

Seznam prací a dodávek vzduchotechnických zařízení

CÚ

Akce:	Rekonstrukce kiosku ČS EO Benátky nad Jizerou	Z. č.:	494
Projekt:	D.1.4.3 ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY	A. č.:	494-DPS-2023
Investor:	ČEPRO, a. s.	:	!!!
Zpracovatel:	Ing. Bronislav Kubík Zámoraví 599, Napajedla 76361 IČ: 76424073 DIČ: CZ7507215309		

Datum: 09.05.2023

Vypracoval: Ing.Kubík

Kontroloval: Ing.Kubík

Pozice	Název	Mj	Počet
	Zařízení č.1 - Větrání zázemí čerpací stanice		
	<i>Rekuperační jednotka</i>		
1.1	Podstropní jednotka s rekuperačním výměníkem dle nařízení EU 1253/2014, Podstropní jednotka v sestavě: filtr na přívodu a odvodu vzduchu G4, výkon výměníku: $Q_t = 2,6 \text{ kW}$, účinnost rekuperačního výměníku min. 73% automaticky řízená klapka by-passu, rekuperační výměník protiproudý, ventilátor přívodní s EC1 motorem $Q_p = 600 \text{ m}^3/\text{h}$, $N_i = 0,17 \text{ kW}$, 230V/50 Hz, externí tlak : $\Delta p = 200 \text{ Pa}$, ventilátor odvodní s EC1 motorem $Q_o = 600 \text{ m}^3/\text{h}$, $N_i = 0,17 \text{ kW}$, 230V/50 Hz, externí tlak : $\Delta p = 200 \text{ Pa}$, včetně vestavěné regulace a ovladače, integrovaný elektrický ohřívač topný výkon ohřívače: $Q_t = 2,6 \text{ kW}$, topné médium: elektrická energie, včetně systému MaR	ks	1,00
	<i>TLUMIČE HLUKU S POTRUBÍM</i>		
1.2	rozměr potrubí 400x250, 2 vložky 100x2500mm, délka 500, absorpční výplň je oddělena od proudícího vzduchu pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kaširovanou textilií.	ks	2,00
1.3	rozměr potrubí 400x250, 2 vložky 100x2500mm, délka 1000, absorpční výplň je oddělena od proudícího vzduchu pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kaširovanou textilií.	ks	4,00
	<i>VYÚSTKADO ČTYŘHRANNÉHO POTRUBÍ</i>		
1.4	čtyřhranné potrubí, pro přívod vzduchu komfortní 425x125 s regulací	ks	2,00
	<i>VENTILY TALÍŘOVÉ KOVOVÉ</i>		
1.5	průměr 125	ks	5,00
1.6	průměr 160	ks	4,00
	<i>STĚNOVÁ MŘÍŽKA</i>		
1.7	rozměr 200x100 šířka mezery 12,5	ks	12,00
1.8	rozměr 400x200 šířka mezery 12,5	ks	2,00
	<i>PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE</i>		
1.9	rozměr 400x250, hliníkové listy, včetně síta proti hmyzu	ks	2,00
	<i>OHEBNÉ HADICE S TEPELNOU IZOLACÍ</i>		
1.10	průměr 160	m	3,00
	<i>SAMOLEPÍCÍ KAUKČUKOVÁ TEPELNÁ IZOLACE</i>		
	tl 25mm	m2	10,00
	<i>ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH</i>		
	do obvodu 1500 40% tvarovek	bm	15,00
	do obvodu 1890 100% tvarovek	bm	0,80
	<i>KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO</i>		
	do průměru 140 rovné	bm	11,00
	do průměru 200 30% tvarovek	bm	16,00
	do průměru 280 70% tvarovek	bm	6,00
	Zařízení č.1 - celkem		
	Zařízení č.2 - Větrání radonu		
	<i>DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ</i>		
3.1	průměr 200 ultra tichý ventilátor	ks	1,00
	včetně		
	<i>ZPĚTNÁ KLAPKA</i>		
	200 ED zpětná klapka	ks	1,00
	<i>RYCHLOUPÍNACÍ SPONA</i>		

Pozice	Název	Mj	Počet
	200 rychloup.spona	ks	2,00
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO		
	do průměru 200 40% tvarovek	bm	5,00
	Zařízení č.3 - celkem		
	Zařízení č.4 - Chlazení promítací kabiny		
	<i>Split systém</i>		
4.1	Fujitsu SPLIT systém, Inverter, R32, PeI=2,8kW/7A/230V, provozní rozsah: chlazení -10°C do 46°C, topení -15°C do 24°	ks	1,00
4.2	Vnitřní kazetová jednotka MultiSplit systému Qch=5kW Qt=6,3kW chladivo R32,	ks	2,00
	rozšiřující karta pro připojení drátového ovladače	ks	1,00
	drátový ovladač	ks	1,00
	Měděné propojovací potrubí s tepelnou izolací (tepelná izolace potrubí musí být čemá), vč. montážního materiálu	bm	15,00
	Stíněný komunikační kabel	bm	15,00
	Spuštění / zprovoznění bez cestovních nákladů	kmpI	1,00
	plastové žlaby 100x50	bm	8,00
	nástěnná konzola dlouhá	ks	1,00
	Zařízení č.4 - celkem		
	Lešení		
	Lešení lehké s výškou lešeňové podlahy do 5m	m2	5,00
	Jeřáb včetně příjezdu, manipulace a odjezdu	h	16,00
	Lešení - celkem		
	Montážní, spojovací a těsnící materiál		
	<i>ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE, ZÁVĚSY,</i>		
	<i>KRUHOVÉ ZÁVĚSY, HMOŽDINKY</i>		
	<i>SPOJOVACÍ MATERIÁL</i>		
	TĚSNÍCÍ MATERIÁL	KPL	1,00
	Montážní, spojovací a těsnící materiál - celkem		
	Hodinové zúčtovací sazby		
	<i>HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY-</i>		
	<i>PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU</i>		
	<i>VYZKOUŠENÍ, OŽIVENÍ A</i>		
	VYREGULOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ	H	8,00
	Štítky pro označení	ks	20,00
	Požární dotěsnění atestovaným tmelem	bm	3,00
	Předávací dokumentace	hod	2,00
	Vodivé propojení	sada	1,00
	Pružná guma tl10mm pro snížení vibrací	m2	2,00
	Zkušební provoz	h	48,00
	Rezerva na stíženou montáž 10% z montáže	ks	1,00
	Hodinové zúčtovací sazby - celkem		