

SCHVÁLENÝ DOKUMENT

Revize/Rev.	Datum/Date	Předmět revize/Revision Subject	Vypracoval/Designed by

Investor/Client	ČEPRO, a. s.		
Objednatel/Customer			
Název akce/Project	Rekonstrukce ČS EO Hostomice		
Zak. číslo/Project No.	23006	Datum/Date	05/2023 Č. obj./Cust. No.
Místo stavby/Location	Hostomice		
Stupeň PD/PD Stage	Dokumentace pro výběr zhotovitele		

Vypracoval/Designed by	Ing. Knop Jiří			Projektová org. / Project Company PIK s. r. o. Na Hrázi 781/15, 750 02 Přerov Czech Republic Tel: +420 581 288 111 Web: www.pik.cz
Kontroloval/Checked by	Pazdera Michal			
Schválil/Approved by	Ing. Šimanský Jan			
HIP/Manager	Pazdera Michal			



Část/Part	D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
Podčást/Subsection	D1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu
SO/PS_CO/PU	SO02 Kiosek
Profesní díl/Professions	04. VZT
Prof. část/ Prof. Part	

Název/Title Specifikace		
Číslo kopie/Copy No.	Archivní č. /Archival No. 23006-DVZ-D-D1-SO02-04-201	Číslo revize/Rev. No. 0

Tento dokument je majetkem společnosti PIK s. r. o. Nesmí být použit a kopírován třetí osobou nebo jí předán, či jinak s ním nakládáno bez výslovného písemného souhlasu odpovědného zástupce společnosti. This document is property of PIK s. r. o. It is strictly prohibited to use, copy or hand over to any third party or other wise dispose without explicit written permission of company commission agent.

Název	Hodnota A	Hodnota B	Hodnota C	
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	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		
Lešení		0,00		
Izolace tepelné		0,00		
Izolace protipožární		0,00		
Izolace protihlukové		0,00		
Základní náklady celkem	0,00	0,00		
Vedlejší náklady				
GZS 0,00% z montážních nákladů, lešení a izolací		0,00		
Provozní vlivy 0,00% z montážních nákladů		0,00		
Vedlejší náklady celkem		0,00		
Provozní náklady - Komplexní zkoušky 0,00% z montáže zařízení		0,00		
Kompletační činnost		0,00		
Náklady celkem		0,00		
Základ a hodnota DPH 21%	0,00	0,00		
Náklady celkem s DPH		0,00		
Roční nárůst cen 0,00%		0,00		
Roční nárůst cen 0,00%		0,00		
Součty odstavců	Materiál	Montáž	Hmotnost [kg]	
Zařízení č.1 - Větrání zázemí čerpací stanice	0,00	0,00		
Zařízení č.2 - Větrání radonu	0,00	0,00		
Zařízení č.3 - Chlazení kiosku ČS	0,00	0,00		
Lešení	0,00	0,00		
Montážní, spojovací a těsnicí materiál	0,00	0,00		
Hodinové zúčtovací sazby	0,00	0,00		

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem		
	Zařízení č.1 - Větrání zázemí čerpací stanice									
								0,00		
	<i>Rekupační jednotka</i>									
	Podstropní jednotka s rekupačním výměníkem dle nařízení EU 1253/2014, Podstropní jednotka v sestavě: filtr na přívodu a odvodu vzduchu G4, výkon výměníku: Qt = 2,6 kW, účinnost rekupačního výměníku min. 73% automaticky řízená klapka by-passu, rekupační výměník protiproudý, ventilátor přívodní s EC1 motorem Qp = 600 m3/h,Ni = 0,17 kW, 230V/50 Hz, externí tlak : Δp = 250 Pa, ventilátor odvodní s EC1 motorem Qo = 600 m3/h,Ni = 0,17 kW, 230V/50 Hz, externí tlak : Δp = 250 Pa, včetně vestavěné regulace a ovladače, integrovaný elektrický ohřívač topný výkon ohřivače: Qt = 2,6 kW, topné médium: elektrická energie, včetně systému MaR	ks	1,00		0,00		0,00	0,00		
								0,00		
	<i>TLUMIČE HLUKU S POTRUBÍM</i>									
1.2	rozměr potrubí 400x250, 2 vložky 100x2500mm, délka 500, absorbní výplň je oddělena od proudícího vzduchu pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kaširovanou textilií.	ks	2,00		0,00		0,00	0,00		
1.3	rozměr potrubí 400x250, 2 vložky 100x2500mm, délka 1000, absorbní výplň je oddělena od proudícího vzduchu pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kaširovanou textilií.	ks	4,00		0,00		0,00	0,00		
								0,00		
	<i>VYÚSTKA DO ČTYŘHRANNÉHO POTRUBÍ</i>									
1.4	čtyřhranné potrubí, pro převod vzduchu komfortní 425x125 s regulací	ks	2,00		0,00		0,00	0,00		
	<i>VENTILY TALIROVE KOVOVÉ</i>									
1.5	průměr 125	ks	5,00		0,00		0,00	0,00		
1.6	průměr 160	ks	4,00		0,00		0,00	0,00		
	<i>STĚNOVÁ MRŽKA</i>									
1.7	rozměr 200x100 šířka mezery 12,5	ks	12,00		0,00		0,00	0,00		
1.8	rozměr 400x200 šířka mezery 12,5	ks	2,00		0,00		0,00	0,00		
	<i>PROTIDĚŠOVÁ ŽALUZIE</i>									
1.9	rozměr 400x250, hliníkové listy, včetně síta proti hmyzu	ks	2,00		0,00		0,00	0,00		
								0,00		
	<i>OHEBNÉ HADICE S TEPELNOU ISOLACÍ</i>									
1.10	průměr 160	m	3,00		0,00		0,00	0,00		
								0,00		
	<i>SAMOLEPÍCÍ KAUCUKOVÁ TEPELNÁ ISOLACE</i>									
	tl 25mm	m2	10,00		0,00		0,00	0,00		
								0,00		
	<i>ČTYŘHRANNE POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH</i>									
	do obvodu 1500 40% tvarovek	bm	15,00		0,00		0,00	0,00		
	do obvodu 1890 100% tvarovek	bm	0,80		0,00		0,00	0,00		
	<i>KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO</i>									
	do průměru 140 rovné	bm	11,00		0,00		0,00	0,00		
	do průměru 200 30% tvarovek	bm	16,00		0,00		0,00	0,00		
	do průměru 280 70% tvarovek	bm	6,00		0,00		0,00	0,00		
								0,00		
	Zařízení č.1 - celkem				0,00		0,00	0,00		
	Zařízení č.2 - Větrání radonu									
	<i>DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ</i>									
3.1	průměr 200 ultra tichý ventilátor	ks	1,00		0,00		0,00	0,00		
	včetně							0,00		
	<i>ZPĚTNÁ KLAPKA</i>									
	200 ED zpětná klapka	ks	1,00		0,00		0,00	0,00		
	<i>RYCHLOUPÍNACÍ SPONA</i>									
	200 rychloup.spona	ks	2,00		0,00		0,00	0,00		
								0,00		
	<i>KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO</i>									
	do průměru 200 40% tvarovek	bm	5,00		0,00		0,00	0,00		
								0,00		
	Zařízení č.2 - celkem				0,00		0,00	0,00		
	Zařízení č.3 - Chlazení kiosku ČS									
	<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		0,00		0,00	0,00		
4.2	Vnitřní kazetová jednotka MultiSplit systému Qch=5kW Qt=6,3kW chladivo R32,	ks	2,00		0,00		0,00	0,00		
	rozšiřující karta pro připojení drátového ovladače	ks	1,00		0,00		0,00	0,00		
	drátový ovladač	ks	1,00		0,00		0,00	0,00		
								0,00		
	Méděné propojovací potrubí s tepelnou izolací (tepelná izolace potrubí musí být černá), vč. montážního materiálu	bm	15,00		0,00		0,00	0,00		
	Stíněný komunikační kabel	bm	15,00		0,00		0,00	0,00		
	Spuštění / zprovoznění bez cestovních nákladů	kmpł	1,00		0,00		0,00	0,00		
	plastové žláby 100x50	bm	8,00		0,00		0,00	0,00		
	nástěnná konzola dlouhá	ks	1,00		0,00		0,00	0,00		
								0,00		
	Zařízení č.3 - celkem				0,00		0,00	0,00		
	Lešení									
	Lešení lehké s výškou lešeňové podlahy do 5m	m2	5,00		0,00		0,00	0,00		
	Jeřáb včetně příjezdu, manipulace a odjezdu	h	16,00		0,00		0,00	0,00		
	Lešení - celkem				0,00		0,00	0,00		
	Montážní, spojovací a těsnící materiál									
	<i>ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY, KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY</i>									
	<i>SPOJOVACÍ MATERIÁL</i>									
	TĚSNÍCÍ MATERIÁL	KPL	1,00		0,00		0,00	0,00		
	Montážní, spojovací a těsnící materiál - celkem				0,00		0,00	0,00		
	Hodinové zúčtovací sazby									
	<i>HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY- PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU VYZKOUŠENÍ OŽIVENÍ A VYREGULOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ</i>									
	Šítky pro označení	ks	20,00		0,00		0,00	0,00		
	Požární dotěsnění atestovaným tmelem	bm	3,00		0,00		0,00	0,00		
	Předávací dokumentace	hod	2,00		0,00		0,00	0,00		
	Vodivé propojení	sada	1,00		0,00		0,00	0,00		
	Pružná guma tl10mm pro snížení vibrací	m2	2,00		0,00		0,00	0,00		
	Zkušební provoz	h	48,00		0,00		0,00	0,00		
	Rezerva na stíženou montáž 10% z montáže	ks	1,00		0,00		0,00	0,00		
	Hodinové zúčtovací sazby - celkem				0,00		0,00	0,00		
								0,00		

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace		
Akce		
Projekt		
Investor		
Z. č.		
A. č.		
Vypracoval		
Kontroloval		
Datum		
Zpracovatel		
CÚ		
Poznámka		
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	