

DEMONTÁŽE

vypuštění topného systému	1kompl.	680	680
demontáž stávajících kotlů	4ks	680	2720
demontáž stávajícího potrubí 108	15m	30	450
demontáž stávajícího potrubí 50	10m	25	250
demontáž stávajícího potrubí 32	5m	28	140
demontáž armatur	1kompl.	400	400
demontáž izolace	1kompl.	350	350
demontáž stávajícího plynovodu	1kompl.	470	470
demontáž expanzní nádrží	3ks	120	360

DEMONTÁŽE CELKEM

5.820 .- Kč.

PLYNOINSTALACE

trubka D 60,3			
přípojka ke kotli DN 32	12m	470	5640
kohout kulový DN 32	3ks	680	2040
šroubení DN 32	3ks	420	1260
trubka 1/2"	3ks	325	975
chránička D 76	2ks	194	388
nátěr potrubí	17m	27	459
revize a tlaková zkouška	1ks	2750	2750
manometr 0 - 100 Kpa včetně kohoutu	1ks	1380	1380

PLYNOINSTALACE CELKEM

15.117 .- Kč.

KOTELNA

kotel Z VITODENS 100-150KW	3ks	137529	412587
montáž kotlů VITODENS	3ks	2550	7650
hydraulická kaskáda kotlů	1ks	143400	143400

montáž hydraulických kaskád	1kompl.	1100	1100
přesun hmot	0,80%	564737	4517,9

KOTELNA CELKEM

569.254,90 .- Kč.

STROJOVNA

expanzomat 320l	3ks	5479	16437
montáž expanzomatu 320 l	3ks	260	780
úprava vody	1kompl.	5140	5140
neutralizační zařízení	1ks	4742	4742
anuloid	1ks	14340	14340

STROJOVNA CELKEM

41.439 .- Kč.

POTRUBÍ

trubka černá 108	14m	775	10850
trubka černá 2"	4m	452	1808
trubka černá 6/4"	2m	374	748
trubka černá 1"	6m	243	1458
tlaková zkouška potrubí	26m	12	338
kotvení potrubí	1ks	1230	1230
nátěr potrubí	26m	19	494

POTRUBÍ CELKEM

16.926 .- Kč.

ARMATURY

kohout k expanzomatu DN 25	3ks	820	2460
mezipřírubová klapka JS 80	2ks	2340	4680

směšovací armatura DN 25	2ks	1052	3004
--------------------------	-----	------	------

směšovací armatura DN 32	2ks	1694	3388
směšovací armatura DN 40	2ks	1942	3884
servopohon	6ks	2480	14880
kohout kulový DN 40	2ks	544	1088
kohout kulový DN 32	2ks	397	794
kohout kulový DN 25	4ks	285	1140
automatický odvzdušňovací ventil	2ks	190	380

ARMATURY CELKEM			35.698 .- Kč.
------------------------	--	--	----------------------

ODKOUŘENÍ A VLOŽKOVÁNÍ KOMÍNA

spalinová kaskáda pro kotle	1kompl.	28800	28800
montáž spalinové kaskády	1kompl.	2100	2100
vložkování komínu včet.materiálu	1kompl.	150000	150000

ODKOUŘENÍ A VLOŽKOVÁNÍ CELKEM			180.900 .- Kč.
--------------------------------------	--	--	-----------------------

MĚŘENÍ A REGULACE - ZABEZPEČENÍ

regulace VITOTRONIC 200	2ks	13778	27556
kabely-odpory-čidla-konvektory -regulace	1kompl.	18445	18445
montáž regulace	1kompl.	15380	15380
ZABEZPEČENÍ			
detekční čidla	1kompl.	6715	6715
rozvaděč	1ks	1890	1890
kabeláže	1kompl.	1185	1185
tlačítka	1kompl.	450	450
relé	1kompl.	1360	1360
montáž zabezpečení	1kompl.	14100	14100
revize elektro	1kompl.	2200	2200
demontáž stávající regulace	1kompl.	2100	2100
elektroventil DN 50	1ks	4320	4320

MĚŘENÍ REGULACE - ZABEZPEČENÍ CELKEM**95.701 .- Kč.****VODOINSTALACE A KANALIZACE**

trubka PPR 25	10m	174	1740
kohout kulový DN 20	1ks	194	194
šroubení DN 20	1ks	122	122
filtr DN 20	1ks	172	172
kotvení potrubí	1ks	120	120
tlaková zkouška	10m	230	230
izolace potrubí	10m	21	210
trubka HT 50	5m	188	840
napojení na stávající kanalizaci	1ks	215	215

VODOINSTALACE A KANALIZACE CELKEM**3.943 .- Kč.****ZEDNICKÁ VÝPOMOC A MALOVÁNÍ KOTELNY**

bourací práce	1ks	1250	1250
zazdění drážek a průrazů	1ks	2100	2100
vybílání kotelny	1kompl.	3100	3100

ZEDNICKÁ VÝPOMOC A MALOVÁNÍ KOTELNY CELKEM**6.450 .- Kč.****OSTATNÍ**

proplach systému	1kompl.	1800	1800
topná zkouška	1kompl.	3600	3600
mimostaveništní doprava	1kompl.	2200	2200
odvoz odpadu a sutě	1kompl.	1900	1900

OSTATNÍ CELKEM**9.500 .- Kč.**

IZOLACE

izolace 1080x 50	14m	197	2758
izolace 60x40	26m	120	3120
izolace 54x40	10m	110	1100
izolace 42x30	26m	83	2158
izolace 32x30	20m	53	1060
izolace 76x50	14m	172	2408
montáž izolace	110m	48	5280
drobný materiál	1ks	650	650

IZOLACE CELKEM

18.534 .- Kč.

REKAPITULACE

DEMONTÁŽE	5.820 .-
PLYNOINSTALACE	15.117 .-
KOTELNA	569.254,90 .-
STROJOVNA	41.439 .-
POTRUBÍ	16.926 .-
ARMATURY	35.698 .-
ODKOUŘENÍ A VLOŽKOVÁNÍ KOMÍNA	180.900 .-
MĚŘENÍ A REGULACE-ZABEZPEČENÍ	95.701 .-
VODOINSTALACE - KANALIZACE	3.943 .-
ZEDNICKÁ VÝPOMOC - MAL.KOTELNY	6.450 .-
OSTATNÍ	9.500 .-
IZOLACE	18.534 .-

CELKEM BEZ DPH	999.282,90 .- Kč.
DPH 21%	209.849,40 .- Kč.

CELKEM S DPH 21 % 1.209.132,30 .- Kč.

.....