

Rozpočet

D.1.2.4 w) Výpis materiálu

**k projektu ústředního vytápění pro akci
BD Lužnická 1586, Tábor
INSTALACE VYTÁPĚNÍ 1. P.P. až 2. N.P.**

Místo vypracování: Tábor
Datum vypracování: 20.01.2025
Vypracoval: REVIT topné systémy s.r.o.
Michalovicova 1832
390 02 Tábor
tel. xxx

Rekapitulace

Ústřední vytápění (ceník 800-731)

Montáže

A02 - Strojovny	79 928,69 Kč
A03 - Potrubí	443 561,84 Kč
A04 - Armatury	181 141,55 Kč
A05 - Otopná tělesa	22 789,68 Kč

OCENIT POUZ

A03 - Izolace tepelné (ceník 800-713)

A04 - Izolace tepelné potrubí	108 735,23 Kč
-------------------------------	---------------

Celková cena zakázky: 836 157,00 Kč

A02 - Strojovny

P.Č.	Číslo materiálu	Název	M.J.	Množství	Cena za jednotku	Celková cena
Čerpadla Grundfos						
1	020200469	MAGNA 3 32-60	ks	2,000	24700,00	49400,00
Rozdělovače a sběrače sdružené hydraulické závitové						
2	732112232	DN 80, 15 m3	m	1,340	18900,00	25326,00
Orientační štítky soupis v technické zprávě						
3	732199100	Dodávka+montáž štítků	ks	6,000	185,00	1110,00
Montáž čerpadel mokroběžných závitových						
4	732429215	DN 32	sbr	2,000	1710,00	3420,00
Přesun pro strojovny do 50 m v obj. výšky						
	998732101	do 6 m		0,84%	80082,00	672,69

Základ ceny oddílu:

79256,00

Cena oddílu:

79928,69

A03 - Potrubí

P.Č.	Číslo materiálu	Název	M.J.	Množství	Cena za jednotku	Celková cena
Zátka						
5	030620811	DN 1/2"	ks	26,000	112,00	2912,00
6	030620812	DN 3/4"	ks	2,000	127,00	254,00
7	030620813	DN 1"	ks	14,000	139,00	1946,00
Potrubí z trubek hladkých bezešvých v kotelnách a strojovnách						
8	733121222	DN 76/3.2	m	9,000	1700,00	15300,00
Potrubí z uhlíkové oceli vně pozinkované spojované lisováním						
9	733122222	DN 12 (15x1,2)	m	417,000	274,00	114258,00
10	733122223	DN 15 (18x1,2)	m	6,000	286,00	1716,00
11	733122224	DN 20 (22x1,5)	m	68,000	346,00	23528,00
12	733122225	DN 25 (28x1,5)	m	126,000	406,00	51156,00
13	733122226	DN 32 (35x1,5)	m	81,000	599,00	48519,00
14	733122227	DN 40 (42x1,5)	m	105,000	800,00	84000,00
15	733122228	DN 50 (54x1,5)	m	35,000	877,00	30695,00
Tlak. zkoušky trubek hladkých						
16	733190225	přes 60,3/2,9 do prům. 89/5	m	9,000	16,00	144,00
Manžety prostupové						
17	733191111	do DN 20	ks	70,000	290,00	20300,00
18	733191112	do DN 32	ks	42,000	385,00	16170,00
19	733191113	do DN 50	ks	2,000	467,00	934,00
Tlakové zkoušky z trubek měděných a tenkostěnných						
20	733291101	do prům. 35x1,5	m	698,000	27,00	18846,00
21	733291102	do prům. 64x2	m	140,000	33,00	4620,00
Přesun hmot						
	998733102	do 12 m		1,86%	444292,50	8263,84

Základ ceny oddílu:

435298,00

Cena oddílu:

443561,84

A04 - Armatury

P.Č.	Číslo materiálu	Název	M.J.	Množství	Cena za jednotku	Celková cena
Armatury Heimeier						

Ventilový spodek Eclipse s AFC technologií						
přímý, vnější závit G 3/4", průtok 10 - 150 l/h						
22	040321128	DN 15, č. 3936-02.000	ks	45,000	984,00	44280,00
Termostatická hlavice DX						
23	040322126	standardní provedení, bílá, č. 6700-00.500	ks	45,000	347,00	15615,00
Šroubení Regulux - regulační						
rohové uzavírací s vypouštěním - nikl						
24	040324012	DN 15 - obj. č. 0361-02.000 - EUROKONUS	ks	6,000	312,00	1872,00
přímé uzavírací s vypouštěním - nikl						
25	040324112	DN 15, obj. č. 0414-02.000 - EUROKONUS	ks	39,000	312,00	12168,00
26	040324200	Vypouštěcí přípravek Regulux, obj. č. 0301-00.102	ks	3,000	467,00	1401,00
Svěrné šroubení měkce těsnící						
27	040324521	prům. 15, G 3/4, č. 1313-15.351	ks	90,000	102,00	9180,00
Přírubové spoje PN 6						
28	734173216	DN 65	sbr	2,000	1220,00	2440,00
Montáž armatur se 2 závity						
29	734209113	G 1/2	ks	90,000	108,00	9720,00
30	734209116	G 5/4 (el. ventily)	ks	2,000	180,00	360,00
31	734209118	G 2	ks	2,000	283,00	566,00
Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 °C (R60)						
32	734242417	G 2	ks	2,000	1360,00	2720,00
kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 °C						
33	734291123	G 1/2	ks	38,000	296,00	11248,00
Filtry závitové PN 16 do 130 °C přímé s integrovaným magnetem						
do svislého nebo vodorovného potrubí						
34	734291277	G 2	ks	2,000	2250,00	4500,00
Kulové kohouty PN 42 do 185 °C						
plnopřítokové R250D						
35	734292713	G 1/2 (PN 42)	ks	36,000	306,00	11016,00
36	734292714	G 3/4 (PN 42)	ks	8,000	443,00	3544,00
37	734292715	G 1 (PN 35)	ks	22,000	632,00	13904,00
38	734292716	G 1 1/4 (PN 35)	ks	4,000	863,00	3452,00
39	734292717	G 1 1/2 (PN 35)	ks	4,000	1250,00	5000,00
40	734292718	G 2 (PN 35)	ks	8,000	1830,00	14640,00
41	734292719	G 2 1/2 (PN 28)	ks	2,000	3560,00	7120,00
Teploměry s pevným stonkem a jímkou, zadní připojení						
průměr 80 mm, délka stonku						
42	734411117	100 mm	ks	6,000	755,00	4530,00
Návarky s trubkovým závitem varné						
43	734494213	G 1/2	ks	6,000	248,00	1488,00
Přesun do 50 m pro armatury v objektech						
	998734102	do 12 m		0,20%	188774,00	377,55

Základ ceny oddílu:

180764,00

Cena oddílu:

181141,55

A05 - Otopná tělesa

P.Č.	Číslo materiálu	Název	M.J.	Množství	Cena za jednotku	Celková cena	
Otopná tělesa desková RADIK Klasik							
výška 500, hl. 47, typ 10							
44	050103104	10-400, č. 10-050040-50-10	ks	1,000		TÍ BYTES TÁBOR S.R.O.	
výška 600, hl. 47, typ 10							
45	050104106	10-600, č. 10-060060-50-10	ks	1,000			
46	050104110	10-1000, č. 10-060110-50-10	ks	1,000			
výška 600, hl. 63, typ 11							
47	050104210	11-1000, č. 11-060100-50-10	ks	2,000			
výška 600, hl. 66, typ 21							
48	050104509	21-900, č. 21-060090-50-10	ks	1,000			

49	050104510	21-1000, č. 21-060100-50-10	ks	4,000		
50	050104514	21-1400, č. 21-060140-50-10	ks	8,000		
výška 600, hl. 100, typ 22						
51	050104609	22-900, č. 22-060090-50-10	ks	1,000		
52	050104610	22-1000, č. 22-060100-50-10	ks	3,000		
53	050104611	22-1100, č. 22-060110-50-10	ks	1,000		
54	050104614	22-1400, č. 22-060140-50-10	ks	4,000		
výška 600, hl. 155, typ 33						
55	050104710	33-1000, č. 33-060100-50-10	ks	2,000		
56	050104712	33-1200, č. 33-060120-50-10	ks	4,000		
57	050104714	33-1400, č. 33-060140-50-10	ks	5,000		
58	050104716	33-1600, č. 33-060160-50-10	ks	1,000		
KORALUX LINEAR CLASSIC						
59	050260311	KLC 900.600	ks	4,000		
60	050260313	KLC 1220.450	ks	2,000		
Montáž těles panelových jednořadých						
61	735159110	délky do 1500 mm	sbr	5,000	454,00	2270,00
Montáž těles panelových dvouřadých						
62	735159210	délky do 1140 mm	ks	22,000	495,00	10890,00
Montáž těles panelových třířadých						
63	735159310	do 1140 mm	ks	11,000	596,00	6556,00
64	735159320	délky do 1500 mm	ks	1,000	637,00	637,00
Montáž těles Koralux Rondo na stěnu						
výšky						
65	735164511	do 1500 mm	ks	6,000	357,00	2142,00
Přesun do 50 m pro otop. tělesa v obj.výšky						
	998735102	do 12 m		1,31%	22495,00	294,68

Základ ceny oddílu:

22495,00

Cena oddílu:

22789,68

A04 - Izolace tepelné potrubí

P.Č.	Číslo materiálu	Název	M.J.	Množství	Cena za jednotku	Celková cena
Tepelné izolace PAROC Hvac Section AluCoat T						
tl. 30 mm						
66	531201111	prům. 15	m	16,000	155,00	2480,00
67	531201113	prům. 22	m	18,000	188,00	3384,00
tl. 40 mm						
68	531201213	prům. 28	m	26,000	284,00	7384,00
tl. 50 mm						
69	531201314	prům. 35	m	32,000	303,00	9696,00
tl. 60 mm						
70	531201415	prům. 42	m	112,000	400,00	44800,00
71	531201417	prům. 54	m	35,000	480,00	16800,00
72	531201420	prům. 76	m	9,000	600,00	5400,00
Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami						
potrubními pouzdry						
s hliníkovou fólií se samolepícím přesahem						
potrubí						
jednovrstvá						
73	713463312	D do 100 mm	m	10,000	40,00	400,00
74	713463313	D do 150 mm	m	30,000	45,00	1350,00
75	713463314	D přes 150 mm	m	120,000	55,00	6600,00
76	713463316	ohyby D do 100 mm	m	6,000	95,00	570,00
77	713463317	ohyby D do 150 mm	m	14,000	106,00	1484,00
78	713463318	ohyby D přes 150 mm	m	68,000	103,00	7004,00
Přesun hmot pro izolace tepelné do vodorovné vzdálenosti 50 m						

v objektech výšky				
998713101	do 6 m	1,27%	108916,00	1383,23
Základ ceny oddílu:				107352,00
Cena oddílu:				108735,23