Nátěry syntetické potrubí do DN 50, základní antikorozi	m	21	7,50	158
91	783 42-4340	Nátěry syntetické potrubí do DN 50, polomatný povrch, 2x antikorozi a 1x základní a 2x email	m	43	42,00	1 806
92	PC	Nátěry syntetické potrubí do DN 100, základní antikorozi	m	38	23,00	874
93	Celkem za	783 Nátěry				2 838
94		713 Tepelné izolace				
95	PC	Montáž skružovatelných pouzder	m	324	31,50	10 206
95	PC	Potrubní pouzdra z skelného vlákna $\lambda=0,033$, kaširovaná hliníkovou folií Ø22, tl.20 mm	m	25	65,00	1 625
96	PC	Potrubní pouzdra z skelného vlákna $\lambda=0,033$, kaširovaná hliníkovou folií Ø28, tl.20 mm	m	1	69,00	69
97	PC	Potrubní pouzdra z skelného vlákna $\lambda=0,033$, kaširovaná hliníkovou folií Ø35, tl.30 mm	m	41	92,00	3 772
98	PC	Potrubní pouzdra z skelného vlákna $\lambda=0,033$, kaširovaná hliníkovou folií Ø42, tl.30 mm	m	14	98,00	1 372
99	PC	Potrubní pouzdra z skelného vlákna $\lambda=0,033$, kaširovaná hliníkovou folií Ø48, tl.30 mm	m	13	95,00	1 235
98	PC	Potrubní pouzdra z skelného vlákna $\lambda=0,033$, kaširovaná hliníkovou folií Ø60, tl.40 mm	m	33	127,00	4 191
99	PC	Potrubní pouzdra z skelného vlákna $\lambda=0,033$, kaširovaná hliníkovou folií Ø76, tl.50 mm	m	23	182,00	4 186
100	PC	Potrubní pouzdra z skelného vlákna $\lambda=0,033$, kaširovaná hliníkovou folií Ø89, tl.60 mm	m	15	225,00	3 375
101	PC	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu $\lambda=0,046$, s povrchovou úpravou hliníkovou folií, Ø 20mm, tl.9 mm	m	5	21,00	105
102	PC	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu $\lambda=0,046$, s povrchovou úpravou hliníkovou folií, Ø 25mm, tl.13 mm	m	34	38,50	1 309

SZŠ A VOSŽ ZLÍN - Rekonstrukce zdroje tepla na DM

D.1.04 Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
103	PC	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu $\lambda=0,046$, s povrchovou úpravou hliníkovou folií, Ø 32mm, tl.20 mm	m	46	82,00	3 772
104	PC	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu $\lambda=0,046$, s povrchovou úpravou hliníkovou folií, Ø 40mm, tl.20 mm	m	4	89,00	356
105	PC	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu $\lambda=0,046$, s povrchovou úpravou hliníkovou folií, Ø 50 mm, tl.20 mm	m	1	92,00	92
106	PC	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu $\lambda=0,046$, s povrchovou úpravou hliníkovou folií, Ø 63mm, tl.20 mm	m	48	98,00	4 704
107	PC	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu $\lambda=0,046$, s povrchovou úpravou hliníkovou folií, Ø 75mm, tl.20 mm	m	6	105,00	630
108	PC	Potrubní pouzdra z pěnového polyetylenu $\lambda=0,046$, s povrchovou úpravou hliníkovou folií, Ø 89mm, tl.13 mm	m	15	112,00	1 680
108	998 71-3201	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech 6m	%	2,10	42 679	1 250
109	Celkem za	713 Tepelné izolace				43 929
110		721 Vnitřní kanalizace				
111	721 17-6102	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	8	175,00	1 400
112	998 72-1201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	1,70	1 400	24
111	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				1 424
112		722 Vnitřní vodovod				
113	722172611	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 20x2,8 mm	m	5	152	760
114	722172612	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 25x3,5 mm	m	34	185,00	6 290
115	722172613	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 32x4,4 mm	m	46	248,00	11 408
116	722172614	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 40x5,5 mm	m	4	358,00	1 432
117	722172615	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 50x6,9 mm	m	1	418,00	418
118	722172616	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 63x8,6 mm	m	48	595,00	28 560
119	722172617	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 75x10,3 mm	m	6	725,00	4 350
120	PC-DOD	Dodávka volné příruby D 75/DN65 k lemovému nátrubku	kus	6	405,00	2 430
121	PC-DOD	Dodávka lemového nátrubku D 75	kus	6	142,00	852
121	722172915	Propojení plastového potrubí polyf. D 40 mm	kus	2	102,00	204
122	722172916	Propojení plastového potrubí polyf. D 50 mm	kus	1	138,00	138
123	722172917	Propojení plastového potrubí polyf. D 63 mm	kus	1	185,00	185
124	722130237	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343,DN 65	m	1	950,00	950
125	722130238	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343,DN 80	m	15	1 150,00	17 250
124	722131917	Oprava-potrubí závitové,vsazení odbočky DN 65	kpl	1	2 300,00	2 300
125	722131938	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 80	kus	1	1 400,00	1 400
126	722130919	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 100	kus	1	48,00	48
127	722220121	Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2	pár	1	280,00	280
128	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	160	18,00	2 880
129	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	1,15	82 135	1 500
130	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				83 635
130		723 Vnitřní plynovod				
131	733193922	Oprava-zaslepení potrubí dýnkem D 76 mm	kus	1	225,00	225
132	723190901	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	1	18,50	19
133	723190907	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	35	12,00	420
134	723190909	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1	155,00	155
133	998723203	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 24 m	%	1,25	1 425	1 200
134	Celkem za	723 Vnitřní plynovod				2 019
135		HZS				
136	PC	Demontáž stávající zařízení, rozvodů, armatur a tepelných izolací	hod	160	300,00	48 000
137	PC	Topná zkouška (ČSN 060310)	hod	24	300,00	7 200
138	PC	Vypuštění topného systému	hod	6	300,00	1 800
139	PC	Napuštění topného systému, odvzdušnění	hod	12	400,00	4 800
140	PC	Uvedení HPST do provozu servisním technikem	hod	12	400,00	4 800
141	Celkem za	HZS				66 600

SPECIFIKACE-ROZPOČET

STRANA: 1

P.č.	Zkrácený popis			Náklady celkem v Kč		Hmotnost v tunách	
		Množství	M.j.	Dodávka	Montáž	Jednotková	Celková

A. Rekapitulace VZT zařízení

	ZRN						
1	Přenos ze specifikace			788 889 Kč	190 574 Kč		
2	Mimostaveništní doprava			37 253 Kč			
3	Vnitrostaveništní přesun 500m		Kč/t		0 Kč		
4	Podíl přidružených výkonů	0	%		0 Kč		
5	Stavební výpomoc	0	%		0 Kč		
6	ZRN celkem			826 142 Kč	190 574 Kč		

1 016 716 Kč


PIPEMONT
 PIPEMONT s.r.o.
 Moravni 938, 765 02 Otrokovice
 IČO: 04333314, DIČ: CZ04333314
 +420 755 485 345, +420 603 757 375
 ① info@pipemont.cz, www.pipemont.cz

č. zakázky

-

Střední zdravotnická škola a vyšší odborná škola zdravotnická Zlín
 Broučkova 372, 760 01 Zlín
 D.1.6 VZDUCHOTECHNIKA

arch. číslo
 17 - 018



B. Specifikace VZT zařízení

p.č.	pozice	název-popis			dodávka	montáž
1		Zařízení 1 - větrání kuchyně			788 889 Kč	190 574 Kč
2		Součet			788 889 Kč	190 574 Kč

Zařízení 1 - větrání kuchyně

p.č.	pozice	název-popis		jedn. cena	celkem	dodav.
3	1.1	Kompaktní (2500x1800x1290mm bez hrdel) rekuperační jednotka - V=5800m ³ /h; dP=350Pa, splňující požadavky Eco2018 ve složení: - přívodní a odvodní ventilátor EC ventilátor (dohromady 6,6kW) - deskový protiproudý rekuperační výměník s by-passem (účinnost 82% dle Eco 2018) - servopohon na by-passu dodávka MaR - kazetový filtr vzduchu na přívodu (F7) a odvodu (M5) vzduchu - teplovodního ohřivače (spád 50/40; 10kW), vč. 4-cestného směšovacího uzlu bez servopohonu (servopohon dodávka MaR) - přímého chladiče (25kW) - vč. uzavíracích klapek bez servopohonů na přívodu (havarijní) a odvodu (standardní) - servopohony dodávka MaR - vč. pružné napojení - dodávka v dílech a složení na místě stavby - ovládání a řízení jednotky dodávka MaR	1 ks	354 800 Kč	354 800 Kč	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13	1.2	kondenzační jednotka pro chlazení do VZT (vč. komunikačního modulu); Qch=25kW; 3f/400V/50Hz; P=7,8kW; v x š x hl - 1690 x 930 x 765; vč. oc. konstrukce pod jednotku	1 ks	187 630 Kč	187 630 Kč	
14	1.3	digestoř nástěnná DxŠxV - 1,2x1,2x0,45 s osvětlením a tukovými filtry. Připojovací krček z boku 250x200	1 ks	16 842 Kč	16 842 Kč	
15	1.4	regulační klapka kruhová d=450mm - s přípravou na servopohon	1 ks	1 374 Kč	1 374 Kč	
16	1.5	regulační klapka kruhová d=400mm - s přípravou na servopohon	1 ks	890 Kč	890 Kč	
17	1.6	regulační klapka kruhová d=315mm - s přípravou na servopohon	2 ks	748 Kč	1 496 Kč	
18	1.7	regulační klapka kruhová d=200mm - ruční	2 ks	400 Kč	800 Kč	
19	1.8	regulační klapka žaluziová 630x355 - ruční	1 ks	1 674 Kč	1 674 Kč	
20	1.9	regulační klapka žaluziová 250x200 - ruční	1 ks	850 Kč	850 Kč	
21	1.10	textilní výústka na přívod vzduchu - V=2750m ³ /h; dP=80Pa; d=400mm; l=5000mm; antibakteriální	1 ks	4 311 Kč	4 311 Kč	
22	1.11	textilní výústka na přívod vzduchu - V=3750m ³ /h; dP=80Pa; d=450mm; l=6500mm; antibakteriální	1 ks	6 743 Kč	6 743 Kč	
23	1.12	Nerezový tukový filtr (odlučovač tuku) vertikální s labyrintovou separační vložkou a vaničkou s regulací 525x225 - separační vložka vyjímatelná	1 ks	3 871 Kč	3 871 Kč	
24	1.13	výústka na kruhové potrubí dvouřadá s regulací 625x75	1 ks	874 Kč	874 Kč	
25	1.14	výústka na kruhové potrubí jednořadá s regulací 625x75	1 ks	650 Kč	650 Kč	
26	1.15	protidešťová žaluzie pozinkovaná 1000x450 se sitem	1 ks	3 200 Kč	3 200 Kč	
27	1.16	výfuková hlavice pozinkovaná 400x630	1 ks	3 020 Kč	3 020 Kč	
28	1.17			6 541 Kč	6 541 Kč	
29	1.18	tlumič hluku 800x500x1500 (4x kul. s náběhy a=100; b=500; l=1500)	1 ks	2 378 Kč	2 378 Kč	
30	1.19	tlumič hluku 630x630x500 (3x kul. s náběhy a=100; b=630; l=500)	1 ks	4 532 Kč	4 532 Kč	
31	1.20	tlumič hluku 630x630x1500 (3x kul. s náběhy a=100; b=630; l=1500)	1 ks	2 344 Kč	2 344 Kč	
32		dodávka zařízení			604 820 Kč	
33						
34	1.30	VZT potrubí čtyřhranné sk.l z pozinkovaného plechu tl. 0,6-0,8 mm s přírubami U (EP 20) ,trída těsnosti 3, mezi přírubu je vloženo samolepící polyethylenové těsnění Vitolen 120				

Střední zdravotnická škola a vyšší odborná škola zdravotnická Zlín

Broučkova 372, 760 01 Zlín

D.1.6 VZDUCHOTECHNIKA

č. zakázky

arch. číslo
17 - 018

57