

pozice	položka	počet	jedn.	cena za pol.	cena celk.
	<b>kotlové jednotky</b>				
1. 1.	kotel Viessmann Vitodens 200-W - 150 2x 150 kW = 300 kW Vitodens 200-W B2HA 2 x 150 kW Viessmann Obj.číslo.: B2HA440 (dvojice kotlů) <b>celá sestava dvou kotlů :</b> 2x Kotel Vitodens 200-W B2HA 150kW 2x Vitotronic 100 HC1B obslužná jednotka TD Vitodens B2HA 125-150kW + HC1B CZ 2x Kaskádový modul Vitotronic 300-K MW2B TD Vitotronic 300-K MW2B CZ Vitocom 100 LAN (dálková správa) Stěnová konzole	1	sb	252 072,00	252 072,00
	<b>Rozšíření regulace</b>				
	Rozšíření pro 2.+3. topný okruh MW2B Viessmann Obj.číslo.: 7164403	1	sb	58 953,00	58 953,00
	Čidlo výstupní teploty NTC Nr.2 I=5800 Viessmann Obj.číslo.: 7426463 pro 2 směšované okruhy	2	ks	1 850,00	3 700,00
	Čidlo teploty NTC 10kOhm (do jímky) Viessmann Obj.číslo.: 7438702	1	ks	813,00	813,00
	<b>rozdělovače, sběrače</b>				
2. 1.	HVDT - hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků (anuloid) dodávka instalačního setu Viessmann <b>Hydraulická výhybka (DN 80 na 100)</b> včetně tepelné izolace Viessmann Obj.číslo.: Z010306	1	sb	17 124,00	17 124,00
3. 1.	rozdělovač/sběrač kotlového okruhu včetně armatur a "kotlových" oběhových čerpadel <b>Hydraulická kaskáda 2 x 125/150 kW</b> včetně tepelné izolace Viessmann Obj.číslo.: ZK01070	1	sb	15 012,00	15 012,00
3. 2.	kombinovaný rozdělovač ETL Praha modul 200 _ 2280 mm 2x DN125, 2x DN65, 2x G2 _ viz výkres 004	1	sb	21 326,00	21 326,00
	<b>ohřev TV</b>				
4. 1.	Vertikální <b>zásobník teplé vody</b> z oceli, Vitocell 100-L 1000L Viessmann Obj.číslo.: Z004043 Pojistná skupina podle ČSN 73 66 60 Viessmann Obj.číslo.: 7180662	1	sb	48 192,00	48 192,00
5. 1.	<b>Souprava výměníku tepla pro nabíjecí zásobníkový systém</b> přenášený výkon 240 kW se směšovací armaturou Vitotrans 222 velikost 3 240kW Viessmann Obj.číslo.: Z012536	1	sb	80 689,00	80 689,00
	<b>oběhová, cirkulační čerpadla</b>				
6. 1.	čerpadlo Wilo Stratos 50/1-8 (hlavní budova)	1	ks	33 252,00	33 252,00
6. 2.	čerpadlo Wilo Stratos 32/1-8 (stará budova)	1	ks	20 019,00	20 019,00
6. 3.	čerpadlo kotlové - součást instalačního setu Viessmann pozice 3.1	0	ks	0,00	0,00
6. 4.	čerpadlo nabíjecí TeV prim - součást instalačního setu Viessmann pozice 5.1	0	ks	0,00	0,00
6. 5.	čerpadlo nabíjecí TeV sek - součást instalačního setu Viessmann pozice 5.1	0	ks	0,00	0,00
6. 6.	čerpadlo Wilo Stratos Z 30/1-8 (systém cirkulace TV)	1	ks	17 859,00	17 859,00

pozice	položka	počet	jedn.	cena za pol.	cena celk.
	<b>armatury</b>				
7. 1.	3-cestný ventil Siemens DN65_kvs = 63 m3/h (VXF 22.65-63) + servopohon SAX31.00 (3-polohový, AC 230V, doba přeběhu 120 s)	1	ks	20 780,00	20 780,00
7. 2.	3-cestný ventil Siemens DN40_kvs = 16 m3/h (VXF 22.40-16) + servopohon SAX31.00 (3-polohový, AC 230V, doba přeběhu 120 s)	1	ks	17 864,00	17 864,00
7. 3.	3-cestný ventil - součást soupravy výměníku Viessmann (pozice 5.1.)	1	ks	1,00	1,00
8. 1.	pojistný ventil IVAR.PV KD 1"-5/4" nast. otevírací přetlak 300 kPa (topná voda)	2	ks	944,00	1 888,00
8. 2.	pojistný ventil IVAR.PV KD 1"-5/4" nast. otevírací přetlak 500 kPa (pitná voda)	1	ks	944,00	944,00
8. 3.	pojistný ventil IVAR.PV KD 1"-5/4" nast. otevírací přetlak 500 kPa (pitná voda) resp. součást pozice 5.1.	1	ks	944,00	944,00
9. 1.	mezipřírubová klapka IVAR - Brandoni BRA.J9.080 DN080 PN 6/10/16	4	ks	2 470,00	9 880,00
10. 1.	filtr plnoprůtokový IVAR - Brandoni BRA.11.000080 DN 80 PN16	1	ks	3 634,00	3 634,00
10. 2.	filtr plnoprůtokový IVAR - Brandoni BRA.11.000050 DN 50 PN16	2	ks	2 431,00	4 862,00
11. 1.	kulový kohout IVAR PERFECTA G2	9	ks	1 006,00	9 054,00
11. 2.	kulový kohout IVAR PERFECTA G6/4	0	ks	0,00	0,00
11. 3.	kulový kohout IVAR PERFECTA G5/4	2	ks	562,00	1 124,00
11. 4.	kulový kohout IVAR PERFECTA G1	0	ks	0,00	0,00
11. 5.	kulový kohout IVAR PERFECTA G3/4	9	ks	338,00	3 042,00
12. 1.	mezipřírubová zpětná klapka IVAR - Brandoni BRA.W6.010 DN80 PN16	1	ks	5 088,00	5 088,00
13. 1.	zpětná klapka IVAR EURA lehká FIV.08030 G2	2	ks	823,00	1 646,00
13. 2.	zpětná klapka IVAR EURA lehká FIV.08030 G6/4	0	ks	0,00	0,00
13. 3.	zpětná klapka IVAR EURA lehká FIV.08030 G5/4	1	ks	484,00	484,00
13. 4.	zpětná klapka IVAR EURA lehká FIV.08030 G1	0	ks	0,00	0,00
14. 1.	kohout vypouštěcí s nátrubkem IVAR EURO M G3/4	3	ks	340,00	1 020,00
14. 2.	kohout vypouštěcí s nátrubkem IVAR EURO M G1/2	7	ks	303,00	2 121,00
15. 1.	automatický odvzdušňovací ventil IVAR ROBOCAL 5024 G3/8	8	ks	518,00	4 144,00
16. 1.	tlakoměr 0 ÷ 600 kPa, Ø 100 mm	2	ks	1 133,00	2 266,00
16. 2.	tlakoměr 0 ÷ 600 kPa, Ø 60 mm	4	ks	1 133,00	4 532,00
16. 3.	tlakoměr 0 ÷ 1 MPa, Ø 100 mm	1	ks	1 133,00	1 133,00
17. 1.	teploměr 0 ÷ 120°C, Ø 100 mm	2	ks	506,00	1 012,00
17. 2.	teploměr 0 ÷ 120°C, Ø 60 mm	8	ks	506,00	4 048,00
18. 1.	teplotní čidlo 0 ÷ 120°C - jímka pro regulaci G1/2, ev. příložné čidlo (dodávka regulačního systému)	5	ks	373,00	1 865,00
19. 1.	"mk" ventil G1 - pro expanzní nádobu pro ÚT	2	ks	1 240,00	2 480,00
19. 2.	"mk" ventil G3/4 - pro expanzní nádobu pro TeV	1	ks	902,00	902,00
	<b>expanzní a doplňovací systém</b>				
20. 1.	expanzní nádobu Reflex N300	2	ks	7 718,00	15 436,00
20. 2.	expanzní nádobu Reflex DD33 (pro pitnou vodu)	1	ks	3 003,00	3 003,00
21. 1.	doplňovací souprava Reflex Fillcontrol	1	ks	14 732,00	14 732,00
22. 1.	filtr mechanických nečistot F1 IVAR GEL.DEPURA 1000 PP - 1" (s nerez filtrační vložkou o porozitě 90 µm)	1	ks	2 123,00	2 123,00
23. 1.	ZMĚKČOVACÍ FILTR v celoplastovém provedení IVAR.DEVAP-KAB 010 REGENERAČNÍ SŮL PRO ZMĚKČOVAČE VODY - GEL.SŮL C.S. - 3 pytle	1	ks	12 176,00	12 176,00
24. 1.	vodoměr 0,6 m3/h + sestava uzavírání Neutralizační zař. GENO-Neutra V N-70	1	sb	1 037,00	1 037,00
25. 1.	Viessmann Obj.číslo.: 7441823	1	ks	5 723,00	5 723,00
	<b>prvky ZT</b>				
26. 1.	vodoměr DN50 M-NR Qn = 10 m <sup>3</sup> /h , DN50 (G2)	1	ks	2 617,00	2 617,00

pozice	položka	počet	jedn.	cena za pol.	cena celk.
	<b>potrubí - kotelna</b>				
	trubky ocelové hladké 133x4,5 (DN 125)	18	bm	887,00	15 966,00
	trubky ocelové hladké 108x4,0 (DN 100)	2	bm	801,00	1 602,00
	trubky ocelové hladké 89x3,5 (DN 80)	18	bm	596,00	10 728,00
	trubky ocelové hladké 76x3,2 (DN 65)	1	bm	542,00	542,00
					0,00
	trubky ocelové závitové bežešvé 2"	24	bm	464,00	11 136,00
	trubky ocelové závitové bežešvé 6/4"	0	bm	0,00	0,00
	trubky ocelové závitové bežešvé 5/4"	2	bm	397,00	794,00
	trubky ocelové závitové bežešvé 1"	35	bm	332,00	11 620,00
	trubky ocelové závitové bežešvé 3/4"	6	bm	311,00	1 866,00
	trubky ocelové závitové bežešvé 1/2"	40	bm	295,00	11 800,00
					0,00
	trubky PPR (Hostalen) 75x10,4	34	bm	689,00	23 426,00
	trubky PPR (Hostalen) 63x8,7	14	bm	566,00	7 924,00
	trubky PPR (Hostalen) 20x3,4 - doplňování topné vody	7	bm	233,00	1 631,00
					0,00
	izolace návleková dle vyhl. 193/2007 (tl. 80 mm) DN 125	18	bm	434,00	7 812,00
	izolace návleková dle vyhl. 193/2007 (tl. 60 mm) DN 100	2	bm	330,00	660,00
	izolace návleková dle vyhl. 193/2007 (tl. 50 mm) DN 80	18	bm	261,00	4 698,00
	izolace návleková dle vyhl. 193/2007 (tl. 50 mm) DN 65	1	bm	248,00	248,00
					0,00
	izolace návleková dle vyhl. 193/2007 (tl. 40 mm) DN 50	24	bm	188,00	4 512,00
	izolace návleková dle vyhl. 193/2007 (tl. 40 mm) DN 40	0	bm	0,00	0,00
	izolace návleková dle vyhl. 193/2007 (tl. 50 mm) DN 32	2	bm	196,00	392,00
	izolace návleková dle vyhl. 193/2007 (tl. 30 mm) DN 25	2	bm	147,00	294,00
	izolace návleková dle vyhl. 193/2007 (tl. 30 mm) DN 20	0	bm	0,00	0,00
	izolace návleková dle vyhl. 193/2007 (tl. 20 mm) DN 15	0	bm	0,00	0,00
					0,00
	izolace návleková dle vyhl. 193/2007 (tl. 50 mm) pro PPR 75	34	bm	248,00	8 432,00
	izolace návleková dle vyhl. 193/2007 (tl. 40 mm) pro PPR 63	14	bm	201,00	2 814,00
	izolace návleková dle vyhl. 193/2007 (tl. 40 mm) pro PPR 20	0	bm	0,00	0,00
					0,00
	potrubí HT50 (kondenzát, pojistné ventily, úpravna vody)	21	bm	164,00	3 444,00
					0,00
	nátěry potrubí syntetické potrubí a pomocných prvků (podpěry, závěsy)	1	sb	3 707,00	3 707,00
	závěsy potrubí, čerpadlových bloků	1	sb	8 276,00	8 276,00
	přírubové spoje - dle armatur a dle prvků	1	sb	11 499,00	11 499,00
	izolace pro rozdělovače, HVDT (pásky) - dle rozměrů prvků - tl. 100 mm				
	součást dodávky rozdělovačů a HVDT	3	sb	1 443,00	4 329,00

výpis orientační, přesná specifikace dle dodavatele

pozice	položka	počet	jedn.	cena za pol.	cena celk.
--------	---------	-------	-------	--------------------	---------------

Dodávka celkem					892 768,00
Doprava, přesuny hmot					7 140,00
Revize, zaškolení obsluhy, uvedení do provozu					18 050,00
Montáže (jsou započítány u jednotlivých položek rozpočtu)					1,00
<b>Cena celkem</b>			<b>Kč</b>		<b>917 959,00</b>

Poznámky:

- 1) V cenové nabídce je počítáno s dodávkou technologie nerezových kondenzačních kotlů Ariston
- 2) V cenové nabídce je počítáno s dodávkou technologie zásobníku TUV Regulus

položka	specifikace	počet	jednotky	cena za pol.	cena celk.
rozvody ÚT - otopná tělesa					
RADIK VK 22/1200/600	22-060120-60	2	ks	6 543,00	13 086,00
RADIK VK 22/1400/600	22-060140-60	1	ks	7 088,00	7 088,00
rozvody ÚT - armatury					
IVAR KIT DS 346__ rohový desková tělesa	1x vekoluxivar DS 346 připojení ocel 1/2" 1x hlavice T5000	3	sb	673,00	2 019,00
set IVAR.KIT VS 2102 N rohový pro původní otopná tělesa	1x ventil rohový 1x regulační šroubení 1x T 5000 hlavice termostatická	2	sb	1 125,00	2 250,00

výpis orientační, přesná specifikace dle dodavatele

Dodávka celkem					24 443,00
Doprava, přesuny hmot					788,00
Tlaková zkouška, uvedení do provozu					368,00
Montáže (jsou započítány u jednotlivých položek rozpočtu)					1,00
Cena celkem			Kč		25 600,00

položka	počet	jedn.	cena za pol.	cena celk.
<b>Bourání stavebních konstrukcí</b>				
bourání základu výšky ~ 100 mm z prostého betonu	15	m2	525,00	7 875,00
bourání stropní konstrukce ze železobetonu ~300x300 mm, tloušťka ~300 mm	1	sb	1 575,00	1 575,00
bourání stropní konstrukce ze železobetonu ~100x200 mm, tloušťka ~300 mm	1	sb	1 575,00	1 575,00
bourání otvorů ve vertikálních konstrukcích pro potrubí	4	sb	1 260,00	5 040,00
<b>Úpravy stavebních konstrukcí</b>				
dozdění příčky Ytong tl. 150 mm	4	m2	1 155,00	4 620,00
podlahová stěrka pro vyrovnání, opravu podlahové konstrukce	15	m2	578,00	8 670,00
dozdění, dobetonování prostupu potrubí 1.N.P. - 2.N.P.	1	m2	2 100,00	2 100,00
dozdění a začištění prostupu potrubí vertikálními konstrukcemi	4	sb	683,00	2 732,00
zaplentování původního větracího otvoru SDK deskou	1	m2	1 575,00	1 575,00
oprava, doplnění omítek omítkovou směsí	1	sb	7 718,00	7 718,00
<b>Větrací průduchy</b>				
přívodní otvor Ø150 mm - vloženo potrubí Spiro Ø150 - 2x krytí mřížkou/sítkou vybourání prostupu, dozdění, začištění, malba	1	sb	2 940,00	2 940,00
přívodní otvor Ø200 mm - vloženo potrubí Spiro Ø200 - 1x krytí mřížkou/sítkou - 2x krytí mřížkou/sítkou vybourání prostupu, dozdění, začištění, malba	1	sb	3 465,00	3 465,00
zakrytí větracího otvoru v úrovni hlavy komína stříškou proti vnikání atmosférické vlhkosti stříška z pozinkovaného plechu - klempířský výrobek	1	sb	2 415,00	2 415,00
<b>Malby, nátěry - kotelna</b>				
Nátěr podlahové konstrukce bezprašným protiskluzovým nátěrem	30	m2	210,00	6 300,00
Konečná úprava stěn malbou světlého odstínu	72	m2	84,00	6 048,00
Konečná úprava stropu malbou světlého odstínu	30	m2	84,00	2 520,00
<b>Malby, nátěry - bojlerovna</b>				
Nátěr podlahové konstrukce bezprašným protiskluzovým nátěrem	28	m2	210,00	5 880,00
Konečná úprava stěn malbou světlého odstínu	67	m2	84,00	5 644,80
Konečná úprava stropu malbou světlého odstínu	28	m2	84,00	2 352,00
<b>Demontáže</b>				
Demontáž a likvidace kotlových jednotek stacionárních	3	ks	630,00	1 890,00
Demontáž expanzních nádob 110 l	3	ks	630,00	1 890,00
Demontáž rozdělovačů, sběračů	6	ks	630,00	3 780,00
Demontáž čerpadlových a regulačních sestav	6	sb	315,00	1 890,00
Demontáž potrubí ÚT, TV, SV v rozsahu kotelny a bojlerovny	1	sb	1 890,00	1 890,00
Demontáž ležatých zásobníkových ohřivačů 2,5 m3	2	sb	2 520,00	5 040,00
Demontáž kouřovodů a kominových vložek Al původních kotlových jednotek	3	sb	1 890,00	5 670,00

výpis orientační, přesná specifikace dle dodavatele

<b>Stavební úpravy, demontáže celkem</b>				<b>103 094,80</b>
Doprava, přesuny hmot				3 360,00
<b>CELKEM</b>				<b>106 454,80</b>

Kód prvku	položka	počet	jedn.	cena za pol.	cena celk.
<b>Kouřovod 1</b>					
LPKL23	LIL kotlová redukce (na DN125/180), DN 100/150	1	ks	2 619,00	2 619,00
LPRL02	LIL trubka s hrdlem; 0,25 m; DN125/180	1	ks	862,00	862,00
LPUL02	LIL revizní T-kus se změnou směru; DN125/180	1	ks	3 107,00	3 107,00
LPRL12	LIL trubka s hrdlem; 1 m; DN125/180	2	ks	1 759,00	3 518,00
LPRL52	LIL trubka s hrdlem; 0,5 m; DN125/180	2	ks	1 083,00	2 166,00
LPRLM2	LIL revizní koleno 87° s měř. otvorem; DN125/180	1	ks	3 107,00	3 107,00
<b>Kouřovod 2</b>					
LPKL23	LIL kotlová redukce (na DN125/180), DN 100/150	1	ks	2 619,00	2 619,00
LPUL02	LIL revizní T-kus se změnou směru; DN125/180	1	ks	3 107,00	3 107,00
LPRL12	LIL trubka s hrdlem; 1 m; DN125/180	2	ks	1 759,00	3 518,00
LPRLM2	LIL revizní koleno 87° s měř. otvorem; DN125/180	1	ks	3 107,00	3 107,00
LPRL52	LIL trubka s hrdlem; 0,5 m; DN125/180	1	ks	1 083,00	1 083,00
<b>2x komín</b>					
PPTU02	STARR Pateční koleno starr 87° s kotvením; DN125	2	ks	1 281,00	2 562,00
PPRM22	STARR Trubka s hrdlem 2m; DN125	12	ks	923,00	11 076,00
PPRM52	STARR Trubka s hrdlem 0,5m; DN125	2	ks	391,00	782,00
PPSAS2	STARR Kominová plast. hlavice (komplet), černá; DN125	2	ks	1 503,00	3 006,00
PPFR60	ZUB Distanční objímka univerzální 1 bal-6 ks	10	ks	213,00	2 130,00

výpis orientační, přesná specifikace dle dodavatele

Dodávka celkem			48 369,00
Montáže			16 355,00
Cena celkem		Kč	64 724,00

pozice	prvek	počet	jednotky	cena za pol.	cena celk.
	<b>Armatury</b>				
1. 1.P	havarijní uzávěr pro kotelnu Peveko EVHNC 1065.02/PL	1	sb	14 481,00	14 481,00
2. 1.P	hlavní uzávěr pro kotelnu klapka plynová mezipřírubová DN65 s ruční pákou BRA.J9.101 GAS - J9.101.065 - Ivar - Brandoni	1	sb	2 809,00	2 809,00
3. 1.P	kulový kohout G1 (uzávěr spotřebiče - příslušenství kotlové jednotky)	2	ks	315,00	630,00
3. 2.P	kulový kohout G1/2 - (odvzdušnění) Ivar Futurgas	1	ks	374,00	374,00
3. 3.P	kulový kohout G1/2 s nátrubkem (vzorky)	1	ks	483,00	483,00
4. 1.P	filtr prachový Armagas - KAP 65 (DN65)	1	ks	9 164,00	9 164,00
5. 1.P	tlakoměr deformační Ø100 mm 0 + 6 kPa s trojcestnou armaturou (atmosféra - plynovod) přesnost tř. 1	1	ks	1 418,00	1 418,00
	<b>potrubí ocelové</b>				
	ocelové potrubí bezešvé závitové DN 10	0	m		0,00
	ocelové potrubí bezešvé závitové DN 15 (15x2,65)	8	m	309,00	2 472,00
	ocelové potrubí bezešvé závitové DN 20 (20x2,65)	0	m		0,00
	ocelové potrubí bezešvé závitové DN 25 (25x3,25)	4	m	355,00	1 420,00
	ocelové potrubí bezešvé závitové DN 32 (32x3,25)	0	m		0,00
	ocelové potrubí bezešvé závitové DN 40 (40x3,25)	0	m		0,00
	ocelové potrubí bezešvé závitové DN 50 (50x3,65)	0	m		0,00
	ocelové potrubí bezešvé DN 65 (76x3,2)	30	m	818,00	24 540,00
	ocelové potrubí bezešvé DN 100 (108x3,5) - ochranná trubka	2	m	1 647,00	3 294,00
	nátěry potrubí - syntetický nátěr barvou žlutého odstínu dle ČSN 13 0072 - dle potrubí	1	sb	2 249,00	2 249,00
	výpis orientační, přesná specifikace dle dodavatele a dle skutečného vedení potrubí plynovodu (závěsy, pomocné prvky, nátěry,....)				
	<b>Dodávka celkem</b>				63 334,00
	Montáže (jsou započítány u jednotlivých položek rozpočtu)				1,00
	<b>Cena celkem</b>		Kč		63 335,00



prvek	jednotky	počet	cena za pol.	cena celk.
<b>Svítlidla</b>				
Svítlidlo zářivkové přisazené/svěšené, 230V, 1x58W (T8), IP65, EP (komplet včetně zdrojů) - např. Modus V3	ks	4	1 187,00	4 748,00
Svítlidlo nouzové, trvale svítící, 1x11W, 230V, 1hod bat, IP65, s piktogramem	ks	1	824,00	824,00
<b>Koncové prvky (zásuvky, vypínače, ...)</b>				
Zásuvka jednonásobná, na povrch, 230V/16A, IP44, např. ABB Praktik	ks	3	147,00	441,00
Zásuvka trojpólová, na povrch, 400V/16A, 3P+PE+N, IP44, např. ABB	ks	1	378,00	378,00
Vypínač jednopólový (řaz. 1), na povrch, 230V/10A, IP44, např. ABB Praktik	ks	1	126,00	126,00
Prostorový omezovač teploty (20-60°C), na povrch, 230V, 1S/1R (T 61112 B)	ks	1	2 184,00	2 184,00
Dvoustupňový detektor hořlavých plynů - metan, 230V, 3x1P (SE-22-230D)	ks	1	4 085,00	4 085,00
Snímač hladiny zaplavení, 24V AC/DC (SZ4)	ks	1	1 785,00	1 785,00
Havarijní tlačítko kotelny, na povrch, 230V, 1S/1R	ks	1	977,00	977,00
<b>Kabely, vodiče</b>				
kabel CYKY J-3x1,5mm <sup>2</sup>	m	150	22,00	3 300,00
kabel CYKY J-3x2,5mm <sup>2</sup>	m	60	30,00	1 800,00
kabel CYKY J-5x1,5mm <sup>2</sup>	m	50	30,00	1 500,00
kabel CYKY J-5x2,5mm <sup>2</sup>	m	5	55,00	275,00
kabel CYKY J-4x4mm <sup>2</sup>	m	5	60,00	300,00
flexi kabel HO4-V-3x1,5mm <sup>2</sup>	m	15	27,00	405,00
flexi kabel HO4-V-5x1,5mm <sup>2</sup>	m	10	34,00	340,00
kabel JYTY 2x1mm <sup>2</sup>	m	120	17,00	2 040,00
kabel JYTY 4x1mm <sup>2</sup>	m	15	25,00	375,00
vodič CYA 1x4mm <sup>2</sup> (zl/žl)	m	10	17,00	170,00
vodič CYA 1x6mm <sup>2</sup> (zl/žl)	m	5	25,00	125,00
<b>Elektroinstalační materiál</b>				
Odbočná krabice na povrch, A11	ks	20	89,00	1 780,00
Svorky, stahovací pásky, přísluš.	set	1	788,00	788,00
Kabelový žlab MARS 125/50	m	15	399,00	5 985,00
Podpěra na stěnu 125	ks	15	84,00	1 260,00
Elektroinstalační trubka tuhá, 1540, d=40mm (včetně přichytek)	m	10	40,00	400,00
Elektroinstalační trubka tuhá, 1525, d=25mm (včetně přichytek)	m	40	55,00	2 200,00
Elektroinstalační trubka ohebná, 1440, d=40mm	m	5	38,00	190,00
Elektroinstalační trubka ohebná, 1425, d=25mm	m	25	29,00	725,00
<b>Rozvaděče</b>				
Oceloplechová nástěnná rozvodnice vybavení a parametry viz schéma rozvaděče Rk	kpl	1	23 289,00	23 289,00
<b>Ostatní</b>				
Výchozí revize	kpl	1	2 835,00	2 835,00
Projekt skutečného provedení	kpl	1	1 575,00	1 575,00
Rekonstrukce stávajících rozvodů v rámci kotelny 2NP a bojlerovny v 1NP	kpl	1	3 360,00	3 360,00
Stavební přípomocce, ZS	kpl	1	1 575,00	1 575,00
Zaškolení obsluhy, uvedení do provozu	kpl	1	4 200,00	4 200,00
Doprava	kpl	1	8 400,00	8 400,00
<b>celkem</b>				<b>84 740,00</b>

prvek	jednotky	počet	cena za pol.	cena celk.
Otopná tělesa vč. připojení k otopnému systému				
Otopná tělesa				
otopné těleso RADIK	ks	8	6 543,00	52 344,00
termostatická hlavice odolná, termostatický ventil, připojovací šroubení otopných těles	ks	8	1 230,00	9 840,00
Ostatní materiál				
potrubí Cu, fitinky Cu, pasta, cín	kpl	1	7 209,00	7 209,00
montážní práce, talaková a topná zkouška	kpl	1	1 565,00	1 565,00
Ostatní práce				
zednické a pomocné práce	kpl	1	3 150,00	3 150,00
doprava	kpl	1	2 100,00	2 100,00
<b>celkem</b>				<b>76 208,00</b>

<b>rekapitulace</b>		
		cena bez DPH
část ÚT		943 559,00 Kč
část plynovod		63 335,00 Kč
část MaR + elektro		84 740,00 Kč
stavební úpravy + demontáže		106 454,80 Kč
odkouření		64 724,00 Kč
otopná tělesa		76 208,00 Kč
<b>CELKEM</b>		<b>1 339 020,80 Kč</b>
+ v projektu neuvedené		
doplnění otopného systému topnými tělesy		0,00 Kč
<b>CELKOVÁ CENA</b>		<b>1 339 020,80 Kč</b>