

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 1306
Stavba: Modernizace kotelny

JKSO:
Místo: Praha 4-Braník,Vrbova 1233/34

CC-CZ: 12631
Datum: 29.05.2013

Objednavatel:
SŠT,Zelený pruh 1294,Praha 4

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtů 3 871 698,33
Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 3 871 698,33

DPH základní	21,00%	ze	3 871 698,33	813 056,70
snížená	14,00%	ze	0,00	0,00
zákl. přenesená	21,00%	ze	0,00	0,00
sníž. přenesená	14,00%	ze	0,00	0,00
nulová	0,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 4 684 755,03

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 1306

Stavba: Modernizace kotelny

Místo: Praha 4-Braník,Vrbova 1233/34

Datum: 29.05.2013

Objednavatel: SŠT,Zelený pruh 1294,Praha 4

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		3 871 698,33	4 684 755,03
130614	Modernizace kotelny-stavební část a kotelna	3 871 698,33	4 684 755,03
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		3 871 698,33	4 684 755,03

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizace kotelny

Objekt: Modernizace kotelny-stavební část a kotelna

JKSO: 801 33
Místo: Praha 4-Braník,Vrbova 1233/34

CC-CZ: 12631
Datum: 05.05.2017

Objednavatel:
SŠT,Zelený pruh 1294,Praha 4

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
ERMONT spol. s r.o., Tyršova 781, 539 01 Hlinsko

IČ: 62029771
DIČ: CZ62029771

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu	3 846 698,33
Ostatní náklady	25 000,00

Cena bez DPH 3 871 698,33

DPH základní	21,00%	ze	3 871 698,33	813 056,70
snížená	14,00%	ze	0,00	0,00
zákl. přenesená	21,00%	ze	0,00	0,00
sníž. přenesená	14,00%	ze	0,00	0,00
nulová	0,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 4 684 755,03

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Modernizace kotelny

Objekt: Modernizace kotelny-stavební část a kotelna

Místo: Praha 4-Braník,Vrbova 1233/34

Datum: 05.05.2017

Objednavatel: SŠT,Zelený pruh 1294,Praha 4

Projektant: 0

Zhotovitel: ERMONT spol. s r.o., Tyršova 781, 539 01 Hlinsko

Zpracovatel: 0

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
-------------	-------------------

1) Náklady z rozpočtu

3 846 698,33

HSV - Práce a dodávky HSV	253 441,37
2 - Zakládání	4 532,96
3 - Svislé a kompletní konstrukce	32 748,60
4 - Vodorovné konstrukce	1 674,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	56 624,74
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	105 674,26
99 - Přesun hmot	52 186,81
PSV - Práce a dodávky PSV	3 401 736,96
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	550,14
712 - Povlakové krytiny	37 360,25
713 - Izolace tepelné	66 199,91
714 - Akustická a protiotřesová opatření	8 790,72
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	6 460,80
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	87 071,12
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	15 053,94
731 - Ústřední vytápění - kotelny	1 884 485,13
732 - Ústřední vytápění - strojevny	377 513,14
733 - Ústřední vytápění - potrubí	263 335,62
734 - Ústřední vytápění - armatury	240 562,55
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	10 447,49
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	30 750,00
751 - Vzduchotechnika	239 698,90
766 - Konstrukce truhlářské	37 209,50
767 - Konstrukce zámečnické	52 898,90
783 - Dokončovací práce - nátěry	37 097,67
784 - Dokončovací práce - malby	6 251,18
M - Práce a dodávky M	191 520,00
21-M - Elektromontáže	86 520,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	38 600,00
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	66 400,00

2) Ostatní náklady

25 000,00

Zařízení staveniště	10 500,00
Provozní vlivy	2 500,00

Kompletační činnost

12 000,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

3 871 698,33

ROZPOČET

Stavba: Modernizace kotelny

Objekt: Modernizace kotelny-stavební část a kotelna

Místo: Praha 4-Braník,Vrbova 1233/34 Datum: 05.05.2017

Objednavatel: SŠT,Zelený pruh 1294,Praha 4 Projektant: 0

Zhotovitel: ERMONT spol. s r.o., Tyršova 781, 539 01 Hlinsko Zpracovatel: 0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 846 698,33

HSV - Práce a dodávky HSV

253 441,37

2 - Zakládání

4 532,96

1	K	272351216	Bednění stěn základových bloků - odstranění	m2	2,440	80,90	197,40
2	K	275321611	Základové bloky pod kotle ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,840	2 760,00	2 318,40
3	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových bloků - zřízení	m2	2,440	424,00	1 034,56
4	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,034	28 900,00	982,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce

32 748,60

5	K	311231118	Zdivo nosné (zazdívky) z cihel dl 290 mm pevnosti P 7 až 15 na MC 15	m3	1,390	4 060,00	5 643,40
6	K	314751204	Demontáž VZT větr.jednotek v kotelně	kpl	2,000	12 500,00	25 000,00
7	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů - L 50/50/5 a I 80	t	0,076	27 700,00	2 105,20

4 - Vodorovné konstrukce

1 674,00

8	K	411388621	Zabetonování otvorů tl do 150 mm ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve stropech	kus	6,000	279,00	1 674,00
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

56 624,74

9	K	611325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	93,060	105,00	9 771,30
10	K	612321141	Vápenocementová omítková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	6,320	105,00	663,60
11	K	612325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	105,390	102,00	10 749,78
12	K	622325102	Oprava vápenocementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 30%	m2	56,990	130,00	7 408,70
13	K	622611131	Nátěr akrylátový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený ručně	m2	56,990	232,00	13 221,68
14	K	632441111	Potěr anhydritový samonivelační tl do 20 mm ze suchých směsí	m2	41,930	326,00	13 669,18
15	K	632902211	Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou	m2	41,930	27,20	1 140,50

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

105 674,26

16	K	945231112	Stavební výtah - nosnost do 1200 kg - montáž a demontáž (event dle dodavatele stavby)	den	30,000	1 500,00	45 000,00
17	K	945231192	Manipulační plošina - montáž a demontáž (event dle dodavatele stavby)	m2	13,000	1 230,00	15 990,00
18	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	93,060	65,00	6 048,90
19	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	93,060	35,00	3 257,10
20	K	953845197	Revize spalinové cesty	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
21	K	953845198	Prohlídka kotelny reviz.technikem	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
22	K	953845199	Provozní řád kotelny	kus	1,000	8 000,00	8 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	953941511	Osazování věšáku pro vedení pod betonovým stropem	kus	62,000	56,00	3 472,00
24	M	319511070	třmen nebo závěs s navrtávkou pro ocelové vodovodní potrubí	kus	62,000	65,00	4 030,00
25	K	953943111	Osazování výrobků do 1 kg/kus do vysekaných kapes zdíva bez jejich dodání	kus	2,000	92,70	185,40
26	M	598821301	Ozn.Z1 - mřížka plechová 200x200 mm vč.rámu a sítě proti hmyzu	kus	2,000	490,00	980,00
27	K	961055111	Bourání základů stávajících kotlů ze ŽB	m3	0,990	2 500,00	2 475,00
28	K	962032241	Bourání zdíva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC - B 06	m3	1,190	673,00	800,87
29	K	968062455	Vybourání dřevěných dveří pl do 2 m2	m2	3,000	165,00	495,00
30	K	972054221	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 100 mm	kus	4,000	120,50	482,00
31	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	6,300	159,00	1 001,70
32	K	978011141	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů o rozsahu do 30 %	m2	93,060	22,20	2 065,93
33	K	978013141	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 30 %	m2	105,390	17,80	1 875,94
34	K	978015341	Otlučení vnějších omítek MV nebo MVC průčelí v rozsahu do 30 %	m2	56,990	17,80	1 014,42

99 - Přesun hmot

52 186,81

35	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	43,156	172,00	7 422,83
36	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	819,964	15,20	12 463,45
37	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	43,156	500,00	21 578,00
38	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	43,156	116,00	5 006,10
39	K	998011004	Přesun hmot pro budovy zděné v do 36 m	t	11,702	488,50	5 716,43

PSV - Práce a dodávky PSV

3 401 736,96

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

550,14

40	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	4,200	6,30	26,46
41	M	628321340	pás těžký asfaltovaný (např. BITAGIT 40 MINERÁL)	m2	4,830	105,00	507,15
42	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	0,019	870,00	16,53

712 - Povlakové krytiny

37 360,25

43	K	712300841	Očištění plochy krytiny	m2	180,950	15,10	2 732,35
44	K	712310911	Provedení údržby povlakové krytiny do 10° za studena suspenzí asfaltovou	m2	17,995	6,60	118,77
45	M	111633100	suspenze asfaltová SA 1, bal 10 kg	t	0,054	10 000,00	540,00
46	K	712310916	Provedení údržby povlakové krytiny do 10° za studena lakem reflexním	m2	180,950	4,50	814,28
47	M	111632900	lak asfaltolinikový REFLEXOL bal. 12 kg	t	0,054	25 000,00	1 350,00
48	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	180,950	75,00	13 571,25
49	M	628311120	pás těžký asfaltovaný (např. IPA400/H-PE S35)	m2	208,093	80,00	16 647,44
50	K	712941963	Provedení opracování proniků povlakové krytiny vpustí, ventilací a komínů pásy přitavením NAIP	kus	4,000	105,50	422,00
51	K	998712104	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 36 m	t	1,163	1 001,00	1 164,16

713 - Izolace tepelné

66 199,91

52	K	713311111	Montáž izolace tepelné čerpadel kryty z pěn.polypropylenu DN 40 - 65 s dodáním hmot	kus	6,000	48,00	288,00
53	K	713311191	Tepelná izolace rozdělovačů tepla rohožemi z miner.plsti tl.100 mm 0,04 W/m/K s dodáním hmot - DN 250	m2	11,000	350,00	3 850,00
54	K	713311192	Teplovzdorná pryž k utlumení vibrací	m2	2,000	1 256,00	2 512,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	713371112	Izolace tepelné dlouhých armatur odnímatel.pouzdry z miner.plsti min.0,04 W/m/K s povrch.úpravou A I l plechem DN 50	kus	1,000	824,59	824,59
56	K	713371113	Izolace tepelné dlouhých armatur odnímatel.pouzdry z miner.plsti min.0,04 W/m/K s povrch.úpravou A I l plechem DN 80	m2	10,000	960,00	9 600,00
57	K	713371194	Izolace tepelné dlouhých armatur odnímatel.pouzdry z miner.plsti min.0,04 W/m/K s povrch.úpravou A I l plechem DN 100	m2	2,000	1 150,00	2 300,00
58	K	713371195	Izolace tepelné dlouhých armatur odnímatel.pouzdry z miner.plsti min.0,04 W/m/K s povrch.úpravou A I l plechem DN 125	m2	6,000	1 250,00	7 500,00
59	M	631545741	Tep.isol.potrubi trubiciemi z minerál.vláken vyztuž.hliníkovou folii t max=260 st. C; 0,035W/m/K prof.48x40 tl.40 mm	m	5,000	145,00	725,00
60	M	631545742	Tep.isol.potrubi trubiciemi z minerál.vláken vyztuž.hliníkovou folii t max=260 st. C; 0,035W/m/K prof.76x50 tl.50 mm	m	8,000	222,00	1 776,00
61	M	631545743	Tep.isol.potrubi trubiciemi z minerál.vláken vyztuž.hliníkovou folii t max=260 st. C; 0,035W/m/K prof.89x50 tl.50 mm	m	50,000	245,00	12 250,00
62	M	631545745	Tep.isol.potrubi trubiciemi z minerál.vláken vyztuž.hliníkovou folii t max=260 st. C; 0,035W/m/K prof.133x60 tl.60 mm	m	65,000	338,00	21 970,00
63	K	713371196	Tepel.isolace čerpadel kryty z pěnov.polystzrenu DN 50	kus	2,000	320,00	640,00
64	K	713371197	Tepel.isolace čerpadel kryty z pěnov.polystzrenu DN 65	kus	2,000	380,00	760,00
65	K	713371198	Tepel.isolace čerpadel kryty z pěnov.polystzrenu DN 80	kus	2,000	450,00	900,00
66	K	998713104	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	t	0,320	951,00	304,32

714 - Akustická a protitřesová opatření

8 790,72

67	K	714451001	Montáž antivibračních rohoží z recyklované pryže volným položením vodorovně nebo svisle	m2	4,200	21,40	89,88
68	M	272451800	deska antivibrační tl.25 mm	m2	4,830	1 800,00	8 694,00
69	K	998714104	Přesun hmot tonážní tonážní pro akustická a protitřesová opatření v objektech v do 36 m	t	0,076	90,00	6,84

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

6 460,80

70	K	722212440	Orientační štítky na kotle,nádoby,rozdělovače a sběrače potrubí	kus	20,000	50,00	1 000,00
71	K	722212441	Šípky na potrubí	kus	20,000	50,00	1 000,00
72	K	722231073	Ventil zpětný s pružinou DN 25	kus	2,000	647,00	1 294,00
73	K	722240121	Kohout kulový DN 15	kus	4,000	164,00	656,00
74	K	722240126	Kohout kulový DN 50	kus	2,000	650,00	1 300,00
75	K	722240921	Kohout kulový DN 15 vzorkovací	kus	2,000	198,00	396,00
76	K	722262303	Vodoměr závitový DN 25 QN 1,5 m3/hod	kus	1,000	788,00	788,00
77	K	998722104	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 36 m	t	0,025	536,00	13,40
78	K	998722104	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 36 m	t	0,025	536,00	13,40

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

87 071,12

79	K	723111202	Potrubi ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	2,000	279,50	559,00
80	K	723111203	Potrubi ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	4,000	384,50	1 538,00
81	K	723111204	Potrubi ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	24,000	398,50	9 564,00
82	K	723111206	Potrubi ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	2,000	496,50	993,00
83	K	723150312	Potrubi ocelové hladké černé bezešvé DN 50	m	8,000	352,00	2 816,00
84	K	723150345	Redukce ocel.trubek,mat. 11353.0 DN 80/50	kus	2,000	250,00	500,00
85	K	723150345	Redukce ocel.trubek,mat. 11353.0 DN 80/50	kus	11,000	250,00	2 750,00
86	K	723150392	Potrubi ocelové hladké černé bezešvé DN 80	m	1,000	625,00	625,00
87	K	723150393	Potrubi ocelové hladké černé bezešvé DN 100	m	10,000	745,00	7 450,00
88	K	723150394	Potrubi ocelové hladké černé bezešvé DN 150	m	7,000	985,00	6 895,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	K	723150395	Redukce ocel.trubek,mat. 11353.0 DN 80/70	kus	4,000	350,00	1 400,00
90	K	723150395	Redukce ocel.trubek,mat. 11353.0 DN 80/70	kus	4,000	350,00	1 400,00
91	K	723150396	Redukce ocel.trubek,mat. 11353.0 DN 100/80	kus	4,000	620,00	2 480,00
92	K	723150397	Redukce ocel.trubek,mat. 11353.0 DN 125/80	kus	4,000	620,00	2 480,00
93	K	723150398	Redukce ocel.trubek,mat. 11353.0 DN 125/100	kus	2,000	620,00	1 240,00
94	K	723150641	Redukce ocel.trubek DN 25/20	kus	2,000	410,00	820,00
95	K	723150642	Redukce ocel.trubek DN100/50 (2+2+8)	kus	12,000	395,00	4 740,00
96	K	723150643	Redukce ocel.trubek DN150/100	kus	1,000	1 254,00	1 254,00
97	K	723150644	Dno klenuté DN 150	kus	1,000	766,00	766,00
98	K	723211127	Šoupátko přírubové třmenové DN 150 PN 6 do 200° C těsnící sedlo mosaz/mosaz	soubor	1,000	6 200,00	6 200,00
99	K	723214166	Filtr plynový DN 50 PN 40 do 400° C těleso uhlíková ocel	soubor	1,000	2 985,00	2 985,00
100	K	723219102	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 50 ostatní typ	kus	6,000	944,00	5 664,00
101	M	286543640	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 50	kus	6,000	483,00	2 898,00
102	K	723219105	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 100 ostatní typ	kus	2,000	950,00	1 900,00
103	M	286543680	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	2,000	824,00	1 648,00
104	K	723219107	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 150 ostatní typ	kus	8,000	950,00	7 600,00
105	M	286544100	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 150	kus	8,000	950,00	7 600,00
106	K	998723104	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 36 m	t	0,569	538,00	306,12

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

15 053,94

107	K	724231127	Měřicí manometr kruhový	soub	10,000	650,00	6 500,00
108	K	724231127	Měřicí manometr kruhový	soub	4,000	650,00	2 600,00
109	K	724231197	Manometrové smyčky stočené	kus	10,000	580,00	5 800,00
110	K	998724104	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 36 m	t	0,086	895,00	76,97
111	K	998724104	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 36 m	t	0,086	895,00	76,97

731 - Ústřední vytápění - kotelny

1 884 485,13

112	K	731100869	Demontáž kotlů plynových ORTAS-250 s kouřovody,potrubím,čerpádky a arnatturami	kus	6,000	3 700,00	22 200,00
113	K	731151591	Kotel kondenzační na zemní plyn Q=92-460 kW - bliže viz díl ÚT	kus	2,000	710 860,00	1 421 720,00
114	K	731151592	Protihluk.tlumící podložky ppod kotel z ocel.plechu	kpl	2,000	10 069,00	20 138,00
115	K	731151593	Omezovač min.tlaku ke kotli 0 - 0,6 MPa	kus	2,000	7 118,00	14 236,00
116	K	731151594	Omezovač max.tlaku ke kotli 0 - 0,6 MPa	kus	2,000	7 118,00	14 236,00
117	K	731151595	Armatury pro manostaty s manometrem ke kotli	kpl	2,000	9 985,00	19 970,00
118	K	731151596	Neutralizační zařízení pro kondenz.kotle do 500 kW s krytem 420x346x192 mm s granulátem 15 kg	kus	2,000	6 520,00	13 040,00
119	K	731151597	Digitální regulace kotlového okruhu pro modulov.hořák s diagnost.systémem (součást kotle)	kus	2,000	3 470,00	6 940,00
120	K	731151598	Rozšíření regulace pro řízení kotlů ext.regulací,0-10 V	kus	2,000	7 800,00	15 600,00
121	K	731151599	Autom.expanzní a doplňk.zařízení - bliže viz.díl ÚT	kus	1,000	154 200,00	154 200,00
122	K	731151600	Přídavná nádoba k expanz.zařízení V=520 l	kus	1,000	58 043,00	58 043,00
123	K	731151601	Tlaková expanz nádoba pro vodní systém s pev.membránou V= 80 l - bliže viz díl ÚT	kus	2,000	4 880,00	9 760,00
124	K	731151602	Chemická úprava vody - bliže viz.díl ÚT vč.napojov.pancéř.hadic 3/4" vč.náplně-granulov.sůl 25 kg	kpl	1,000	27 643,00	27 643,00
125	K	731151603	Zaregulování čerpadel a regul.armatur	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00
126	K	731151604	Autom.expanzní zařízení - uvedení do provozu	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
127	K	731151605	Měření hluku s protokolem	kpl	1,000	14 500,00	14 500,00
128	K	731151606	Seřízení kotlů a uvedení do provozu	kpl	1,000	13 560,00	13 560,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
129	K	731151607	Zkoušky : tlaková dilatační, topná a pod.	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
130	K	731292819	Demontáž ocel.rozdělovačů a sběračů s tep.izplací,čerpady,armaturami a potrubím	kus	3,000	1 500,00	4 500,00
131	K	731321819	Demontáž stojaté tlakové expanzní nádoby vč.kompresorů a příslušenství	kus	1,000	6 040,86	6 040,86
132	K	731321820	Demontáž VZT větracích jednotek v kotelně	kpl	2,000	3 000,00	6 000,00
133	K	998731202	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 12 m	%	1 865 827	1,00	18 658,27

732 - Ústřední vytápění - strojovny

377 513,14

134	K	732421115	Rozdělovice a sběrače z ocel.trubek mat,11 353.0;PN 0,6 MPa;DN 350;L= 2200 mm 5 přírub.hrdel	kus	1,000	34 800,00	34 800,00
135	K	732421125	Rozdělovice a sběrače z ocel.trubek mat,11 353.0;PN 0,6 MPa;DN 200;L= 1900 mm 5 přírub.hrdel	kus	2,000	23 480,00	46 960,00
136	K	732421191	Čerpadlo oběhové mokroběžné s elektr.regulací otáček m=15820 l/hod,připojení přírubové DN 65 - blíže viz díl ÚT	kus	2,000	65 988,00	131 976,00
137	K	732421192	Čerpadlo oběhové mokroběžné zdvojené s elektr.regulací otáček m=10250 l/hod,připojení přírubové DN 50 - blíže viz díl ÚT	kus	1,000	71 520,00	71 520,00
138	K	732421193	Čerpadlo oběhové mokroběžné zdvojené s elektr.regulací otáček m=30230 l/hod,připojení přírubové DN 80 - blíže viz díl ÚT	kus	1,000	85 400,00	85 400,00
139	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	370 656,000	1,85	6 857,14

733 - Ústřední vytápění - potrubí

263 335,62

140	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-40 vč.tepelných izolací	m	100,000	39,00	3 900,00
141	K	733110810	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 80 - vč.tepelných izolací	m	150,000	88,00	13 200,00
142	K	733111112	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 10	m	15,000	205,00	3 075,00
143	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	20,000	294,00	5 880,00
144	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	8,000	403,00	3 224,00
145	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	5,000	579,00	2 895,00
146	K	733111192	Oblouky z ocelov.trubek DN 150	kus	3,000	478,00	1 434,00
147	K	733111193	Oblouky z ocelov.trubek DN 20	kus	2,000	12,60	25,20
148	K	733111194	Oblouky z ocelov.trubek DN 25 (3+10)	kus	13,000	17,60	228,80
149	K	733111195	Oblouky z ocelov.trubek DN 50 (1+2)	kus	3,000	44,40	133,20
150	K	733111196	Oblouky z ocelov.trubek DN 25 - prof.34,2x3,25	kus	8,000	17,60	140,80
151	K	733111196	Oblouky z ocelov.trubek DN 25 - prof.34,2x3,25	kus	14,000	17,60	246,40
152	K	733111198	Oblouky z ocelov.trubek DN 70 - prof.76x3,2	kus	7,000	68,00	476,00
153	K	733111199	Oblouky z ocelov.trubek DN 80 - prof.89x3,6	kus	23,000	100,00	2 300,00
154	K	733111199	Oblouky z ocelov.trubek DN 80 - prof.89x3,6	kus	6,000	100,00	600,00
155	K	733111200	Oblouky z ocelov.trubek DN 125 - prof.133x4	kus	22,000	297,00	6 534,00
156	K	733120839	Demontáž potrubí ocelového hladkého DN 100-200	m	90,000	110,00	9 900,00
157	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	8,000	841,00	6 728,00
158	K	733121225	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 89x3,6	m	50,000	954,00	47 700,00
159	K	733121232	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 133x4,5	m	65,000	1 420,00	92 300,00
160	K	733131135	Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžový DN 80 PN 16 do 90 °C přírubový	soubor	6,000	2 670,00	16 020,00
161	K	733131136	Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžový DN 100 PN 16 do 90 °C přírubový	soubor	2,000	4 080,00	8 160,00
162	K	733131137	Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžový DN 125 PN 16 do 90 °C přírubový	soubor	4,000	4 954,00	19 816,00
163	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	10,000	496,00	4 960,00
164	K	733321104	Potrubí plastové z PVC nebo PE spojované lepením D 32x2,9	m	6,000	173,00	1 038,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
165	K	733324191	Potrubí pro odvod kondenzátu z polypropylenu prof. 19x1	m	15,000	109,00	1 635,00
166	K	733324192	Lisovací kolena s nerez.pouzdry prof.32x3	kus	12,000	316,00	3 792,00
167	K	733324193	Lisovací "T" kusy s nerez.pouzdry prof.32x3-32x3-32x3	kus	4,000	477,00	1 908,00
168	K	733324194	Lisovací přechod trubek na vněj.závit prof.32x3 - DN 25	kus	13,000	220,00	2 860,00
169	K	998733104	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 36 m	t	2,224	1 001,00	2 226,22

734 - Ústřední vytápění - armatury

240 562,55

170	K	734134642	Ventil přírubový pojistný DN 40 pružinový	soub	2,000	16 200,00	32 400,00
171	K	734220111	Montáž ventilů závit.reg.DN 50-mont.viz.díl MaR	soub	1,000	158,00	158,00
172	K	734220112	Montáž ventilů závit.reg.DN 50-mont.viz.díl MaR	soub	1,000	158,00	158,00
173	K	734163430	Filtr DN 125 z litiny	soub	2,000	6 815,00	13 630,00
174	K	734163448	Filtr DN 80 z litiny	soub	3,000	3 730,00	11 190,00
175	K	734163948	Regulátoe tlaku plynu průmyslový	soub	1,000	29 654,00	29 654,00
176	K	734163949	Elektromagnetický ventil DN 100/PN 16	soub	1,000	35 800,00	35 800,00
177	K	734172180	Příruby krkové ČSN 131229 PN 0,6 MPa DN 50	kus	2,000	98,00	196,00
178	K	734172181	Příruby krkové ČSN 131229 PN 0,6 MPa DN 65	kus	4,000	119,00	476,00
179	K	734172182	Příruby krkové ČSN 131229 PN 0,6 MPa DN 80	kus	2,000	170,00	340,00
180	K	734172183	Příruby krkové ČSN 131231 PN 1,6 MPa DN 40	kus	8,000	115,00	920,00
181	K	734172184	Příruby krkové ČSN 131231 PN 1,6 MPa DN 65	kus	6,000	180,00	1 080,00
182	K	734172185	Příruby krkové ČSN 131231 PN 1,6 MPa DN 80	kus	48,000	222,00	10 656,00
183	K	734172186	Příruby krkové ČSN 131231 PN 1,6 MPa DN 100	kus	4,000	261,00	1 044,00
184	K	734172187	Příruby krkové ČSN 131231 PN 1,6 MPa DN 125	kus	36,000	379,00	13 644,00
185	K	734191981	Zaslepení přírubového spoje a armatur do DN 65	kus	2,000	104,00	208,00
186	K	734191982	Zaslepení přírubového spoje a armatur do DN 80	kus	1,000	128,00	128,00
187	K	734192477	Klapka mezipřírubová zpětná DN 80 PN 16 bez pružiny	soub or	3,000	1 881,00	5 643,00
188	K	734192481	Klapka přírubová zpětná DN 125 PN 16 bez pružiny	soub or	1,000	2 485,00	2 485,00
189	K	734193113	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 40 PN 16 do 120 ° C disk tvárná litina	soub or	2,000	1 278,00	2 556,00
190	K	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120 ° C disk tvárná litina	soub or	2,000	1 531,00	3 062,00
191	K	734193116	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120 ° C disk tvárná litina	soub or	10,000	1 881,00	18 810,00
192	K	734193118	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 125 PN 16 do 120 ° C disk tvárná litina	soub or	11,000	1 689,00	18 579,00
193	K	734193119	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 150 PN 16 do 120 ° C disk tvárná litina	soub or	2,000	2 850,00	5 700,00
194	K	734221412	Ventil k manometru třičestný M20x1,5	kus	10,000	507,00	5 070,00
195	K	734221511	Termostatický ventil radiátorový (kombiventil) přímý DN 15	soub or	2,000	398,50	797,00
196	K	734221689	Termostatická hlavice ke kombiventilům s vest.čidlem kapalinovým 8-28 st.C	kus	2,000	306,50	613,00
197	K	734261232	Šroubení topenářské přímé DN 10 PN 0,6	kus	9,000	90,90	818,10
198	K	734261233	Šroubení topenářské přímé DN 15 PN 0,6	kus	4,000	110,50	442,00
199	K	734261234	Šroubení topenářské přímé DN 25 PN 0,6	kus	11,000	252,00	2 772,00
200	K	734261235	Šroubení topenářské přímé DN 50 PN 0,6	kus	3,000	683,00	2 049,00
201	K	734261416	Šroubení regulační radiátorové DN 15 s vypouštěním	kus	2,000	280,50	561,00
202	K	734291122	Kohout plnicí a vypouštěcí DN 15	kus	20,000	121,00	2 420,00
203	K	734292711	Kohout kulový závitový přímý s ovl.páčkou DN 10	kus	9,000	125,00	1 125,00
204	K	734292712	Kohout kulový závitový přímý s ovl.páčkou DN 15	kus	2,000	164,00	328,00
205	K	734292713	Kohout kulový závitový přímý s ovl.páčkou DN 25	kus	7,000	329,00	2 303,00
206	K	734411127	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou délky 100 mm	kus	9,000	455,00	4 095,00
207	K	734411128	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 160 mm	kus	4,000	460,00	1 840,00
208	K	734494121	Návarek s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm	kus	23,000	177,00	4 071,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
209	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	9,000	142,00	1 278,00
210	K	998734104	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 36 m	t	1,913	765,00	1 463,45

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

10 447,49

211	K	735151183	Otopné těleso deskové Klasik typ 22 výška/délka 600/2000 mm	kus	2,000	5 200,00	10 400,00
212	K	998735104	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 36 m	t	0,056	848,00	47,49

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

30 750,00

213	K	742111200	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,000	12 500,00	12 500,00
214	M	357112930	rozvodnice oceloplechové - dle dílu MaR 2000x800x400 vč.náplně	kus	1,000	18 250,00	18 250,00

751 - Vzduchotechnika

239 698,90

215	K	751511921	Potrubí přívodu vzduchu a odvodu spalin z ocel.nerezplechu vnitř.prům.250 mm	m	11,000	4 903,00	53 933,00
216	K	751511922	Kontrolní kus v kouřovodu z ocel.nerezplechu vnitř.prům.250 mm	kus	2,000	8 956,00	17 912,00
217	K	751511923	Kolena v potrubí přívodu vzduchu a odvodu spalin z ocel.nerezplechu vnitř.prům.250 mm,90 stup.	kus	8,000	5 151,00	41 208,00
218	K	751511924	Kolena v potrubí přívodu vzduchu a odvodu spalin z ocel.nerezplechu vnitř.prům.250 mm,45 stup.	kus	2,000	2 066,00	4 132,00
219	K	751511925	Redukce potrubí přívodu vzduchu z ocel.nerezplechu vnitř.prům.250/200 mm	kus	2,000	2 685,00	5 370,00
220	K	751511926	Stříška ze silného tuhého plechu na vyústění komína nad střechou	kus	4,000	2 350,00	9 400,00
221	K	751511927	Tlumič hluku spalin v kouřovodu DN 250 z ocel.nerezplechu s útlumem 15 dB(A)	kus	2,000	15 954,00	31 908,00
222	K	751511928	Tlumič hluku spalin v kouřovodu DN 250 z ocel.nerezplechu s útlumem 20 dB(A)	kus	2,000	17 854,00	35 708,00
223	K	751511929	Pružný kompenzátor do potrubí prof. 250 mm z ocel.nerezplechu	kus	4,000	3 605,00	14 420,00
224	K	751511930	Plochá střešní průchodka z ocel.nerezplechu včetně límce	kus	4,000	1 772,00	7 088,00
225	K	751511931	Pružné uložení potrubí pro přívod vzduchu vč.podpěr.ocelové konstrukce	kus	2,000	7 250,00	14 500,00
226	K	751511932	Objímka komína pro ochranu před bleskem	kus	2,000	337,00	674,00
227	K	751511933	Vnitř.těsnění potrubí pro přívod vzduchu a odvod spalin	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
228	K	998751103	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 36 m	t	0,455	980,00	445,90

766 - Konstrukce truhlářské

37 209,50

229	K	766660021	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	3,000	480,00	1 440,00
230	M	611656160	Ozn.T1 - dveře vnitřní požárně bezpečnostní odolnost EI (EW) 15 DP3, 1křídlové 80 x 197 cm	kus	3,000	11 900,00	35 700,00
231	K	998766104	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 36 m	t	0,078	891,00	69,50

767 - Konstrukce zámečnické

52 898,90

232	K	767590110	Montáž podlah z plechu s vyrovnáním podkladu	m2	44,120	641,00	28 280,92
233	M	136403350	plech tlustý žebrovaný - dodání	t	0,520	15 000,00	7 800,00
234	K	767590830	Demontáž podlah zdvojených - desek z plechu	m2	44,120	301,00	13 280,12
235	K	767995112	Dodání a montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti jednotlivě do 10 kg	kg	20,000	120,00	2 400,00
236	K	998767104	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 36 m	t	1,092	1 042,00	1 137,86

783 - Dokončovací práce - nátěry

37 097,67

237	K	783103811	Odstranění nátěrů z ocelových konstrukcí lehkých "C" oškrabáním - podlaha z plechu	m2	44,120	20,50	904,46
238	K	783121151	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email	m2	44,120	136,50	6 022,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
239	K	783201821	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí opálením	m2	2,630	120,50	316,92
240	K	783221119	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 3x antikorozi, 1x základní, 3x email	m2	10,000	423,00	4 230,00
241	K	783221122	Nátěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m2	2,630	245,00	644,35
242	K	783414340	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 dvojnásobné, 1x email a základní	m	48,000	34,60	1 660,80
243	K	783416360	Nátěry syntetické potrubí do DN 150 dvojnásobné, 1x email a základní	m	68,000	61,40	4 175,20
244	K	783425114	Nátěry syntetické rozdělovačů a sběračů DN 250	m2	6,000	148,00	888,00
245	K	783522000	Nátěry syntetické klempířských konstrukcí barva standardní dvojnásobné a základní	m2	18,490	110,50	2 043,15
246	K	783601811	Odstranění nátěrů z dřevěných oken, portálů a výkladů oškrábáním s obroušením	m2	36,600	27,90	1 021,14
247	K	783614200	Nátěry olejové truhlářských konstrukcí dvojnásobné, 1x email a 1x tmel	m2	36,600	212,00	7 759,20
248	K	783821111	Nátěry syntetické betonových povrchů - 1x základní a 1x email	m2	49,930	134,00	6 690,62
249	K	783903811	Odmaštění nátěrů chemickými rozpouštědly - klempíř.atika	m2	18,490	40,10	741,45

784 - Dokončovací práce - malby

6 251,18

250	K	784422271	Malby vápenné bílé dvojnásobné se začištěním a 2x pačokováním v místnostech v do 3,8 m	m2	198,450	31,50	6 251,18
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

M - Práce a dodávky M

191 520,00

21-M - Elektromontáže

86 520,00

251	K	210110001	Montáž nástěnný vypínač nn jednopólový pro prostředí základní nebo vlhké	kus	2,000	150,00	300,00
252	K	210201025	Montáž svítidel zářivkových bytových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	7,000	250,00	1 750,00
253	M	348230200	<i>svítidlo bytové dvouzářivkové stropní s vypínačem</i>	<i>kus</i>	<i>7,000</i>	<i>1 290,00</i>	<i>9 030,00</i>
254	K	210800105	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLs,CYKYLo 3Jx1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	450,000	16,00	7 200,00
255	K	210800109	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLs,CYKYLo 4x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	80,000	25,00	2 000,00
256	K	210860201	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 2x1 mm uložených volně	m	650,000	32,00	20 800,00
257	K	210860202	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 4x1 mm uložených volně	m	120,000	52,00	6 240,00
258	K	210860203	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 7x1 mm uložených volně	m	120,000	85,00	10 200,00
259	K	210860291	Komunikační kabel FTP 2x2x0,8	m	250,000	56,00	14 000,00
260	K	210860292	Nosný a ostatní mont.materiál	soub	1,000	15 000,00	15 000,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

38 600,00

261	K	220321921	Čidlo výskytu plynu pro výbušné a hořlavé plyny - napájení 230V/50Hz	kus	1,000	2 400,00	2 400,00
262	K	220321922	Čidlo výskytu plynu CO - napájení 230V/50Hz vč.kalibrace	kus	1,000	2 600,00	2 600,00
263	K	220321923	Sonda zaplavení komplet - napájení 230V/50Hz	kus	1,000	900,00	900,00
264	K	220321924	Tlačítko havarijního odstavení pod sklem vč.kladívka	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
265	K	220321925	GSM komunikátor	kus	1,000	12 500,00	12 500,00
266	K	220321926	Zálohový zdroj komunikátoru	kus	1,000	14 000,00	14 000,00
267	K	220321927	Nouzové osvětlení	kpl	2,000	2 500,00	5 000,00

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

66 400,00

268	K	360230913	Třicestný zdvihový ventil s vněj.závitem DN 50,Kvs40,PN 16	kus	1,000	150,00	150,00
269	K	360230914	Servopohon regul.ventilu 24V/50Hz	kus	1,000	150,00	150,00
270	K	360230915	Třicestný zdvihový ventil s vněj.závitem DN 80,Kvs100,PN 16	kus	1,000	150,00	150,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
271	K	360230916	Servopohon regul.ventilu 24V/50Hz	kus	1,000	150,00	150,00
272	K	360230993	Ekvivalentní regulátor analog.týdení hodiny včetně čidel venk.teploty a ÚT	kus	5,000	250,00	1 250,00
273	K	360410028	Dodávka a montáž snímače teploty s Ni 1000 - prov.s jímkou 100 mm	kus	3,000	1 250,00	3 750,00
274	K	360410081	Dod.a montáž snímače tlaku ; 400 kPa,24V/50Hz,10 Vss	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
275	K	360410928	Dodávka a montáž snímače teploty s Ni 1000 - prov.s jímkou 100 mm - venkovní provedení	kus	2,000	1 250,00	2 500,00
276	K	360410929	Dodávka a montáž snímače teploty s Ni 1000 - venkovní provedení	kus	2,000	1 250,00	2 500,00
277	K	360410930	Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou RS485 bez displeje	kus	1,000	8 950,00	8 950,00
278	K	360410931	Dotykový displej 8" 800x600,VGA 400 cd/m2,12VDC IP65,OSD	kus	1,000	8 500,00	8 500,00
279	K	360410932	Zpracování uživatelských programů	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
280	K	360410933	Montáže,demontáže,oživení,regulace,revizní zprávy,inženýring,proj.dokumentace	soub	1,000	25 100,00	25 100,00