

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 02 Objekt B - č.p. 5682, SO 03 Objekt C - podzemní parkoviště  
Stupeň PD: DPS  
Profese: D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení

Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
	<b>D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení- neuznatelné náklady</b>				
10.01	<p><b>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</b></p> <p><b>SO 02 Objekt B - č.p. 5682</b></p> <p><b>Zařízení č.10- Administrativa</b></p> <p>AHU 1- Kompaktní (přívod i odvod) vzduchotechnická jednotka s rekuperací tepla a EC ventilátory- vnitřní pravé, parapetní provedení, dodávka jednotky v dílech se sestavením jednotky na stavbě,  -skríň je sestavena z panelů z lakovaného plechu, s PIR výplní tl.30 mm (<math>\lambda = 0,024 \text{ W/m}^2\text{K}</math>)- třída T2, tepelné mosty třída TB1, čelní otevírací dveře, obdélníková napojovací hrdla s pružnými manžetami, dva nezávisle poháněné radiální ventilátory s pružně uloženými EC motory, protiproudý rekuperační výměník tepla (účinnost 92,9 %/83,2 %- zima/léto) s by-passovou klapkou se servopohonem,teplovodní ohříváč, výsuvné kazetové filtry přiváděného (ePM1 55% - F7) a odváděného vzduchu (ePm10 50%- F5), sklonné manometry pro vizualizaci aktuální tlakové ztráty filtrů přívodu a odvodu vzduchu, odvodňovací vana s vývodem kondenzátu, cirkulační klapka se servopohonem, uzavírací klapka se servopohonem (s havarijní funkcí) na sání venkovního vzduchu, 3x vývody kondenzátu DN <math>\varnothing 32/\varnothing 40 \text{ mm}</math>,  -regulační komponenty (servopohony, čidla, ventily) jsou součástí dodávky MaR- viz samostatný projekt  -jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014, platné od 1.1.2018.  -jednotka bude dodána rozložená v jednotlivých dílech a smontována na místě instalace</p> <p>Technický standard: Atrea DUPLEX 4500 Multi Eco-V  Přívod vzduchu:  množství vzduchu <math>Q_v = 3\,750 \text{ m}^3/\text{h}</math>, <math>d_{Pext} = 380 \text{ Pa}</math>  tepelný výkon <math>Q_t = 7,0 \text{ kW}</math>, topné médium voda 70/50 °C  el. příkon ventilátoru <math>P_i = 2,5 \text{ kW}</math>, <math>I = 3,8 \text{ A}</math>, 400 V, 50 Hz,  Odvod vzduchu:  množství vzduchu <math>Q_v = 3\,750 \text{ m}^3/\text{h}</math>, <math>d_{Pext} = 380 \text{ Pa}</math>  el. příkon ventilátoru <math>P_i = 2,5 \text{ kW}</math>, <math>I = 3,8 \text{ A}</math>, 400 V, 50 Hz,</p>	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 02 Objekt B - č.p. 5682, SO 03 Objekt C - podzemní parkoviště  
Stupeň PD: DPS  
Profese: D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení

Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
	<b>D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení- neuznatelné náklady</b>				
10.02	Protidešťová žaluzie 630x 800 mm -z ocelového pozinkovaného plechu, se sítí proti vniknutí ptactva, s upevňovacím rámem, Technický standard: Mandík PDZM 70	ks	1,00		0,00
10.03	Čtyřhranná mřížka 1000x500 mm -z ocelového pozinkovaného plechu, výplň z tahokovu, Technický standard: Mandík KMM 20	ks	1,00		0,00
10.04	Buňkový tlumič hluku 200x500x2000 mm, s náběhy na obou koncích, kostra tlumiče z pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, oddělená od proudícího vzduchu pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kašírovanou textilií Technický standard: Greif- akustika, G	ks	3,00		0,00
10.05	Buňkový tlumič hluku 200x500x1500 mm, s náběhy na obou koncích, kostra tlumiče z pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, oddělená od proudícího vzduchu pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kašírovanou textilií Technický standard: Greif- akustika, G	ks	6,00		0,00
10.06	Buňkový tlumič hluku 200x500x1000 mm, s náběhy na obou koncích, kostra tlumiče z pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, oddělená od proudícího vzduchu pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kašírovanou textilií Technický standard: Greif- akustika, G	ks	8,00		0,00
10.07	Kulisový tlumič hluku 100x200x1500 mm, s náběhy na obou koncích, kostra tlumiče z pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, oddělená od proudícího vzduchu pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kašírovanou textilií Technický standard: Greif- akustika, GKD .3	ks	3,00		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 02 Objekt B - č.p. 5682, SO 03 Objekt C - podzemní parkoviště

Stupeň PD: DPS

Profese: D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení

Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
	<b>D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení- neuznatelné náklady</b>				
10.08	Požární klapka 500x250 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
10.09	Požární klapka 315x200 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, v případě listu klapky mimo sténovou konstrukci doizolace minerální vlnou, -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, minerální vlna Rockwool Conlit Ductrock,	ks	10,00		0,00
10.10	Regulátor průtoku vzduchu 300x200 mm, s akustickou izolací, se servopohonem, připojení 24V, ovládání profese měření a regulace (MaR), -skříň, osy a táhla z pozinkované oceli, lamely a senzory tlaku z hliníku, ozubená kola z antistatické umělé hmoty (ABS)  Technický standard: Trox TVJ-D Easy,	ks	6,00		0,00
10.11	Přívodní anemostat (stropní difuzor) s vířivým výtokem vzduchu 400x400 mm, se čtvercovou čelní deskou 400x 400 mm, vodorovné napojení ø200 mm, s regulační klapkou  Technický standard: Trox VDW	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 02 Objekt B - č.p. 5682, SO 03 Objekt C - podzemní parkoviště  
Stupeň PD: DPS  
Profese: D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení

Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
	<b>D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení- neuznatelné náklady</b>				
10.12	Přívodní 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	29,00		0,00
10.13	Odvodní anemostat (stropní difuzor) s vířivým výtokem vzduchu 400x400 mm, se čtvercovou čelní deskou 400x 400 mm, vodorovné napojení ø200 mm, s regulační klapkou Technický standard: Trox VDW	ks	1,00		0,00
10.14	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	29,00		0,00
10.15	Čtyřhranná výustka 200x100 mm, jednořadá, s regulací R1, -z hliníkových tažených profilů, povrch přírodní elox Technický standard: Mandík VNM	ks	2,00		0,00
10.16	Dveřní mřížka 425x125 mm, oboustranná neprůhledná s pevnými lamelami, z hliníkových profilů povrchově eloxovaných, -včetně upínacího rámu Technický standard: Systemair NOVA-D-2	ks	1,00		0,00
10.17	Hygienická ohebná hadice ø203 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 203	bm	4,00		0,00
10.18	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 160	bm	81,00		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 02 Objekt B - č.p. 5682, SO 03 Objekt C - podzemní parkoviště

Stupeň PD: DPS

Profese: D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení

Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
	<b>D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení- neuznatelné náklady</b>				
	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				
10.19	dodávka a montáž do obvodu 3500 mm rovné	m2	6,00		0,00
10.20	dodávka a montáž do obvodu 3500 mm tvarovky	m2	11,00		0,00
10.21	dodávka a montáž do obvodu 2630 mm rovné	m2	25,00		0,00
10.22	dodávka a montáž do obvodu 2630 mm tvarovky	m2	28,00		0,00
10.23	dodávka a montáž do obvodu 1890 mm rovné	m2	4,00		0,00
10.24	dodávka a montáž do obvodu 1890 mm tvarovky	m2	2,00		0,00
10.25	dodávka a montáž do obvodu 1500 mm- rovné	m2	9,00		0,00
10.26	dodávka a montáž do obvodu 1500 mm- tvarovky	m2	8,00		0,00
10.27	dodávka a montáž do obvodu 1050 mm rovné	m2	155,00		0,00
10.28	dodávka a montáž do obvodu 1050 mm tvarovky	m2	39,00		0,00
	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, třída těsnosti C, včetně : - spojovacího a těsnícího materiálu - konzol a montážního materiálu - revizních a čistících otvorů				
10.29	ø 200 mm / 0,5 mm-rovné potrubí	bm	69,00		0,00
10.30	ø 200 mm / 0,5 mm-tvarovky	bm	11,00		0,00
10.31	ø 160 mm / 0,5 mm-rovné potrubí	bm	39,00		0,00
10.32	ø 160 mm / 0,5 mm-tvarovky	bm	4,00		0,00
	<b>Zařízení č.10- celkem</b>				<b>0,00</b>
	celková plocha větraných místností 1.PP, 1.NP, 2.NP, F= 202,74+ 226,93+ 234,83= 664,50 m2 plocha místností 1.PP, 1.NP (uznatelné náklady) F= 202,74+ 226,93= 429,67 m2 (64,66 %) plocha místností 2.NP (neuznatelné náklady) F= 234,83 m2 (35,34 %)				

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 02 Objekt B - č.p. 5682, SO 03 Objekt C - podzemní parkoviště  
Stupeň PD: DPS  
Profese: D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení

Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
	<b>D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení- neuznatelné náklady</b>				
	<b>Zařízení č.10- neuznatelné náklady celkem</b>				<b>0,00</b>
	<b>Zařízení č.12- Chlazení- systém 4</b>				
12.01	CU 1- Venkovní jednotka (chladicí agregát) chladicí výkon Qch= 49,0 kW, chladivo R410A el. příkon Pi= 16,56 KW, I= 26,0 A, 400 V, 50 Hz Technický standard: Impromat Fujitsu VRF, AJY-162LALBH	ks	1,00		0,00
12.02	CU 2- Venkovní jednotka (chladicí agregát) chladicí výkon Qch= 28,0 kW, chladivo R410A el. příkon Pi= 7,28 KW, I= 12,0 A, 400 V, 50 Hz Technický standard: Impromat Fujitsu VRF, AJY-090LALBH	ks	1,00		0,00
12.03	WCU1- Vnitřní nástěnná chladicí cirkulační jednotka -včetně infra ovladače chladicí výkon Qch= 2,2 kW, chladivo R410A el. příkon Pi= 0,02 KW, 230 V, 50 Hz Technický standard: Impromat Fujitsu VRF, ASYA-007GTEH	ks	17,00		0,00
12.04	WCU 2- Vnitřní nástěnná chladicí cirkulační jednotka -včetně infra ovladače chladicí výkon Qch= 3,6 kW, chladivo R410A el. příkon Pi= 0,025 KW, 230 V, 50 Hz Technický standard: Impromat Fujitsu VRF, ASYA-012GCEH	ks	3,00		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 02 Objekt B - č.p. 5682, SO 03 Objekt C - podzemní parkoviště

Stupeň PD: DPS

Profese: D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení

Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
	<b>D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení- neuznatelné náklady</b>				
12.05	WCU 3- Vnitřní nástěnná chladicí cirkulační jednotka -včetně infra ovladače chladicí výkon Qch= 2,8 kW, chladivo R410A el. příkon Pi= 0,1 KW, 230 V, 50 Hz  Technický standard: Impromat Fujitsu VRF, ASYA-009GTEH	ks	7,00		0,00
12.06	CCU 1- Vnitřní kazetová (stropní) chladicí cirkulační jednotka -včetně infra ovladače chladicí výkon Qch= 3,6 kW, chladivo R410A el. příkon Pi= 0,1 KW, 230 V, 50 Hz  Technický standard: Impromat Fujitsu VRF, AUXB-012GLEH,	ks	1,00		0,00
12.07	Potrubí chladiwa L= 271 m, včetně tepelné izolace, el. řídící kabel ,el.propojení, -včetně refnetů (rozdělovačů chladiwa) n= 32 ks, -včetně požárních kabelových ucpávek EI 45, v místě průchodů přes hranici požárních úseků Technický standard: Impromat Fujitsu VRF, požární ucpávky- Promat Promaseal- A	kpl	1,00		0,00
	<b>Zařízení č.12- celkem</b>				<b>0,00</b>
	celková plocha chlazených místností 2.PP, 1.PP, 1.NP, 2.NP, F= 314,53+ 202,74+ 226,93+ 234,83= 979,03 m2  plocha místností 2.PP, 1.PP, 1.NP (uznatelné náklady) F= 314,53+ 202,74+ 226,93= 744,20 m2 (76,01 %) plocha místností 2.NP (neuznatelné náklady) F= 234,83 m2 (23,99 %)				
	<b>Zařízení č.12- neuznatelné náklady celkem</b>				<b>0,00</b>
	<b>Zařízení č.13- Hygienické zázemí</b>				

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 02 Objekt B - č.p. 5682, SO 03 Objekt C - podzemní parkoviště  
Stupeň PD: DPS  
Profese: D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení

Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
	<b>D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení- neuznatelné náklady</b>				
13.01	RF 1- Střešní ventilátor ø250 mm, -včetně soklového tlumiče hluku množství vzduchu Qv= 645 m3/h, el. příkon Pi= 192 W, I= 0,8 A, 230 V, 50 Hz,  Technický standard: Elektrodesign TH 1300 3V+ JAA 435	ks	1,00		0,00
13.02	EF 1- Diagonální plastový ventilátor do kruhového potrubí ø200 mm -včetně spojovacích manžet, množství vzduchu Qv= 400 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	1,00		0,00
13.03	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 kaširovanou textilií Technický standard: Elektrodesign MAA 200/900	ks	2,00		0,00
13.04	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
13.05	Odvodní kovový talířový ventil ø100 mm -z ocelového plechu, s montážním kroužkem (zděří), opatřený bílou barvou RAL 9010,  Technický standard: Elektrodesign KO ø100	ks	27,00		0,00
13.06	Hygienická ohebná hadice ø102 mm, -mikrobiálně ošetřená (atomy stříbra na vnitřním povrchu) Al hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikanvrstvého AL laminátu, s tepelnou izolací (minerální vlna/polyester) tl.25 mm Technický standard: Elektrodesign Termoflex 25 Hygienic 102	bm	41,00		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 02 Objekt B - č.p. 5682, SO 03 Objekt C - podzemní parkoviště

Stupeň PD: DPS

Profese: D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení

Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
	<b>D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení- neuznatelné náklady</b>				
	Kruhové potrubí SPIRO 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				
13.07	Ø 250 mm / 0,5 mm-rovné potrubí	bm	1,00		0,00
13.08	Ø 250 mm / 0,5 mm-tvarovky	bm	1,00		0,00
13.09	Ø 200 mm / 0,5 mm-rovné potrubí	bm	6,00		0,00
13.10	Ø 200 mm / 0,5 mm-tvarovky	bm	2,00		0,00
13.11	Ø 125 mm / 0,5 mm-rovné potrubí	bm	15,00		0,00
13.12	Ø 125 mm / 0,5 mm-tvarovky	bm	12,00		0,00
13.13	Ø 100 mm / 0,5 mm-rovné potrubí	bm	13,00		0,00
13.14	Ø 100 mm / 0,5 mm-tvarovky	bm	7,00		0,00
	<b>Zařízení č.13- celkem</b>				<b>0,00</b>
	<b>Zařízení č.14- Kuchyňky a provozní sklady</b>				
14.01	RF 2- Střešní ventilátor Ø160 mm, -včetně soklového tlumiče hluku množství vzduchu Qv= 200 m3/h, el. příkon Pi= 50 W, I= 0,23 A, 230 V, 50 Hz, Technický standard: Elektrodesign TH 500/160 3V+ JAA 300	ks	1,00		0,00
14.02	Odvodní kovový talířový ventil Ø100 mm -z ocelového plechu, s montážním kroužkem (zděří), opatřený bílou barvou RAL 9010, Technický standard: Elektrodesign KO Ø100	ks	5,00		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 02 Objekt B - č.p. 5682, SO 03 Objekt C - podzemní parkoviště

Stupeň PD: DPS

Profese: D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení

Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
	<b>D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení- neuznatelné náklady</b>				
14.03	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  Kruhové potrubí SPIRO 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	bm	9,00		0,00
14.04	ø 160 mm / 0,5 mm-rovné potrubí	bm	1,00		0,00
14.05	ø 160 mm / 0,5 mm-tvarovky	bm	1,00		0,00
14.06	ø 125 mm / 0,5 mm-rovné potrubí	bm	4,00		0,00
14.07	ø 125 mm / 0,5 mm-tvarovky	bm	1,00		0,00
14.08	ø 100 mm / 0,5 mm-rovné potrubí	bm	6,00		0,00
14.09	ø 100 mm / 0,5 mm-tvarovky	bm	4,00		0,00
	<b>Zařízení č.14- celkem</b>				<b>0,00</b>
	<b>Zařízení č.15- Větrání WC imobilní</b>				
15.01	EF 2- Malý radiální ventilátor, výtlač ø100 mm -s nastavitelným doběhem, množství vzduchu Qv= 50 m3/h el. příkon ventilátoru Pi= 0,01 kW, 50 Hz Technický standard: Elektrodesign ECOAIR DESIGN T Ecowatt	ks	2,00		0,00
15.02	Designová fasádní kruhová mřížka ø100 mm, -nerezové provedení, s ochrannou mřížkou proti vniku nečistot,	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 02 Objekt B - č.p. 5682, SO 03 Objekt C - podzemní parkoviště  
Stupeň PD: DPS  
Profese: D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení

Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
	<b>D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení- neuznatelné náklady</b>				
15.03	Technický standard: Elektrodesign Elektrodesign KMK 100  Kruhové potrubí SPIRO 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 ø 100 mm / 0,5 mm-rovné potrubí	bm	2,00		0,00
	<b>Zařízení č.15- celkem</b>				<b>0,00</b>
16.01	<b>Zařízení č.16- Server</b>  CU 7- 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
16.02	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
16.03	Potrubí chladiwa 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

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 02 Objekt B - č.p. 5682, SO 03 Objekt C - podzemní parkoviště  
Stupeň PD: DPS  
Profese: D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení

Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
	<b>D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení- neuznatelné náklady</b>				
	<b>Zařízení č.16- celkem</b>				<b>0,00</b>
	<b>SO 02 Objekt B - č.p. 5682- VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ CELKEM</b>				<b>0,00 Kč</b>
	<b>I- Tepelná izolace potrubí ve venkovním prostoru (na střeše)</b> Rohož z minerální plsti tloušťky 60 mm ,na povrchu s Al fólií, na trny, spoje přelepeny AL páskou, venkovní krycí plášť z pozinkovaného plechu,tepelná vodivost 0,04 W/mK Opatřena tepelnou izolací budou potrubí nad střechou objektu. Izolovaná potrubí budou oplechována- dodávka stavby.	m2	14,00		0,00
	<b>II- Tepelná izolace potrubí ve vnitřním prostoru- izolace tl.40 mm</b> 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 strojvnách VZT	m2	131,00		0,00
	<b>III- Tepelná izolace potrubí ve vnitřním prostoru- izolace tl.9 mm</b> Pružná samolepící parotěsná izolace s uzavřenou buňkovou strukturou Armaflex AC- tl.9 mm, λ= 0,039 W/mK -nalepená na potrubí, spoje přelepeny páskou Opatřena tepelnou izolací budou všechna ostatní potrubí v objektu	m2	417,00		0,00
	<b>SO 02 Objekt B - č.p. 5682- VZDUCHOTECHNIKA CELKEM (BEZ DPH)</b>				<b>0,00 Kč</b>
	<b>SO 03 Objekt C- č.p. 5682</b>				

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 02 Objekt B - č.p. 5682, SO 03 Objekt C - podzemní parkoviště

Stupeň PD: DPS

Profese: D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení

Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
	<b>D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení- neuznatelné náklady</b>				
	<b>Zařízení č.17- Podzemní parkoviště</b>				
17.01	EF 3- Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 400x 200 mm, -včetně pružných spojek množství vzduchu Qv= 528 m3/h, el. příkon Pi= 0,21 kW, I= 1,4 A, 230 V, 50 Hz, Technický standard: Elektrodesign IRB/2-200 Ecowatt+ IAE 200	ks	1,00		0,00
17.02	Protidešťová žaluzie 400x 315 mm -z ocelového pozinkovaného plechu, se sítí proti vniknutí ptactva, s upevňovacím rámem, Technický standard: Mandík PDZM 70	ks	1,00		0,00
17.03	Kulisový tlumič hluku 100x200x1000 mm, s náběhy na obou koncích, kostra tlumiče z pozinkovaného plechu, absorpční výplň z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, oddělená od proudícího vzduchu pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kašírovanou textilií Technický standard: Greif- akustika, GKD100x200x1000.3	ks	4,00		0,00
17.04	Čtyřhranná výustka 225x140 mm, jednořadá, s regulací R1, -z hliníkových tažených profilů, povrch přírodní elox Technický standard: Mandík VNM 1/R1  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	ks	4,00		0,00
17.05	dodávka a montáž do obvodu 1500 mm- rovné	m2	17,00		0,0
17.06	dodávka a montáž do obvodu 1500 mm- tvarovky	m2	2,00		0,0
17.07	dodávka a montáž do obvodu 1050 mm rovné	m2	12,00		0,00
17.08	dodávka a montáž do obvodu 1050 mm tvarovky	m2	3,00		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 02 Objekt B - č.p. 5682, SO 03 Objekt C - podzemní parkoviště  
 Stupeň PD: DPS  
 Profese: D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení

Poř.číslo	Popis výkonů	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
	<b>D.1.4.c- Zařízení vzduchotechniky a chlazení- neuznatelné náklady</b>				
	<b>Zařízení č.17- celkem</b>				<b>0,00</b>
	<b>SO 03 Objekt C- č.p. 5682- VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ CELKEM</b>				<b>0,00 Kč</b>
	<b>SO 02 Objekt B - č.p. 5682 + SO 03 Objekt C- č.p. 5682 - VZDUCHOTECHNIKA CELKEM (BEZ DPH)</b>				<b>0,00 Kč</b>