

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady	0,00	0,00
Dodávka a montáž	0,00	0,00
Lešení	0,00	0,00
Hodinové zúčtovací sazby	0,00	0,00
Demontáže	0,00	0,00
Základní náklady celkem	0,00	0,00
	0,00	0,00
Vedlejší náklady	0,00	0,00
GZS 0,00% ze základních nákladů celkem	0,00	0,00
Provozní vlivy 0,00% ze základních nákladů celkem	0,00	0,00
Vedlejší náklady celkem	0,00	0,00
Kompletační činnost	0,00	0,00
	0,00	0,00
Náklady celkem	0,00	0,00
Základ a hodnota DPH 20%	0,00	0,00
Základ a hodnota DPH 10%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH	0,00	0,00
	0,00	0,00
Roční nárůst cen 0,00%	0,00	0,00
Roční nárůst cen 0,00%	0,00	0,00
Součty odstavců	0,00	0,00
731 - Kotelny	0,00	0,00
732 - Strojovny	0,00	0,00
733 - Rozvod potrubí	0,00	0,00
734 - Armatury	0,00	0,00
735 - Otopná tělesa	0,00	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00	0,00
783 - Nátěry	0,00	0,00
789 - HZS	0,00	0,00
	0,00	0,00
Seznam výrobců	0,00	
ETL-Ekotherm	0,00	0,00
Giacomini	0,00	0,00
Grundfos	0,00	0,00
HZS	0,00	0,00
KSB	0,00	0,00
Metra	0,00	0,00
Mirelon	0,00	0,00
Montáže ÚV,Izolace	0,00	0,00
Orsil-Isover	0,00	0,00
Quantum	0,00	0,00
Reflex CZ	0,00	0,00
Thermona	0,00	0,00
ÚV	0,00	0,00

Název	Mj	Počet
731 - Kotelny		
Montáž kotle nástěnného do 45 kW vč. odkouření a napojení na komín	soub	3,00
Kondenzační kotel THERM 45 KD, komunikační rozhraní pro řízení kotle v kaskádě (IU 05, IU 04.10)	ks	3,00
Opentherm regulátor PT 55, teplotní čidla, venkovní čidlo, stykač čerpadla	soub	1,00
Sestava odkouření pro kondenzační kotle THERM 45 KD v kaskádě	soub	1,00
Dodávka a montáž komínu pro přetlakový provoz kondenzačních kotlů - komínový systém je navržen jako třísložkový komín sespalinovým průduchem z nerezové oceli 0,6mm který je opatřen izolací o tloušťce 50 mm z keramických vláken a je opláště nerezovou oceli s vysokým leskem. Celková délka komínového tělesa je 14 m vnitřní průměr 200 mm, venkovní s opláštěním je 300 mm. Součástí komínového tělesa je potřebný počet kotevních a upevňovacích prvků zajišťujících jejich ukotvení do vnějšího obvodového zdiva objektu a celkovou stabilitu komínového tělesa jak proti větru tak i při odvádění kouřových spalin - dle specifikace dodavatele komínuDodávka a montáž komínu pro přetlakový provoz kondenzačních kotlů - komínový systém je navržen jako třísložkový komín sespalinovým průduchem z nerezové oceli 0,6mm který je opatřen izolací o tloušťce 50 mm z keramických vláken a je opláště nerezovou oceli s vysokým leskem. Celková délka komínového tělesa je 14 m vnitřní průměr 200 mm, venkovní s opláštěním je 300 mm. Součástí komínového tělesa je potřebný počet kotevních a upevňovacích prvků zajišťujících jejich ukotvení do vnějšího obvodového zdiva objektu a celkovou stabilitu komínového tělesa jak proti větru tak i při odvádění kouřových spalin - dle specifikace dodavatele komínu	soub.	1,00
Dodávka a montáž komínu pro přetlakový provoz plynových ohřivačů - komínový systém je navržen jako třísložkový komín sespalinovým průduchem z nerezové oceli 0,6mm který je opatřen izolací o tloušťce 50 mm z keramických vláken a je opláště nerezovou oceli s vysokým leskem. Celková délka komínového tělesa je 14 m vnitřní průměr 300 mm, venkovní s opláštěním je 400 mm. Součástí komínového tělesa je potřebný počet kotevních a upevňovacích prvků zajišťujících jejich ukotvení do vnějšího obvodového zdiva objektu a celkovou stabilitu komínového tělesa jak proti větru tak i při odvádění kouřových spalin - dle specifikace dodavatele komínuDodávka a montáž komínu pro přetlakový provoz kondenzačních kotlů - komínový systém je navržen jako třísložkový komín sespalinovým průduchem z nerezové oceli 0,6mm který je opatřen izolací o tloušťce 50 mm z keramických vláken a je opláště nerezovou oceli s vysokým leskem. Celková délka komínového tělesa je 14 m vnitřní průměr 300 mm, venkovní s opláštěním je 400 mm. Součástí komínového tělesa je potřebný počet kotevních a upevňovacích prvků zajišťujících jejich ukotvení do vnějšího obvodového zdiva objektu a celkovou stabilitu komínového tělesa jak proti větru tak i při odvádění kouřových spalin - dle specifikace dodavatele komínu	soub.	1,00
Přesun hmot pro kotelny výška do 6 m	t	0,20
731 - Kotelny - celkem		
732 - Strojovny		
Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků HVDT 2 s absorbcčním odplyněním vč. automat. odvzd. se zpětnou klapkou, vypouštěcí uzávěr	ks	1,00
Expanzní nádoba Reflex N 200/6	ks	1,00
Neutralizační box do 500 kW - dodávka ZTI		
Plynový ohřivač vody Q7-300-44	ks	4,00
Sestava odkouření pro čtyři plynové ohřivače vody Q7-300-44 v kaskádě	ks	1,00
Montáž čerpadla oběhového	ks	1,00
Čerpadlo Grundfos MAGNA 50-120 F, 1x230V	ks	1,00
Přesun hmot strojoven výška do 6 m	t	0,60
732 - Strojovny - celkem		
733 - Rozvod potrubí		
ocelových bezešvých ČSN 42 5710.0 - jakost 11 353.0		
1"	m	10,00
6/4"	m	8,00
ocelových bezešvých ČSN 42 5715.0 - jakost 11 353.		
76x3.6	m	12,00
89x3.6 POTRUBÍ Z TRUBEK ZAVITOVÝCH	m	10,00
ocelových bezešvých		
3/4"	m	20,00
1"	m	80,00
5/4"	m	12,00
6/4"	m	310,00
ocelových bezešvých ČSN 42 5715.0 - jakost 11 353.		
57x2.9	m	18,00
76x3.2	m	35,00
89x3.6	m	30,00
Přesun hmot potrubí výška do 6 m	t	4,00
Tlaková zkouška potrubí z ocelových trubek závitových do DN40	m	440,00
Tlaková zkouška potrubí c ocelových trubek hladkých do D 89x3,6	m	105,00
733 - Rozvod potrubí - celkem		
734 - Armatury		
Montáž armatur závitových s 1 závitem 1/2"	ks	27,00
Montáž armatur závitových se 2 závitý 3/4"	ks	3,00
Montáž armatur závitových se 2 závitý 1"	ks	31,00
Montáž armatur závitových se 2 závitý 5/4"	ks	4,00
Montáž armatur závitových se 2 závitý 6/4"	ks	10,00
Automatický vyvažovací ventil AB-Ejust AB.20.EJ	ks	3,00
Automatický vyvažovací ventil AB-Ejust AB.25.EJ	ks	12,00
Kulový kohout 1"	ks	12,00
Kulový kohout 5/4"	ks	4,00
Kulový kohout s vypouštěním 1"	ks	1,00

Kulový kohout 1"1/2	ks	10,00
Filtr 1"	ks	3,00
Filtr 1"1/2	ks	1,00
Pojistný ventil pro teplou vodu 1/2"x3/4", 6 bar	ks	1,00
Závitový zpětný ventil 1"	ks	3,00
Vypouštěcí kul.koh., s hadicovou vývodkou a zátkou 1/2"	ks	16,00
Dvojkovový teploměr rovný TR 60, 0-120°C 100 mm, teploměrná jímka G1/2" 105 mm, návarek G1/2" 50 mm	soub	6,00
Dvojkovový teploměr rovný TR 60, 0-120°C 60 mm, teploměrná jímka G1/2" 65 mm, návarek G1/2" 30 mm	soub	2,00
Manometr 0-4 bar, manometrický kohout dvojcestný G1/2", návarek	soub	2,00
Montáž armatur přírubových se 2 přírubami PN 6 DN 65	soub	4,00
Montáž armatur přírubových se 2 přírubami PN 6 DN 80	soub	7,00
Montáž armatur přírubových se 3 přírubami PN 16 DN 50	soub	1,00
Mezipřírubová uzavírací klapka DN 65	ks	4,00
Mezipřírubová uzavírací klapka DN 80	ks	6,00
Přírubový filtr DN 80	ks	1,00
Třícestná směšovací klapka ESBE 3 F50, servopohon řada 90, 3-bod., 230V	soub	1,00
734 - Armatury - celkem		
735 - Otopná tělesa		
Systém podlahové vytápění Giacomini 2130m2	soub	1,00
Položení podlahového vytápění	m2	2 130,00
Trubka PE-X pro podl. vytápění s kyslíkovou bariérou 18x2	m	15 060,00
Předmontovaný rozdělovač podl. vytápění R553FK08, osmiokruhový s kulovými kohouty, teploměry, průtokoměry, vypouštěním a odvzdušněním, skříň pro zazdění 800x680-780x110-140	soub	12,00
Předmontovaný rozdělovač podl. vytápění R553FK04, čtyřokruhový s kulovými kohouty, teploměry, průtokoměry, vypouštěním a odvzdušněním, skříň pro zazdění 600x680-780x110-140	soub	3,00
735 - Otopná tělesa - celkem		
713 - Izolace tepelné		
Montáž tepelné izolace návlekovou izolací do DN 40	m	440,00
Montáž tepelné izolace návlekovou izolací přes DN 40 do DN 100	m	105,00
Izolační trubice s Al fólií tl. izolace 20mm, vnější průměr trubky 35mm	bm	15,00
Izolační trubice s Al fólií tl. izolace 30mm, vnější průměr trubky 48mm	bm	20,00
Izolační trubice s Al fólií tl. izolace 50mm, vnější průměr trubky 76mm	bm	41,00
Izolační trubice s Al fólií tl. izolace 50mm, vnější průměr trubky 89mm	bm	40,00
v základním provedení tloušťka stěny 20 mm		
28 mm	m	20,00
35 mm	m	75,00
42 mm	m	12,00
49 mm	m	298,00
57 mm	m	18,00
76 mm	m	6,00
713 - Izolace tepelné - celkem		
783 - Nátěry		
Nátěr potrubí základní antikorozní do DN50	m	440,00
Nátěr potrubí základní antikorozní přes DN50 do DN100	m	105,00
783 - Nátěry - celkem		
789 - HZS		
Napuštění systému	hod	8,00
Nastavení pvýpočtových průtoků na rozdělovačích podl. vytápění	hod	3,00
Topná zkouška	hod	72,00
Nepředvídatelné práce	hod	25,00
789 - HZS - celkem		

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek
Akce	Věznice Rapotice - SO 016-Ubytovna vězňů
Projekt	DPS
Investor	
Z. č.	
A. č.	T5-11-11
Smlouva	
Vypracoval	Ing. Zdeněk Peniák
Kontroloval	Ing. Zdeněk Hynčica
Datum	29.8.2011
Zpracovatel	
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
GZS %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1	0,00
Roční nárůst cen 2	0,00
1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	20
2. sazba DPH %	10