

NÁZEV AKCE
REKONSTRUKCE BUDOVY PŘEDMOSTÍ č.p. 50

LOKALITA
Ústí nad Labem
parc.č. 2879, k.ú. Ústí nad Labem

INVESTOR
Statutární město Ústí nad Labem
Velká Hradební 2336/8
401 00 Ústí nad Labem
IČO: 00081531

STUPEŇ DOKUMENTACE
Dokumentace pro realizaci stavby

ČÁST DOKUMENTACE	NÁZEV
D.1.4.4	VZDUCHOTECHNIKA Výkaz Výměř

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
FAPAL s.r.o.
Stará Mostecká 250/2, 412 01 Litoměřice
IČO: 06083927



HIP
Ing. arch. Adam Plzák

PROJEKTANT ČÁSTI
Ing. Jiří Kunc
Laubova 1626
130 00 Praha 3
IČO: 707 60 730

ČÍSLO ZAKÁZKY
020624

DATUM
11/2024

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

VYPRACOVAL
Ing. Jiří Kunc

PARÉ

Výkaz výměr					
Stavba: Rekonstrukce budovy Předmostí 50 Část: Vzduchotechnika vypracoval Ing. Jiří Kunc Datum: 26.11.2024					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková/ dodávka	Cena celkem/ dodávka
1	2	3	4	5	6
1	VZT větrání kanceláří a kuchyněk				
1.AN	VZT jednotka rekuperační provedení TOP přívod 2800 m3/hod, odvod 2800 m3/h/400Pa, ohřev 5,0 kW elektro ventilátory příkon 2350W/400V systém měření a regulace rozvaděč MaR mimo jednotku manžeta D450mm 4ks odvod kondenzátu DN32 VxŠxH 1850x2091x992mm 363kg	ks	1	- Kč	- Kč
	technická specifikace v příloze	kpl	1	- Kč	- Kč
	čidlo pro detekci kouře umístěné v sacím potrubí s vazbou na systém Měření a regulace	kpl	1	- Kč	- Kč
1T.1	Tlumič hluku 450x630 včetně kulis 100x445 3ks L1000	ks	3	- Kč	- Kč
1T.2	Tlumič hluku 630x315 L 1000 VP včetně kulis 100x445 L 800 3ks atyp	ks	3	- Kč	- Kč
1T.	Tlumič hluku 710x355 L 1000 včetně kulis 100x350 4 ks	ks	2	- Kč	- Kč
1.P.1	protipožární klapka 355x355 ruční a teplotní spouštění	ks	1	- Kč	- Kč
1.P.2	protipožární klapka 280x450 ruční a teplotní spouštění	ks	2	- Kč	- Kč
1.P.2	protipožární klapka 315x315 ruční a teplotní spouštění	ks	2	- Kč	- Kč
1.P.4	protipožární klapka 200x200 ruční a teplotní spouštění	ks	6	- Kč	- Kč
1.K1	Regulační klapka ruční D 200	ks	3	- Kč	- Kč
1.K2	Regulační klapka ruční D 160	ks	2	- Kč	- Kč
1.K3	Regulační klapka ruční D 100	ks	1	- Kč	- Kč
1.K4	Regulační klapka ruční D 125x125	ks	2	- Kč	- Kč
1.K5	Regulační klapka ruční 200x200	ks	3	- Kč	- Kč
1.F.1	Výřivá výúst přívodní 300x300/8 včetně plemum boxu	ks	11	- Kč	- Kč
1.F.2	Výřivá výúst přívodní 400x400/16 včetně plemum boxu	ks	5	- Kč	- Kč
1.F.3	Vyústka přívodní dvouřadá s regulací 225x125 včetně připojovacího boxu	ks	1	- Kč	- Kč
1.S.1	Výřivá výúst odtahová 300x300/8 včetně plemum boxu	ks	15	- Kč	- Kč
1.S.2	Výřivá výúst odtahová 400x400/16 včetně plemum boxu	ks	5	- Kč	- Kč
1.Z.1	protidešťová žaluzie 355x710 + síto	ks	1	- Kč	- Kč
1.Z.2	výfukový kus složený z OL 90 355x355, OL45 355x355 + síto	ks	1	- Kč	- Kč
1.H.1	Hlukotlumící ohebná hadice D 100	m	52	- Kč	- Kč
1.H.2	Hlukotlumící ohebná hadice D 125	m	20	- Kč	- Kč
1.H.3	Hlukotlumící ohebná hadice D 160	m	5	- Kč	- Kč
	VZT potrubí čtyřhranné	m2	104	- Kč	- Kč
	VZT potrubí kruhové SPIRO D 200	m	49	- Kč	- Kč
	VZT potrubí kruhové SPIRO D 160	m	52	- Kč	- Kč
	VZT potrubí kruhové SPIRO D 125	m	9	- Kč	- Kč
	VZT potrubí kruhové SPIRO D 100	m	108	- Kč	- Kč
	tepelná izolace minerální s AL polepem 40mm	m2	120	- Kč	- Kč
	protipožární izolace minerální s AL polepem odolnost 30min	m2	3	- Kč	- Kč
	montážní materiál	ks	1	- Kč	- Kč
2	Větrání soc. zázemí				
2.N1	Radiální ventilátor do podhledu odvod 80 m3/h/70Pa, výkon 34W, 230 V	ks	4	- Kč	- Kč
2.N2	Radiální ventilátor odvod 105-210 m3/h/200Pa, výkon 61W, 230 V manžeta 3ks zpětná klapka	ks	4	- Kč	- Kč
2.T1	tlumič hluku D 100 L 900	ks	8	- Kč	- Kč
2.Z1	výfuková hlavice D 160 složená OL 90, OL45 mřížka	ks	2	- Kč	- Kč
3.S1	Talířový ventil odtahový D 100 kovový	ks	15	- Kč	- Kč
				- Kč	- Kč
2.H.1	Hlukotlumící ohebná hadice D 100	m	23	- Kč	- Kč
2.H.2	Hlukotlumící ohebná hadice D 82	m	8	- Kč	- Kč
	VZT potrubí kruhové SPIRO D 160	m	24	- Kč	- Kč
	VZT potrubí kruhové SPIRO D 100	m	41	- Kč	- Kč
	VZT potrubí kruhové SPIRO D 80	m	2	- Kč	- Kč
	montážní materiál	ks	1	- Kč	- Kč
3	Větrání sklepů				
3.N1	Radiální ventilátor odvod 160 m3/h/250Pa, výkon 61W, 230 V manžeta 3ks zpětná klapka	ks	1	- Kč	- Kč

3.T1	tlumič hluku D 100 L 900	ks	2	- Kč	- Kč
3.Z1	výfuková hlavice D 100 složená OL 90, OL45 mřížka	ks	1	- Kč	- Kč
3.S1	Talířový ventil odtahový D 100 kovový	ks	4	- Kč	- Kč
	VZT potrubí kruhové SPIRO D 100	m	46	- Kč	- Kč
	montážní materiál	ks	1	- Kč	- Kč
4	Klimatizace Kanceláři schéma rozvodů v příloze				
4.K1A	venkovní jednotka VRF Systém chladicí/topný výkon 33/37,8 kW příkon 15,27 kW / 400V 155 kg vxšxh 1625x1090x380	ks	1	- Kč	- Kč
4.K1	Vnitřní jednotka kazetová chl. výkon 1,7kW 600x600mm včetně dekoračního panelu	ks	6	- Kč	- Kč
4.K2	Vnitřní jednotka kazetová chl. výkon 2,2kW 600x600mm včetně dekoračního panelu	ks	3	- Kč	- Kč
4.K3	Vnitřní jednotka kazetová chl. výkon 2,8kW 600x600mm včetně dekoračního panelu	ks	6	- Kč	- Kč
4.K4	Vnitřní jednotka kazetová chl. výkon 3,6kW 600x600mm včetně dekoračního panelu	ks	1	- Kč	- Kč
	Nástěnný ovladač	ks	16	- Kč	- Kč
4.Y1	rozbočka do 44kW	ks	4	- Kč	- Kč
4.Y2	rozbočka do 22kW	ks	11	- Kč	- Kč
	Měděné propojovací potrubí				
	včetně izolace ARMAFLEX tl. 9 mm a komunikačního kabelu				
	D 06/12	m	96	- Kč	- Kč
	D 10/16	m	26	- Kč	- Kč
	D 10/19	m	6	- Kč	- Kč
	D 10/22	m	6	- Kč	- Kč
	D 10/28	m	9	- Kč	- Kč
	Chladivo R410a	kg	8	- Kč	- Kč
	Konstrukce pod venkovní jednotku	ks	1	- Kč	- Kč
	Montážní materiál	kpl	1	- Kč	- Kč
5	Klimatizace serveru				
5.K.1A	venkovní klimatizační jednotka chl. výkon 3,6 230V/příkon 1,12kW celoroční provoz v režimu chlazení	ks	1	- Kč	- Kč
	konzole pod klimatizační jednotku	ks	1	- Kč	- Kč
5.K1	vnitřní klimatizační jednotka nástěnná chl. Výkon 3,6kW včetně nástěnného ovladače	ks	1	- Kč	- Kč
	Cu potrubí, izolace armaflex d10/d6 včetně komunikačního kabelu	m	10	- Kč	- Kč
	montážní materiál	ks	1	- Kč	- Kč
	Dokumentace skutečného provedení	kpl			
	Montáž vzduchotechnika	kpl			
	Montáž klimatizace	kpl			
	Doprava	kpl			
	Vzduchové zaregulování	kpl			
	provozní zkoušky	kpl			
	Cena celkem bez DPH				- Kč