

REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY				KONTROLNÍ ROZPOČET / BUDGET				
VYTÁPĚNÍ								
P.č.	Název položky	Výrobce	MJ	množství RDS	cena / MJ	montážní normaliv Nh	RDS Dodávka celkem (Kč)	RDS Montáž celkem (Kč)
ZAŘÍZENÍ								
	Plynový kondenzační kotel, max. příkon 48,9kW, jmen. výkon 47,9kW (80/60°C), výkon pro TeV 48,9kW, tmax=88°C, rozměry: 520x735x425mm, hmotnost 51kg, konzole pro uchycení		ks	3,0				
	Zásobník teplé vody 200 litrů, monovalentní, e. třída B, včetně tepelné izolace, rozměry: 550x1530mm, celková hmotnost 284kg, objem výměníku 6 litrů, plocha výměníku 0,9m ²		ks	1,0				
	Odlučovač nečistot a kalů, mosaz, připojení Rp 2, tmax=110°C, v=238mm, d=100mm, hmotnost 3,9kg		ks	1,0				
	Vypouštěcí sada se sifonem		ks	3,0				
	Demineralizační patrona P10, vč. náhradní náplně, plnicího nástavce s konzolou pro montáž na stěnu a digitální měřič vodivosti		ks	1,0				
	Demineralizační patrona P62		ks	1,0				
	Teplotní čidlo TeV		ks	1,0				
	Doprava zásobníku teplé vody		ks	1,0				
	Doprava plynových kotlů		ks	3,0				
	Montáž plynových kotlů		ks	3,0				
	Montáž demineralizační patrony		ks	2,0				
	Montáž zásobníku TeV		ks	1,0				
	Demontáž a likvidace plynových kotlů, vč. potrubí		kpl	1,0				
	Demontáž a likvidace stávajícího zásobníku teplé vody		kpl	1,0				
	Demontáž stávající úpravny vody		kpl	1,0				
ARMATURY								
	Kulový kohout na vodu závitový PN25 DN32		ks	3,0				
	Zpětná klapka na vodu závitová DN32		ks	3,0				
	Filter na vodu DN32		ks	3,0				
	Kulový kohout vypouštěcí 1/2"		ks	2,0				
	Koleno závitové DN32, 90°		ks	9,0				
	Koleno vramé DN50, 90°		ks	4,0				
	Příruba krková DN50		ks	2,0				
	Objímka dvoušroubová, závitová tyč		ks	5,0				
	Redukce 32/25		ks	6,0				
POTRUBÍ								
	Potrubí ocelové bezešvé hladké 5/4"		m	12,0				
	Potrubí ocelové bezešvé hladké 2"		m	12,0				
IZOLACE								
	Izolace minerální pro DN32 - tl. 20mm		m	12,0				
	Izolace minerální pro DN50 - tl. 30mm		m	12,0				
SYSTÉM ODKOUPĚNÍ								
	Adaptér DN80/125 na 2xDN80		ks	3,0				
	Kouřovod DN160 zákl.kaskád.		ks	1,0				
	Kouřovod DN160 kominová sada kaskády		ks	1,0				
	Kouřovod DN160 doplnění kaskády		ks	1,0				
	Trubka DN160, 2000mm		ks	3,0				
	Trubka DN160, 1000mm		ks	1,0				
	Sada šachty DN160 vč. patního kolene a hlavice		ks	1,0				
	Montáž kaskádového odkoupení		kpl	1,0				
	Montáž kominu		kpl	1,0				
	Demontáž stávajícího systému odkoupení		kpl	1,0				
REGULACE								
	Komfortní modulační regulátor se sběrnici EMS plus, ovládání dle teploty prostoru nebo s možností řízení dle venkovní teploty, 2 vlastní časové programy, možnost rozšíření funkce pomocí modulů, ovládání až čtyř otopných okruhů (s/bez směšovače), možnost použití pro ovládání kaskády kotlů		ks	1,0				
	Kaskádový modul pro ovládání kaskády až 4 kotlů s EMS, včetně teplotního čidla do anuloиду		ks	1,0				
	Spínací modul pro jeden topný okruh směšovaný nebo nesměšovaný		ks	4,0				
	Detekční signalizační systém plynové kotelny, který zajistí uzavření přívodu zemního plynu do kotelny při překročení indikovaných limitních stavů. Součástí detekčního systému bude teplotní čidlo, čidlo úniku zemního plynu, čidlo výskytu CO, čidlo zaplavení kotelny. Indikace všech limitních stavů bude signalizována vizuálně a akusticky.		ks	1,0				
OSTATNÍ								
	Prostup na fasádu - sání vzduchu DN160		ks	1,0				
	barva základní S2000 (0,2kg/m ²)		kpl	1,0				
	ředitel S6000		kpl	1,0				
	Drobný těsnící a spojovací materiál		kpl	1,0				
	Tlaková zkouška		hod	8,0				
	Odvzdušnění potrubí		hod	2,0				
	Zkoušky, revize		hod	4,0				
	Provozní řád		hod	8,0				
	Zaškolení obsluhy		hod	4,0				
	Stavební výpomocí		hod	16,0				
	Elektro výpomoc		hod	8,0				
	Režijní náklady - kvalifikovaný pracovník		hod	8,0				
	Režijní náklady - pomocný dělník		hod	8,0				