

Pol. číslo	Popis	Parametry/typ	M.j.	Počet m.j.	Dodávka j.	Montáž j.	Dodávka celkem	Montáž celkem
<b>1</b>	<b>UT - VYTÁPĚNÍ</b>							
<b>1.1</b>	<b>Zařízení</b>							
1.1.1	Plynový kondenzační kotel, s teplotou přívodu 85 °C, provozní tlak max. 0,6 MPa v provedení pro osazení na podlahu (vč. rámu) s modulovým hořákem Qt=19,0-94,5 kW (80/60°C); provedení závislé na vzduchu v místnosti-spotřebič typu B; vč. pojistného ventilu 4 bar napětí 1x230 V / 50 Hz krytí IXP4D hmotnost 74 kg rozměry: 1120x520x457 (v x š x hl.) mm normovaný stupeň využití 110,3 % (40/30°C)	GC7000WP-100 Q=19,0-94,5 kW	kpl	2	133285	4500	266570	9000
1.1.2	Zpětná spalínová klapka		kpl	2	3075	600	6150	1200
1.1.3	Napojovací adaptér odvodu spalin		kpl	2	850	300	1700	600
1.1.4	Rychlontáží sada osazení pod kotel vč. mokróběžného oběhového čerpadla vč. přípojovacích armatur UT a PLYNOVODU		kpl	2	19725	1500	39450	3000
1.1.5	Systém kaskádového odkouření pro dvojici kondenzačních kotlů a pro odvod spalin komínem nad rovinu střechy vč. příslušenství odvod spalin: -kouřovod -CAS Kaskádový paket OFFSET pro 2 kotle bez ZK; DN160/110 - 1 kpl -STARR Trubka 1,0m s hrdlem DN160 - 2ks -STARR Revizní koleno 87°; černá; DN160 - 2 ks -STARR Trubka 2,0m s hrdlem DN160 - 2ks -STARR Trubka 1,0m s hrdlem DN160 - 1ks -STARR Trubka 0,5m s hrdlem DN160 - 1ks -ZUB objímka M8/10 DN 160 - 5ks -komín: -STARR koleno 87° pro vložkování s podpěrou DN160 - 1ks -konzola k patečnímu kolenu 40 cm, nerez 1 ks -STARR Trubka 2,0m s hrdlem DN160 - 8ks -STARR Trubka 1,0m s hrdlem DN160 - 1ks -STARR Kominová plast. hlavice (komplet) DN160 - 1ks -ZUB Distanční objímka univerzální 1 bal- 6ks - 10 ks -ZUB Silikonové mazivo 50g - 1ks Před objednávkou bude nutné ověřit skutečnou délku kouřovodu, jelikož v době zpracování PD nebylo možné projektantem z PD a na stavbě ověřit skutečnou výšku.		kpl	1	58000	24000	58000	24000
1.1.6	Ocelový hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků vč.šroubení, vypouštění a odvzdušnění, montážních konzol vč. izolace, připojení 4xDN65/PN6 - přírubový spoj objemový průtok 10,0 m3/h hmotnost 46 kg vč návarku pro odkalení vč. návarku pro teplotní čidlo vč. izolace vč. konzole	HVDT SINUS 160/80	kpl	1	28250	2500	28250	2500
1.1.7	Ocelový rozdělovač sběrač pro 4 větve vč.montážních konzol a izolace hrdla kotlový okruh: 2xDN65 - závit (napojení z pravé strany) hrdla topné větve: 8xDN50 - závit rozteč hrdel min 250 mm objemový průtok 14,0 m3/h vč. návarku napouštění, vypouštění PN 6 vč. izolace vč. konzole hmotnost 31 kg	RSMU124 - 4 okruhy a 1 kotlový PRAVÉ PROVEDENÍ	kpl	1	52500	2500	52500	2500
1.1.8	Tlaková expanzní nádoba pro osazení na podlahu objem 250 l max. provozní tlak 6 barů, teplota do 70°C, připojení DN25 - závit hmotnost 24,7	N 250/6 250 L	ks	1	8480	865	8480	865
1.1.9	Stacionární zásobník o objemu 729l - max. dovolený tlak 10 bar - rozměry 960 mm x 2053 mm (pr. x v.) - plocha výměníku 7,0m2 - tl. izolace 105 mm - snímatelná - hmotnost 263 kg - max. tlak 10 bar - vč. napájené anody 1x230 V	AH750/1_C 729 l	ks	1	72370	8500	72370	8500
1.1.10	Plastová neutralizační nádoba použití pro výkon kotlů do 350 kW	ZUB	ks	1	11330	600	11330	600
1.1.11	Čerpadlo oběhové s adaptabilní elektronickou regulací výkonu, včetně šroubení, těsnění vč. izolace napětí 1x230 V 50/60 Hz max. provozní tlak 10 bar	STRATOS MAXO 32/0,5-8	ks	1	18900	700	18900	700
1.1.12	Čerpadlo oběhové s adaptabilní elektronickou regulací výkonu, včetně šroubení, těsnění vč. izolace napětí 1x230 V 50/60 Hz max. provozní tlak 10 bar	STRATOS MAXO 40/0,5-8	ks	2	26530	700	53060	1400
1.1.13	Magnetický odkalovač s vnitřním magnetem a uzavíracími kohouty napojení závit: DN 50 průtok 7,5 m3/h PN 10 vč. odvzdušnění a vypouštěcího kohoutu	EXDIRT D 2 M	ks	3	3950	300	11850	900
1.1.14	Magnetický odkalovač s vnitřním magnetem a uzavíracími kohouty napojení závit: DN 40 průtok 5,0 m3/h PN 10 vč. odvzdušnění a vypouštěcího kohoutu	EXDIRT D1 1/2 M	ks	1	7550	300	7550	300

Pol. číslo	Popis	Parametry/typ	M.j.	Počet m.j.	Dodávka j.	Montáž j.	Dodávka celkem	Montáž celkem
1.1.15	Magnetický odkalovač s vnitřním magnetem a uzavíracími kohouty napojení závit: DN 32 průtok 3,7 m <sup>3</sup> /h PN 10 vč. odvzdušnění a vypouštěcího kohoutu	EXDIRT D1 1/4 M	ks	1	6335	300	6335	300
	Nespecifikované prvky a zařízení potřebné ke správné funkci zařízení		kpl	1	5500	4500	5500	4500
<b>Regulace</b>								
1.1.20	Ekvitermní regulátor pro řízení 1-ho topného směšovacího okruhu a 1-ho nesměšovaného čerpadlového okruhu, včetně obslužné jednotky a včetně čidla venkovní teploty, napájení 230V/50Hz, v plastové skříni s vývodkami pro montáž na zeď	CW400	kpl	1	5320	400	5320	400
1.1.21	Modul pro řízení kaskády dvou kotlů včetně čidla teploty vody anuloidu, včetně jímky	MC400	kpl	1	8475	600	8475	600
1.1.22	Modul přídatný pro řízení dvou topných ekvitermních směšovaných okruhů včetně čidla teploty vody topného okruhu	MM100	kpl	3	3850	400	11550	1200
1.1.23	Teplotní čidlo do zásobníku	NTC	kpl	1	1340	400	1340	400
1.1.24	Čidlo teploty vody topného okruhu příložné		kpl	6	750	200	4500	1200
1.1.25	Čidlo teploty vody anuloidu		kpl	1	500	200	500	200
1.1.26	Čidlo teploty do zásobníku		kpl	1	500	200	500	200
	Nespecifikované prvky a zařízení potřebné ke správné funkci zařízení		kpl	1	2500	1500	2500	1500
<b>1.2 Armatury</b>								
1.2.1	Kulový uzavírací kohout s jistěním pro expanzní potrubí PN10/180°C	DN 32	ks	1	2845	200	2845	200
1.2.2	Kulový uzavírací kohout PN10/180°C vč. šroubení	DN 50	ks	4	1270	200	5080	800
1.2.3	Zpětná klapka, PN10/180°C vč. šroubení	DN 50	ks	2	520	200	1040	400
1.2.4	Vypouštěcí kohout, PN10/180°C vč. šroubení	DN 15	ks	2	192	200	384	400
1.2.5	Pojistný ventil 4 bar	4 bar	ks	2	865	200	1730	400
1.2.6	Kulový uzavírací kohout PN10/180°C vč. šroubení	DN 32	ks	2	565	200	1130	400
1.2.7	Kulový uzavírací kohout PN10/180°C vč. šroubení	DN 40	ks	6	832	200	4992	1200
1.2.8	Kulový uzavírací kohout PN10/180°C vč. šroubení	DN 50	ks	4	1270	200	5080	800
1.2.9	Kulový uzavírací kohout PN10/180°C vč. šroubení	DN 65	ks	2	2610	200	5220	400
1.2.10	Zpětná klapka, PN10/180°C vč. šroubení	DN 32	ks	1	265	200	265	200
1.2.11	Zpětná klapka, PN10/180°C vč. šroubení	DN 40	ks	1	360	200	360	200
1.2.12	Zpětná klapka, PN10/180°C vč. šroubení	DN 50	ks	1	520	200	520	200
1.2.13	Filtr, PN10/180°C vč. šroubení	DN 32	ks		280	200	0	0
1.2.14	Vypouštěcí kohout, PN10/180°C vč. šroubení	DN 15	ks	3	192	200	576	600
1.2.15	Vypouštěcí kohout, PN10/180°C vč. šroubení	DN 20	ks	2	265	200	530	400
1.2.16	Automatický odvzdušňovací ventil, PN10/180°C	DN 15	ks	2	200	200	400	400
1.2.17	Teploměr, PN 10/120 °C + teplotní jímka		ks	2	250	200	500	400
1.2.18	Tlakoměr vč. barometrické smyčky, PN 10/180 °C		ks	1	1500	200	1500	200
1.2.19	Trojcestný směšovací ventil závitový, DN25, PN16, Kv=15,0, 2..110°C, mosaz, netěsnost 0,05%, vč- servopohonu		ks	1	10500	600	10500	600
1.2.20	Trojcestný směšovací ventil závitový, DN40, PN16, Kv=15,0, 2..110°C, mosaz, netěsnost 0,05%, vč- servopohonu		ks	1	12500	600	12500	600
	Nespecifikované prvky a zařízení potřebné ke správné funkci zařízení		kpl	1	5500	2500	5500	2500
<b>1.3 Potrubí</b>								
1.3.1	Ocelové potrubí závitové běžné a bezešvé včetně tvarovek, spojovacího materiálu, přírub, konzol	DN32	m	4	395	450	1580	1800
1.3.2	Ocelové potrubí závitové běžné a bezešvé včetně tvarovek, spojovacího materiálu, přírub, konzol	DN50	m	4	505	550	2020	2200
1.3.3	Ocelové potrubí závitové běžné a bezešvé včetně tvarovek, spojovacího materiálu, přírub, konzol	DN65	m	12	525	650	6300	7800
1.3.4	Cu potrubí včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	35x1,5	m	5	490	290	2450	1450
1.3.5	Cu potrubí včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	42x1,5	m	5	602	295	3010	1475
1.3.6	Cu potrubí včetně tvarovek, spojovacího materiálu, konzol	54x2,0	m	17	960	330	16320	5610
	Nespecifikované prvky a zařízení potřebné ke správné funkci zařízení		kpl	1	6500	5500	6500	5500
<b>1.4 Izolace</b>								
1.4.1	Návrhová izolace mat. pěnový polyetylen včetně lepidla, tvarovek tloušťka dle vyhl. č. 193/2007	DN32	m	4	188	78	752	312
1.4.2	Návrhová izolace mat. pěnový polyetylen včetně lepidla, tvarovek tloušťka dle vyhl. č. 193/2007	DN50	m	4	275	80	1100	320
1.4.3	Návrhová izolace mat. pěnový polyetylen včetně lepidla, tvarovek tloušťka dle vyhl. č. 193/2007	DN65	m	12	389	110	4668	1320
1.4.4	Návrhová izolace mat. pěnový polyetylen včetně lepidla, tvarovek tloušťka dle vyhl. č. 193/2007	35x1,5	m	5	180	78	900	390
1.4.5	Návrhová izolace mat. pěnový polyetylen včetně lepidla, tvarovek tloušťka dle vyhl. č. 193/2007	42x1,5	m	5	188	80	940	400
1.4.6	Návrhová izolace mat. pěnový polyetylen včetně lepidla, tvarovek tloušťka dle vyhl. č. 193/2007	54x2,0	m	17	262	110	4454	1870
	Nespecifikované prvky a zařízení potřebné ke správné funkci zařízení		kpl	1	1500	1500	1500	1500
<b>1.5 Demontážní práce v rámci kotleny</b>								
1.5.1	Uzavření systému systému UT		kpl	1	1	1200	1	1200
1.5.2	Vypuštění systému UT		kpl	1	1	1500	1	1500
1.5.3	Demontáž stávajících stacionárních plynových kotlů		kpl	2	1	3500	2	7000
1.5.4	Demontáž čerpadel kotlového okruhu		kpl	2	1	500	2	1000
1.5.5	Demontáž expanzní nádoby	250 L	kpl	1	1	500	1	500
1.5.6	Demontáž ocelového rozdělovače a sběrače	3 větve	kpl	1	1	1500	1	1500
1.5.7	Demontáž čerpadel sekundárního okruhu		kpl	3	1	500	3	1500
1.5.8	Demontáž stojatého zásobníku TV 750 l	750 L	kpl	1	1	3500	1	3500
1.5.9	Demontáž stávající regulace kotlové techniky		kpl	1	1	3200	1	3200
1.5.10	Demontáž ocelového svařovaného potrubí vč. armatur	DN 20-65	m	42	1	110	42	4620
	Nespecifikované demontážní práce potřebné ke správné funkci zařízení		kpl	1	1	3500	1	3500
<b>1.6 Ostatní</b>								
1.6.1	Označení stávajících potrubí před demontáží (přívody, zpátečky, okruhy)		kpl	1	100	400	100	400
1.6.2	Označení nastavení otáček stávajících čerpadel		kpl	1	100	400	100	400
1.6.3	Napojení na stávající rozvody		kpl	4	500	400	2000	1600
1.6.4	Prokabelování MaR kotlové techniky		kpl	1	8500	7200	8500	7200
1.6.5	Kotvící, spojovací, montážní materiál		kpl	1	3500	5500	3500	5500
1.6.6	Nátěry, označení potrubí		kpl	1	300	1500	300	1500
1.6.7	Propláchnutí systému		kpl	1	1	1500	1	1500
1.6.8	Napuštění systému přes mobilní úpravnu vody		kpl	1	10000	2500	10000	2500

Pol. číslo	Popis	Parametry/typ	M.j.	Počet m.j.	Dodávka j.	Montáž j.	Dodávka celkem	Montáž celkem
1.6.9	Sada pro úpravu otopné vody obsahující patronu P8000 náhradní náplň 7 l, přípojovací sadu Profi s digitálním měřičem vodivosti, elektronickým vodoměrem a tepelnou izolací, montážní konzolu na stěnu	VES kit P8000	kpl	1	17250	600	<b>17250</b>	<b>600</b>
1.6.10	Antikorozní roztok proti korozi a vodnímu kameni		kpl	1	1200	600	<b>1200</b>	<b>600</b>
1.6.11	Tlaková zkouška		kpl	1	500	2400	<b>500</b>	<b>2400</b>
1.6.12	Topná zkouška		kpl	1	1	8500	<b>1</b>	<b>8500</b>
1.6.13	Přesun hmot		kpl	1	1	4500	<b>1</b>	<b>4500</b>
1.6.14	Zaregulování systému UT v rámci kotelny		kpl	1	500	2500	<b>500</b>	<b>2500</b>
1.6.15	Uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy		kpl	1	500	4500	<b>500</b>	<b>4500</b>
1.6.16	Doklady, revize, dokumentace skutečného provedení		kpl	1	1	8650	<b>1</b>	<b>8650</b>

Pol. číslo	Popis	Parametry/typ	M.j.	Počet m.j.	Dodávka j.	Montáž j.	Dodávka celkem	Montáž celkem
<b>2</b>	<b>VODOVOD</b>							
<b>2.1</b>	<b>Zařízení</b>							
2.1.1	Úprava vody - pouzdro - změkčovací patrona - směšovací armatura	FILLSOFT	kpl	1	4500	500	4500	500
2.1.2	Automatické doplňovací zařízení - s oddělovačem BA - připojení DN 20 - externí tlakové čidlo	FITCONTROL PLUS COMPACT	kpl	1	20160	500	20160	500
2.1.3	Čerpadlo cirkulační s elektronickou regulací výkonu, včetně šroubení a těsnění vč. izolace napětí 1x230 V 50/60 Hz	YONOS MAXO-Z 30/0,5-7	ks	1	18750	700	18750	700
	Nespecifikované prvky a zařízení potřebné ke správné funkci zařízení		kpl	1	2500	1500	2500	1500
<b>2.2</b>	<b>Armatury</b>							
2.2.1	Kulový uzavírací kohout PN10/180°C vč. šroubení	DN 15	ks	2	165	200	330	400
2.2.2	Kulový uzavírací kohout PN10/180°C vč. šroubení	DN 32	ks	2	565	200	1130	400
2.2.3	Kulový uzavírací kohout PN10/180°C vč. šroubení	DN 40	ks	2	832	200	1664	400
2.2.4	Vzorkovací ventil vč. vypouštění vč. šroubení	DN 15	ks	1	195	100	195	100
2.2.5	Zpětná klapka, PN10/180°C vč. šroubení	DN 15	ks	1	85	200	85	200
2.2.6	Zpětná klapka, PN10/180°C vč. šroubení	DN 32	ks	1	265	200	265	200
2.2.7	Vypouštěcí kohout, PN10/180°C vč. šroubení	DN 15	ks	1	192	100	192	100
2.2.8	Teploměr, PN 10/120 °C + teplotní jímka		ks	1	250	200	250	200
2.2.9	Pojistný ventil 6 bar		ks	1	865	200	865	200
	Nespecifikované prvky a armatury potřebné ke správné funkci zařízení		kpl	1	1500	1000	1500	1000
<b>2.3</b>	<b>Potrubí</b>							
2.3.1	Potrubí PPr S2,5/PN20/SDR 6 32x5,4 mm vč. tvarovek	25x4,2	m	15	84	275	1260	4125
2.3.2	Potrubí PPr S2,5/PN20/SDR 6 32x5,4 mm vč. tvarovek	50x8,3	m	9	336	305	3024	2745
2.3.3	Potrubí PPr S2,5/PN20/SDR 6 40x6,7 mm vč. tvarovek	63x10,5	m	8	511	405	4088	3240
	Nespecifikované potrubí a tvarovky potřebné ke správné funkci zařízení		kpl	1	3500	1500	3500	1500
<b>2.4</b>	<b>Izolace</b>							
2.4.1	Izolace potrubí návlekovou minerální izolací tl. dle vyhl. č. 193/2007	25x4,2	m	15	80	75	1200	1125
2.4.2	Izolace potrubí návlekovou minerální izolací tl. dle vyhl. č. 193/2007	50x8,3	m	9	262	80	2358	720
2.4.3	Izolace potrubí návlekovou minerální izolací tl. dle vyhl. č. 193/2007	63x10,5	m	8	275	90	2200	720
	Nespecifikované potrubí a tvarovky potřebné ke správné funkci zařízení		kpl	1	800	800	800	800
<b>2.5</b>	<b>Demontážní práce v rámci kotelny</b>							
2.5.1	Uzavření systému SV,TV a cirkulace		kpl	1	1	500	1	500
2.5.2	Vypuštění systému ZTI		kpl	1	1	800	1	800
2.5.3	Demontáž úpravny vody		kpl	1	1	800	1	800
2.5.4	Demontáž cirkulačního čerpadla		kpl	1	1	500	1	500
2.5.4	Demontáž rozvodného potrubí (ocel/plast) vč. armatur	DN 15-40	m	30	1	85	30	2550
	Nespecifikované demontážní práce potřebné ke správné funkci zařízení		kpl	1	500	1500	500	1500
<b>2.6</b>	<b>Ostatní</b>							
2.6.1	Označení stávajících potrubí před demontáží (SV,TV,CIR)		kpl	1	100	300	100	300
2.6.2	Označení nastavení otáček stávajících čerpadel		kpl	1	100	100	100	100
2.6.3	Napojení na stávající rozvody		kpl	3	250	500	750	1500
2.6.4	Tlaková zkouška		kpl	1	1 Kč	1 500 Kč	1	1500
2.6.5	Spojovací materiál		kpl	1	500 Kč	500 Kč	500	500
2.6.6	Těsnící materiál		kpl	1	500 Kč	500 Kč	500	500
2.6.7	Montážní materiál		kpl	1	1 500 Kč	500 Kč	1500	500
2.6.8	Kotvicí materiál		kpl	1	2 500 Kč	2 500 Kč	2500	2500
2.6.9	Označení potrubí		kpl	1	600	300	600	300
2.6.10	Zaregulování cirkulačního čerpadla		kpl	1	1	150	1	150
2.6.11	Přesun hmot		kpl	1	1	2500	1	2500
2.6.12	Doklady, dokumentace skutečného provedení		kpl	1	200	4500	200	4500
<b>3</b>	<b>KANALIZACE</b>							
<b>3.1</b>	<b>Potrubí</b>							
3.1.1	Potrubí z polypropylénu HT vč. tvarovek	DN 50	m	15	60	150	900	2250
	Nespecifikované potrubí a tvarovky potřebné ke správné funkci zařízení		kpl	1	250	500	250	500
<b>3.2</b>	<b>Demontážní práce v rámci kotelny</b>							
3.2.1	Demontáž rozvodného potrubí vč. armatur	DN 20-50	m	11	10	65	110	715
	Nespecifikované demontážní práce potřebné ke správné funkci zařízení		kpl	1	100	500	100	500
<b>3.3</b>	<b>Ostatní</b>							
3.3.1	Napojení na stávající rozvody		kpl	1	100	150	100	150

Pol. číslo	Popis	Parametry/typ	M.j.	Počet m.j.	Dodávka j.	Montáž j.	Dodávka celkem	Montáž celkem
<b>4</b>	<b>PLYNOVOD</b>							
<b>4.1</b>	<b>Trubní vedení určené pro rozvod zemního plynu</b>							
4.1.1	Potrubí ocelové závitové černé svařované vč. tvarovek	DN 20	m	7	280	325	1960	2275
4.1.2	Potrubí ocelové závitové černé svařované vč. tvarovek	DN 32	m	7	395	450	2765	3150
	Nespecifikované potrubí a tvarovky potřebné ke správné funkci zařízení		kpl	1	1500	2500	1500	2500
<b>4.2</b>	<b>Tvarovky a zařízení určené pro rozvod zemního plynu</b>							
4.2.1	Kolový kohout s pákou s atestem pro použití jako plynový uzávěr	DN 25	ks	2	400	200	800	400
4.2.2	Kolový kohout s pákou s atestem pro použití jako plynový uzávěr	DN 20	ks	2	280	200	560	400
4.2.3	Tlakoměr deformační d 160 0 až 60 mbar (6 kPa) s kul. kohoutem na plyn G 1/2" + kul. kohoutem na plyn G 1/2" opatřeným plynotěsnou zátkou pro odtlakování plynoměru		ks	2	1950	400	3900	800
4.2.4	Vzorkovací ventil	DN20	kpl	2	195	100	390	200
	Nespecifikované potrubí a tvarovky potřebné ke správné funkci zařízení		kpl	1	1500	1500	1500	1500
<b>4.3</b>	<b>Demontážní práce v rámci kotelny</b>							
4.3.1	Uzavření systému PLYNOVODU		kpl	1	1	400	1	400
4.3.2	Profuk potrubí vzduchem		kpl	1	1	500	1	500
4.3.3	Demontáž rozvodného potrubí vč. armatur	DN 20-32	m	9	1	110	9	990
4.3.4	Odpojení od plynového zařízení		kpl	2	1	300	2	600
	Nespecifikované demontážní práce potřebné ke správné funkci zařízení		kpl	1	500	1500	500	1500
<b>4.4</b>	<b>Ostatní</b>							
4.4.1	Připojky k zařízením		kpl	2	500 Kč	500 Kč	1000	1000
4.4.2	Napojení na stávající rozvody		kpl	4	200 Kč	500 Kč	800	2000
4.4.3	Zkouška těsnosti		kpl	1	100 Kč	800 Kč	100	800
4.4.4	Zkouška provozu schopnosti		kpl	1	100 Kč	800 Kč	100	800
4.4.5	Spojovací materiál		kpl	1	500 Kč	500 Kč	500	500
4.4.6	Těsnící materiál		kpl	1	500 Kč	500 Kč	500	500
4.4.7	Montážní materiál		kpl	1	1 500 Kč	500 Kč	1500	500
4.4.8	Kotvicí materiál		kpl	1	2 500 Kč	3 500 Kč	2500	3500
4.4.9	Nátěry		kpl	1	100 Kč	200 Kč	100	200
4.4.10	Označení potrubí		kpl	1	100 Kč	300 Kč	100	300
4.4.11	Přesun hmot		kpl	1	1 Kč	2 500 Kč	1	2500
4.4.12	Doprava		kpl	1	1 Kč	3 500 Kč	1	3500
4.4.13	Doklady, revize, dokumentace skutečného provedení		kpl	1	100 Kč	4 500 Kč	100	4500
<b>5</b>	<b>Zabezpečení kotelny dle ČSN 07 0703</b>							
<b>5.1</b>								
5.1.1	Zabezpečení kotelny dle ČSN 07 0703		kpl	1	1	1	1	1
							<b>941090</b>	<b>274488</b>