

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Zařízení: Dodávka, Montáž	0,00	0,00
Nátěry		0,00
Vzduchotechnická zařízení celkem	0,00	0,00
Doprava 3,60% z dodávky zařízení	0,00	
Přesun 0,60/kg: Cena, Hmotnost		0,00
PPV 5,00% z montáže a nátěrů zařízení		0,00
Zednické výpomoci 1,60% z montáže a nátěrů zařízení		0,00
Dodávka celkem, Montážní náklady	0,00	0,00
Hodinové zúčtovací sazby		0,00
Montáž celkem		0,00
Základní náklady celkem	0,00	0,00
Náklady celkem		0,00
Základ a hodnota DPH 21%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Zařízení č. 1 - Větrání spalovny	0,00	0,00
Zařízení č. 2 - Větrání místnosti filtr	0,00	0,00
Zařízení č. 3 - Větrání kanceláře, emisního monitoringu, šaten a sprchy	0,00	0,00
Zařízení č. CH1 - Klimatizace kanceláře a šaten	0,00	0,00
Zařízení č. CH2 - Chlazení místnosti emisní monitoring	0,00	0,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
	Zařízení č.1 - Větrání spalovny						
1.1	Potrubní ventilátor do čtyřhranného potrubí V=4500m3/h / 200Pa Pel=0,813kW/400V, průřez (přiruby) 700x400, včetně krycí mřížky 700x400, pružné spojky, 2x tlumiče hluku délky 1000mm, krátkého kapsového filtru 700x400 délky 190mm vč. filtrační vložky EU4, s uzavírací klapkou 700x400 ovl. SPH vč. SPH 230V, + protidešťová žaluzie 800x630 + přechod 800x630-700x400/500mm.	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Střešní ventilátor V=11000m3/h / 100Pa se zpětnou klapkou, Pel=1,6kW/400V průměr 630mm, Lp1,5m=70dB(A), pro provoz do teploty ods. vzduchu 70°C, vč. soklového tlumiče hluku rozměr 885x885mm délka 960mm	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Střešní ventilátor V=11000m3/h / 100Pa se zpětnou klapkou, Pel=1,6kW/400V průměr 630mm, Lp1,5m=70dB(A), pro provoz do teploty ods. vzduchu 70°C, vč. soklového tlumiče hluku rozměr 885x885mm délka 960mm	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Střešní ventilátor V=11000m3/h / 100Pa se zpětnou klapkou, Pel=1,6kW/400V průměr 630mm, Lp1,5m=70dB(A), pro provoz do teploty ods. vzduchu 70°C, vč. soklového tlumiče hluku rozměr 885x885mm délka 960mm	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.RK2	Protidešťová žaluzie 1000x1000 s regulační uzavírací klapkou 1000x1000 vč. SPH230V	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.RK3	Protidešťová žaluzie 1000x1000 s regulační uzavírací klapkou 1000x1000 vč. SPH230V	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.RK4	Protidešťová žaluzie 1000x1000 s regulační uzavírací klapkou 1000x1000 vč. SPH230V	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5	Teplovzdušná cirkulační nástěnná vytápěcí jednotka V=3600-4680m3/h, Pel=0,3kW, Qt=50kW (voda 70/50°C), 864x636x744mm, m=55kg, sekundární žaluzie, ovládací skříňka včetně prostor. termostatu, regulace umožňující ovládat uzavírací ventil topné vody podle chodu ventilátoru, regulace umožňující signalizaci chodu - poruchy do centrálního systému MaR.	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zařízení č.1 - celkem				0,00		0,00
	Zařízení č.2 - Větrání místnosti filtr						
2.1	Střešní ventilátor V=4000m3/h / 90Pa se zpětnou klapkou, Pel=0,5kW/400V průměr 450mm, Lp1,5m=61dB(A), pro provoz do teploty ods. vzduchu 70°C, včetně soklového tlumiče hluku rozměr 695x695 délky 960mm	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.RK1	Protidešťová žaluzie 630x630 s regulační uzavírací klapkou 630x630 vč. SPH230V	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zařízení č.2 - celkem				0,00		0,00
	Zařízení č.3 - Větrání kanceláře, emisního monitoringu, šaten a sprchy						
3.1	Teplovzdušná jednotka s deskovou rekuperací s vysokou účinností (92%), obtokem rekuperace na přívodní straně, přívodním a odvodním ventilátorem s vyváženým oběžným kolem s EC motory, V=450m3/h / pext=250Pa, s deskovou filtrací třídy F7 na přívodu a M5 na odvodu, el. ohřevačem Qt=2kW/8,7A/230V, s regulací se vzdáleným ovladačem, s možností signalizace stavu (chodu) jednotky do nadřazeného systému MaR, rozměr jednotky 1250x500x1322mm (LxŠxV), hmotnost 150kg, Akustický tlak do okolí Lp1m=50dB(A) při nominálním průtoku 450m3/h.Jednotka splňující	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	PLASTOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ						
3.TP1	prům. 125	ks	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.TP2	prům. 100	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	PLASTOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ						
3.TO1	prům. 100	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.TO2	prům. 125	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.TO3	prům. 200	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TLUMIČ HLUKU						
3.TH1	prům. 200 délka 900 bez jádra	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	PROTIDEŠŤOVÉ ŽALUZIE POZINK						
3.PŽ1	300x300	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.ZK1	Zpětná klapka DN200	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ RUČNÍ /připojení s nástavcem/						
3.RK1	prům. 100	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.RK2	prům. 125	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.RK3	prům. 200	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MŘÍŽKA STĚNOVÁ						
3.M1	200x100/12,5mm mřížka	ks	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO						
	do průměru 200 10% tvarovek	bm	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TEPELNĚ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: 'IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MIN. 'PLSTI KONSTRUKCE Z POZINKOVANÉHO PLECHU						
	tl. 40mm	m2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zařízení č.3 - celkem				0,00		0,00
	Zařízení č. CH1 - Klimatizace kanceláře a šaten						
	Chladicí multisplit systém						
CH1.1	Venkovní kondenzační jednotka - invertor s reverzní funkcí tepelného čerpadla Qchcelk=10kW, Pel=2,9kW/230V	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CH1.2	Vnitřní nástěnná jednotka Qch=2,6kW, Qt=3,3kW při středních otáčkách ventilátoru, vč. ovladače	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CH1.3	Vnitřní nástěnná jednotka Qch=3,5kW, Qt=4kW při středních otáčkách ventilátoru, vč. ovladače	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Chladicí tepelně izolované propojovací Cu potrubí vč. komunikačního kabelu (1bm = 1m potrubí plyn + 1m potrubí kapalina + 1m komunik. kabel)	bm	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Oživení a zprovoznění systému vč. tlak. zkoušky	ks	1,00			0,00	0,00
	Zařízení CH1 - celkem				0,00		0,00
	Zařízení č. CH2 - Chlazení místnosti emisní monitoring						
	Chladicí split systém						
CH2.1	Venkovní kondenzační jednotka - invertor s reverzní funkcí tepelného čerpadla Qchcelk=3,5kW, Pel=1kW/230V	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CH2.2	Vnitřní nástěnná jednotka Qch=3,5kW, Qt=4kW při středních otáčkách ventilátoru, vč. ovladače	ks	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Chladicí tepelně izolované propojovací Cu potrubí vč. komunikačního kabelu (1bm = 1m potrubí plyn + 1m potrubí kapalina + 1m komunik. kabel)	bm	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Oživení a zprovoznění systému vč. tlak. zkoušky	ks	1,00			0,00	0,00
	Zařízení CH2 - celkem				0,00		0,00

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Výkaz výměr
Akce	Komplexní obnova spalovny v NPK, a.s. pracoviště Pardubická nemocnice
Projekt	PS 04 - Vzduchotechnika, klimatizace, chlazení
Investor	Nemocnice Pardubického kraje, a.s.
Z. č.	171 063
A. č.	CTX/V/002
Smlouva	
Vypracoval	
Kontroloval	
Datum	29.9.2017
Zpracovatel	Centroprojekt Group a.s.
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava %	3,60
Cna přesunu 1 kg	0,60
PPV %	5,00
Zednické výpomoci %	1,60
Komplexní zkoušky %	0,00
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	21