

Číslo položky ceníku	Zkrácený zápis	Měrná jedn.	Množ.	Jednotková cena		Dodávka celkem	Montáž celkem
				Dodávka	Montáž		
	REKONSTRUKCE ZDROJE TEPLA						
předb. cena	Sestava dvou závěsných plynových kondenzačních kotlů s nerezovým výměníkem Q=12-98 kW montáž do prostoru v řadě vč. základního regulačního modulu tj. ovládací panel s displejem v každém kotli vč. kaskádového modulu a základní kaskádové regulace kotlů s kabelovým kanálem vč. snímačů teploty HVDT a venkovní teploty vč. čidla zásobníku TV vč. čerpadlové skupiny na přímé napojení na kotel zahrnující čerpadlo, pojistný ventil, uzavírací kohouty s teploměry, zpětnou klapkou, manometr, přípojku 1" pro expanzní nádobu, plnicí a vypouštěcí kohout v potrubí otopné vody, přípojky topné vody a teplenou izolaci vč. krytu dod. příslušenství kotlů	soub	1	165 400,00		165 400,00	
předb. cena	montáž kotlů vč. čerpadlové/pojistné skupiny, nosné konstrukce a uvedení do provozu vč. stavební připomoci	soub	2		3 500,00		7 000,00
předb. cena	Ohříváč vody 300 NTRR	ks	1	24 750,00		24 750,00	
předb. cena	montáž ohříváče vody včetně přípojení	soub	1		2 500,00		2 500,00
předb. cena	odkouření kotlů – provedení C	ks	1	10 500,00		10 500,00	
	kaskádní připojení kotlů	soub	2	1 140,00		2 280,00	
	sestava pro odkouření vertiální	ks	6	850,00		5 100,00	
	Trubka 110 l=1m	ks	1	2 500,00		2 500,00	
	průchodka střešou 110 černá	ks	1	2 500,00		2 500,00	
	univerzální střešní taška	ks	1	2 500,00		2 500,00	
	PTP-předběžná technická prohlídka+doprava	ks	1	1 000,00		1 000,00	
	montáž odkouření vč. dopravy, mat. , revize	soub	1		5 000,00		5 000,00
	ostatní reže	soub	1		1 000,00		1 000,00
	dod. příslušenství kotlů						
předb. cena	tlaková expanzní nádoba V=200 l UT	ks	1	7 800,00		7 800,00	
předb. cena	armatura se zajištěním v otev. Poloze a vyp.	ks	1	850,00		850,00	
předb. cena	kulový kohout MK 1"						
předb. cena	tlaková expanzní nádoba V=25 l TUV	ks	1	1 600,00		1 600,00	
předb. cena	armatura se zajištěním v otev. Poloze a vyp.	ks	1	650,00		650,00	
předb. cena	kulový kohout MK 3/4"						
předb. cena	montáž expanzní nádoby	soub	2		750,00		1 500,00
CELKEM KČ						224 930,00	17 000,00
Číslo položky ceníku	Zkrácený zápis	Měrná jedn.	Množ.	Jednotková cena		Dodávka celkem	Montáž celkem
				Dodávka	Montáž		
	Převod součtů ze strany č. 1					224 930,00	17 000,00

Uvedené ceny jsou orientační a nezávazné bez DPH !

Konkrétní názvy výrobků navržené v této PD jsou uvedeny jen jako příklad možného řešení a mohou být nahrazeny jinými výrobky, avšak se shodnými nebo lepšími technickými vlastnostmi

předb. cena	hydraulický vyrovnávač dyn. tlaků přírubové připojení vč. protipřírub Qmax=8 m3/hod	soub	1	6 000,00		6 000,00	
	izolace PUR 35 mm, kaširovaná, Alu plech.folie	ks	1	1 050,00		1 050,00	
předb. cena	montáž	soub	1		1 500,00		1 500,00
předb. cena	kombinovaný rozdělovač se sběračem L=1,8 m - 3 okruhy	soub	1	9 000,00		9 000,00	
	stavitelný stojan 80/150 –420/670	ks	2	500,00		1 000,00	
	izolace PUR 35 mm, kaširovaná, Alu plech.folie	bm	2,4	550,00		1 320,00	
předb. cena	montáž	soub	1		1 500,00		1 500,00
předb. cena	trojcestný směšovač DN 32, kvs=16,0 m3/hod	ks	1	2 310,00		2 310,00	
předb. cena	servopohon - typ určí MaR	ks	1	2 500,00		2 500,00	
předb. cena	montáž směšovačů	ks	1		550,00		550,00
dsd	oběhové čerpadlo s vestavěným intelig. frenkvenčním měničem, motor s permanentním magnetem, umožňující provoz s regulací otáček dle požadavků soustavy						
	Typ 1 25-60	ks	1	8 550,00		8 550,00	
	Typ 1 32-60	ks	1	10 550,00		10 550,00	
	Typ UPS 25-40 N- cirkulace TV	ks	1	3 500,00		3 500,00	
předb. cena	montáž čerpadel	ks	3		650,00		1 950,00
předb. cena	pojistný ventil DUCO MEIBES 3/4"x1" KD	ks	2	1 150,00		2 300,00	
předb. cena	tlakoměr 0-600 kPa	ks	1	1 650,00		1 650,00	
předb. cena	Tlakoměr 0-1000 kPa	ks	1	1 850,00		1 850,00	
předb. cena	teploměr 0-120°C	ks	8	288,00		2 304,00	
předb. cena	vypouštěcí kohout G 1/2 "	ks	4	180,00		720,00	
předb. cena	kulový kohout G 6/4"	ks	1	677,00		677,00	
předb. cena	kulový kohout G 5/4"	ks	6	595,00		3 570,00	
předb. cena	zpětná klapka G 5/4"	ks	2	530,00		1 060,00	
předb. cena	filtr G 5/4"	ks	1	395,00		395,00	
předb. cena	kulový kohout G 1"	ks	10	540,00		5 400,00	
předb. cena	zpětná klapka G 1"	ks	2	490,00		980,00	
předb. cena	filtr G 1"	ks	2	430,00		860,00	
předb. cena	kulový kohout G ¾"	ks	1	490,00		490,00	
předb. cena	automatický odvzdušňovací ventil G 3/8"	ks	4	185,00		740,00	
předb. cena	vyvažovací ventil DN 40	ks	1	2 900,00		2 900,00	
73420-9103	montáž závitových armatur	ks	46		110,00		5 060,00
CELKEM KČ						296 606,00	27 560,00
Číslo položky ceníku	Zkrácený zápis	Měrná jedn.	Množ.	Jednotková cena		Dodávka celkem	Montáž celkem
	Převod součtů ze strany č. 2					296 606,00	27 560,00
předb. cena	trubky ocelové závitové černé vč. nátěrů 1x základ, 2x emali, montáže, uchycení nebo měď						

Uvedené ceny jsou orientační a nezávazné bez DPH !

Konkrétní názvy výrobků navržené v této PD jsou uvedeny jen jako příklad možného řešení a mohou být nahrazeny jinými výrobky, avšak se shodnými nebo lepšími technickými vlastnostmi

	DN 25 (1")	bm	8	260,00	150,00	2 080,00	1 200,00
	DN 32 (5/4")	bm	4	380,00	150,00	1 520,00	600,00
	DN 40 (6/4")	bm	4	430,00	150,00	1 720,00	600,00
	DN 50 (2")	bm	25	550,00	150,00	13 750,00	3 750,00
	tepelná izolace vč. uchycení, montáže, povrchové úpravy						
předb. cena	DN15 až DN 25 tl.dle Vyhl.	bm	8		125,00		1 000,00
předb. cena	DN 32 až DN 65 tl.dle Vyhl. vč. povrchové úpravy	bm	33,00		175,00		5 775,00
předb. cena	trubky plastové vodovodní PPR montáže, uchycení						
	DN 20	bm	8	100,00	100,00	800,00	800,00
	DN 25	bm	8	150,00	100,00	1 200,00	800,00
	DN 32	bm	16	185,00	100,00	2 960,00	1 600,00
předb. cena	tepelná izolace potrubí PPR	bm	32	85,00		2 720,00	
cena soubor	tlaková a provozní zkouška potrubí do DN 100	HZS	48		150,00		7 200,00
HZS	napojení na stávající rozvody v kotelně, napojení odvodu kondenzátu a přepadu z pojistných ventilů vč. sifonů pro suchý stav do stávající splaškové kanalizace, napojení na rozvod studené vody vč. materiálů potrubí, TI, montáže, zapravení	hod	84		250,00		21 000,00
	Položka obsahuje: potrubí studené vody DN 20 délky 12 m odpadní potrubí d50 7m odpadní potrubí d40 3 m přizvušňovací ventil d50 1ks podlahová vpusť DN 100 pro suchá stav 1ks						
předb.cena	Plynová zařízení tlakoměr deroramční d=160 mm 0-60 mbar s kul. kohoutem G1/2" a kul. kohoutem G1/2" s plyn. Zátkou vč. montáže	soub	1	1 200,00	250,00	1 200,00	250,00
předb.cena	plynový kohout kulový plnoprůtokový vysoká teplotní odolnost (650 °- 30 min.) K 2"	ks	1	650,00	180,00	650,00	180,00
	K 1"	ks	2	480,00	95,00	960,00	190,00
	K 1/2"	ks	1	185,00	65,00	185,00	65,00
předb.cena	vzorkovací plynový kohout G 1/2"	ks	1	195,00	65,00	195,00	65,00
CELKEM KČ						326 546,00	72 635,00
Číslo položky ceníku	Zkrácený zápis	Měrná jedn.	Množ.	Jednotková cena		Dodávka celkem	Montáž celkem
				Dodávka	Montáž		
předb. cena	Převod součtů ze strany č. 3 trubky ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné					326 546,00	72 635,00
	DN 15 (1/2")	bm	2		350,00		700,00
	DN 25 (1")	bm	2		410,00		820,00
	DN 32 (5/4")	bm	2		530,00		1 060,00
	DN 50 (2")	bm	8		700,00		5 600,00
	vč. montáže, nátěrů, uchycení						

Uvedené ceny jsou orientační a nezávazné bez DPH !

Konkrétní názvy výrobků navržené v této PD jsou uvedeny jen jako příklad možného řešení a mohou být nahrazeny jinými výrobky, avšak se shodnými nebo lepšími technickými vlastnostmi

HZS	napojení na stávající rozvod plynu, odvzdušnění a napuštění plynového potrubí, tlakové zkoušky, zkoušky těsnosti a revize, předávací dokumentace dle EN 1775 a TPG 704 01 vč. měření emisí při uvedení do provozu	hod	50		250,00		12 500,00
HZS	demontáž stávajícího zařízení kotelny vč. likvidace demontovaných zařízení vč. úprav povrchů a vyčistění prostoru	hod	60		200,00		12 000,00
	Elektro zařízení						
	Poruchová signalizace, zabezpečovací systém kotelny vč. možnosti dálkové správy	kus	1	11 500,00		11 500,00	
	Čidlo úniku CO	kus	1	3 660,00		3 660,00	
	Čidlo úniku plynu	kus	1	3 660,00		3 660,00	
	Čidlo zaplavení kotelny	kus	1	1 000,00		1 000,00	
	Čidlo teploty prostoru	kus	1	1 000,00		1 000,00	
	Čidlo teploty topné vody	kus	1	1 000,00		1 000,00	
	Stop tlačítko	kus	1	500,00		500,00	
	Montáž poruchové signalizace vč. propojovacích kabelů	kus	1		15 000,00		15 000,00
	Montáž čidel	kus	6		850,00		5 100,00
	Revize elektroinstalace	kus	1		1 500,00		1 500,00
předb. cena	vybavení kotelny dle PBR přenosný hasicí přístroj CO2, pěnotvorný prostředek/detektor pro kontrolu těsnosti spojů, lékárnička, bateriová svítilna, detektor na oxid uhelnatý	soub	1		6 500,00		6 500,00
CELKEM KČ						348 866,00	133 415,00
DODÁVKA + MONTÁŽ CELKEM KČ						482 281,00	

Uvedené ceny jsou orientační a nezávazné bez DPH !

Konkrétní názvy výrobků navržené v této PD jsou uvedeny jen jako příklad možného řešení a mohou být nahrazeny jinými výrobky, avšak se shodnými nebo lepšími technickými vlastnostmi