

Objednatel: OBEK SERVIS a.s., Panelová 289/6, 190 15 Praha 9- Satalice
Název akce: "OKO" Zlín - Tř. T. Bati, modernizace objektu č.p. 508 a č.p. 5682
Stavební objekt: SO 01 Objekt A - č.p. 508
Stupeň PD: DPS
Profese: D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení

Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
	D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení- neuznatelné náklady				
	<p>Cena zařízení vzduchotechniky je za dodávku a montáž (bez DPH), včetně lešení pro montáž, závěsů, podstavců pro potrubí a elementy, popisných štítků zařízení a potrubních rozvodů, zkompletování, seřízení, zaregulování a uvedení do provozu</p> <p>Zařízení č.7- Větrání chráněné únikové cesty (CHÚC A)</p>				
7.01	SF 1- Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 1000x 500 mm, množství vzduchu Qv= 8 996 m3/h, el. příkon ventilátoru Pi= 5,35 kW, 400 V, 50 Hz, -připojit na nouzový zdroj el. energie Technický standard: Elektrodesign ILT/6-450	ks	1,00		0,00
7.02	Čtyřhranná těsná regulační klapka 1000x 500 mm, dvoupolohové ovládání servopohonem 230V - se signalizací jedné polohy -připojit na nouzový zdroj el. energie Technický standard Mandík RKTm .46	ks	2,00		0,00
7.03	Protidešťová žaluzie 1000x500 mm -z ocelového pozinkovaného plechu, se sítí proti vniknutí ptactva, s upevňovacím rámem, Technický standard Mandík PDZM 70	ks	2,00		0,00
7.04	Krycí mřížka (1000x500 mm, s přírubou (na konec potrubí) -pozink Technický standard Mandík KMM	ks	2,00		0,00
	Čtyřhranné potrubí skup.I z pozinkovaného plechu, třída těsnosti C, včetně : - spojovacího a těsnícího materiálu - závěsů s pružným uložením min.po 3 m - konzol a montážního materiálu - revizních a čistících otvorů				

Objednatel: OBEK SERVIS a.s., Panelová 289/6, 190 15 Praha 9- Satalice
Název akce: "OKO" Zlín - Tř. T. Bati, modernizace objektu č.p. 508 a č.p. 5682
Stavební objekt: SO 01 Objekt A - č.p. 508
Stupeň PD: DPS
Profese: D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení

Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
	D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení- neuznatelné náklady				
7.05	dodávka a montáž do obvodu 3500 mm rovné	m2	28,00		0,00
7.06	dodávka a montáž do obvodu 3500 mm tvarovky	m2	21,00		0,00
	Zařízení č.7- celkem				0,00
	Zařízení č.8- Hygienické zázemí				
8.01	EF 1- Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí ø315 mm -včetně spojovacích manžet, množství vzduchu Qv= 1 190 m3/h el. příkon ventilátoru Pi= 0,29 kW, I= 1,0 A, 230 V, 50 Hz Technický standard: Elektrodesign TD 2000/315 3V+ VBM 315	ks	1,00		0,00
8.02	EF 2- Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí ø200 mm -včetně spojovacích manžet, množství vzduchu Qv= 480, 820 m3/h el. příkon ventilátoru Pi= 0,15 kW, I= 0,6 A, 230 V, 50 Hz Technický standard: Elektrodesign TD 800/200 3V+ VBM 200	ks	2,00		0,00
8.03	Kruhový tlumič hluku ø315 mm, L= 1 m -kostra tlumiče z pozinkovaného plechu, absorpční výplň je z nehořlavého,zvukově pohltivého materiálu, oddělená od proudícího vzduchu pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kašírovanou textilií Technický standard: Elektrodesign MAA 315/900	ks	2,00		0,00
8.04	Kruhový tlumič hluku ø200 mm, L= 1 m -kostra tlumiče z pozinkovaného plechu, absorpční výplň je z nehořlavého,zvukově pohltivého materiálu, oddělená od proudícího vzduchu pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kašírovanou textilií Technický standard: Elektrodesign MAA 200/900	ks	2,00		0,00

Objednatel: OBEK SERVIS a.s., Panelová 289/6, 190 15 Praha 9- Satalice
Název akce: "OKO" Zlín - Tř. T. Bati, modernizace objektu č.p. 508 a č.p. 5682
Stavební objekt: SO 01 Objekt A - č.p. 508
Stupeň PD: DPS
Profese: D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení

Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
	D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení- neuznatelné náklady				
8.05	Požární klapka ø250 mm, odolnost EIS 90, -spouštění ruční , teplotní , ovládání EPS, se servopohonem 230 V se zpětnou pružinou, se dvěma koncovými spínači, -včetně protipožární ucpávky, stěrky a obložky -těleso klapky v provedení z pozinkovaného plechu, list klapky z bezazbestových požárně odolných desek z minerálních vláken, ovládací zařízení a pružina z materiálů galvanicky pozinkovaných, tepelné tavné pojistky z mosazného plechu Technický standard: Mandík PKTM III-.40, ucpávka Promapyr, stěrka Promastop-P, obložka Promatect-H	ks	2,00		0,00
8.06	Dveřní mřížka 525x125 mm, oboustranná neprůhledná s pevnými lamelami, z hliníkových profilů povrchově eloxovaných, -včetně upínacího rámu Technický standard: Systemair NOVA-D-2	ks	7,00		0,00
8.07	Dveřní mřížka 425x125 mm, oboustranná neprůhledná s pevnými lamelami, z hliníkových profilů povrchově eloxovaných, -včetně upínacího rámu Technický standard: Systemair NOVA-D-2	ks	11,00		0,00
8.08	Odvodní anemostat (stropní difuzor) s vířivým výtokem vzduchu 300x300 mm, se čtvercovou čelní deskou 300x 300 mm, vodorovné napojení ø160 mm, s regulační klapkou Technický standard: Trox VDW	ks	3,00		0,00
8.09	Odvodní kovový talířový ventil ø160 mm, -z ocelového plechu, s montážním kroužkem (zděří), opatřený bílou barvou RAL 9010, Technický standard: Elektrodesign KO	ks	1,00		0,00
8.10	Odvodní kovový talířový ventil ø125 mm, -z ocelového plechu, s montážním kroužkem (zděří), opatřený bílou barvou RAL 9010, Technický standard: Elektrodesign KO	ks	1,00		0,00

Objednatel: OBEK SERVIS a.s., Panelová 289/6, 190 15 Praha 9- Satalice
Název akce: "OKO" Zlín - Tř. T. Bati, modernizace objektu č.p. 508 a č.p. 5682
Stavební objekt: SO 01 Objekt A - č.p. 508
Stupeň PD: DPS
Profese: D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení

Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
	D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení- neuznatelné náklady				
8.11	Odvodní kovový talířový ventil ø100 mm -z ocelového plechu, s montážním kroužkem (zděří), opatřený bílou barvou RAL 9010, Technický standard: Elektrodesign KO	ks	28,00		0,00
8.12	Obdélníková odvodní vyústka na kruhové potrubí 225x85 mm -jednořadá s regulací R1 -z ocelového pozinkovaného plechu, Technický standard: Mandík VNKM	ks	4,00		0,00
8.13	Hygienická ohebná hadice ø160 mm, -mikrobiálně ošetřená (atomy stříbra na vnitřním povrchu) Al hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého AL laminátu, s tepelnou izolací (minerální vlna/polyester) tl.25 mm Technický standard: Elektrodesign Termoflex 25 Hygienic	bm	8,00		0,00
8.14	Hygienická ohebná hadice ø127 mm, -mikrobiálně ošetřená (atomy stříbra na vnitřním povrchu) Al hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého AL laminátu, s tepelnou izolací (minerální vlna/polyester) tl.25 mm Technický standard: Elektrodesign Termoflex 25 Hygienic 160	bm	2,00		0,00
8.15	Hygienická ohebná hadice ø102 mm, -mikrobiálně ošetřená (atomy stříbra na vnitřním povrchu) Al hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého AL laminátu, s tepelnou izolací (minerální vlna/polyester) tl.25 mm Technický standard: Elektrodesign Termoflex 25 Hygienic 102	bm	42,00		0,00
8.16	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, třída těsnosti C, včetně : - spojovacího a těsnícího materiálu - konzol a montážního materiálu - revizních a čistících otvorů ø 315 mm / 0,6 mm-rovné potrubí	bm	1,00		0,00

Objednatel: OBEK SERVIS a.s., Panelová 289/6, 190 15 Praha 9- Satalice
Název akce: "OKO" Zlín - Tř. T. Bati, modernizace objektu č.p. 508 a č.p. 5682
Stavební objekt: SO 01 Objekt A - č.p. 508
Stupeň PD: DPS
Profese: D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení

Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení- neuznatelné náklady					
8.17	ø 315 mm / 0,6 mm-tvarovky	bm	2,00		0,00
8.18	ø 250 mm / 0,5 mm-rovné potrubí	bm	11,00		0,00
8.19	ø 250 mm / 0,5 mm-tvarovky	bm	6,00		0,00
8.20	ø 200 mm / 0,5 mm-rovné potrubí	bm	27,00		0,00
8.21	ø 200 mm / 0,5 mm-tvarovky	bm	14,00		0,00
8.22	ø 160 mm / 0,5 mm-rovné potrubí	bm	36,00		0,00
8.23	ø 160 mm / 0,5 mm-tvarovky	bm	17,00		0,00
8.24	ø 140 mm / 0,5 mm-rovné potrubí	bm	4,00		0,00
8.23	ø 140 mm / 0,5 mm-tvarovky	bm	4,00		0,00
8.24	ø 125 mm / 0,5 mm-rovné potrubí	bm	6,00		0,00
8.25	ø 125 mm / 0,5 mm-tvarovky	bm	3,00		0,00
8.26	ø 100 mm / 0,5 mm-rovné potrubí	bm	37,00		0,00
8.27	ø 100 mm / 0,5 mm-tvarovky	bm	11,00		0,00
Zařízení č.8- celkem					
Zařízení č.9- Technické místnosti					
9.01	CU 5- chladicí split systém, celoroční provoz Venkovní jednotka (chladicí agregát) -včetně podstavce z ocelových profilů chladicí výkon Qch= 7,1 kW, chladivo R410A el. příkon Pi= 2,20 KW, I= 13,5 A, 230 V, 50 Hz Technický standard: Impromat Fujitsu AOYG-24LFCC	ks	2,00		0,00
9.02	Vnitřní nástěnná chladicí cirkulační jednotka -včetně převodníku infra ovladače chladicí výkon Qch= 7,1 kW, chladivo R410A el. příkon Pi= 0,1 KW, 230 V, 50 Hz Technický standard: Impromat Fujitsu ASYG-24LFCC	ks	2,00		0,00

Objednatel: OBEK SERVIS a.s., Panelová 289/6, 190 15 Praha 9- Satalice
Název akce: "OKO" Zlín - Tř. T. Bati, modernizace objektu č.p. 508 a č.p. 5682
Stavební objekt: SO 01 Objekt A - č.p. 508
Stupeň PD: DPS
Profese: D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení

Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
	D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení- neuznatelné náklady				
9.03	Potrubí chladiva včetně tepelné izolace, el. řídící kabel ,el.propojení, -včetně požárních kabelových ucpávek EI 45, v místě průchodů přes hranici požárních úseků Technický standard: Impromat Fujitsu, požární ucpávky- Promat Promaseal- A	bm	60,00		0,00
9.04	CU 6- chladicí split systém, celoroční provoz Venkovní jednotka (chladicí agregát) -včetně podstavce z ocelových profilů chladicí výkon Qch= 2,0 kW, chladivo R410A el. příkon Pi= 0,4 KW, I= 6,5 A, 230 V, 50 Hz Technický standard: Impromat Fujitsu AOYG-07LMCE	ks	1,00		0,00
9.05	Vnitřní nástěnná chladicí cirkulační jednotka -včetně převodníku infra ovladače chladicí výkon Qch= 2,0 kW, chladivo R410A el. příkon Pi= 0,1 KW, 230 V, 50 Hz Technický standard: Impromat Fujitsu ASYG-07LMCE	ks	1,00		0,00
9.06	Potrubí chladiva včetně tepelné izolace, el. řídící kabel ,el.propojení, -včetně požárních kabelových ucpávek EI 45, v místě průchodů přes hranici požárních úseků Technický standard: Impromat Fujitsu, požární ucpávky- Promat Promaseal- A	bm	19,00		0,00
	Zařízení č.9- celkem				0,00
	VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ CELKEM				0,00 Kč
	I- Tepelná izolace potrubí ve vnitřním prostoru- izolace tl.40 mm				

Objednatel: OBEK SERVIS a.s., Panelová 289/6, 190 15 Praha 9- Satalice
 Název akce: "OKO" Zlín - Tř. T. Bati, modernizace objektu č.p. 508 a č.p. 5682
 Stavební objekt: SO 01 Objekt A - č.p. 508
 Stupeň PD: DPS
 Profese: D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení

Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
	D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení- neuznatelné náklady				
	Rohož z minerální plsti tloušťky 40 mm ,na povrchu s Al fólií, na trny, spoje přelepeny AL páskou, tepelná vodivost 0,04 W/mK Opatřena tepelnou izolací budou vzduchotechnická potrubí ve strojovně VZT	m2	26,00		0,00
	II- Protipožární izolace tl.40 mm Protipožární izolace- požární odolnost EI 45 S Desky z minerální plsti tloušťky 40 mm ,na povrchu s Al fólií, na izolované navařovací trny, spoje přelepeny AL páskou, - izolována bude vzduchotechnické potrubí větrání CHÚC A	m2	42,00		0,00
	III- Tepelná izolace potrubí ve vnitřním prostoru- izolace tl.9 mm Pružná samolepící parotěsná izolace s uzavřenou buňkovou strukturou Armaflex AC- tl.9 mm, $\lambda = 0,039$ W/mK -nalepená na potrubí, spoje přelepeny páskou Opatřena tepelnou izolací budou všechna ostatní potrubí v objektu	m2	119,00		0,00
	VZDUCHOTECHNIKA CELKEM (BEZ DPH)				0,00 Kč