

Akce : Přístavba bezénové haly - Brno - Lužánky - Vzduchotechnika							
Položka specifikace							
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
*	*	*	*	Kč	Kč	Kč	Kč
1 Větrání bazénové haly							
01.01a	Sestavná VZT jednotka ve vnitřním provedení v sestavě: PŘÍVOD: - Připojovací manžeta - Regulační/uzavírací klapka - Filtř M5 - Deskový rekuperátor s obtokem a směšovací klapkou - Kondenzátor tepelného čerpadla - Ventilátor s motorem a prokabelovaným FM - Teplovodní výměník - Připojovací manžeta ODVOD: - Připojovací manžeta - Filtř M5 - Deskový rekuperátor s obtokem - Ventilátor s motorem a prokabelovaným FM - Regulační/uzavírací klapka - Připojovací manžeta vč. nosného rámu výšky 180mm, sifonů, tepelné izolace pláště 50kg/m3 tl.50mm, izolátorů chvění. Rychlost proudění v průřezu jednotky max. 2,5m/s. Obslužná strana z boku jednotky při pohledu do sání vlevo. Jednotka dodávána vč. systému měření a regulace (kompletní MaR jednotky zajišťuje profese VZT s možností nadřazeného ovládání pomocí rozhraní MODBUS)	ks	1				
01.01b	Sestavná VZT jednotka ve vnitřním provedení v sestavě: PŘÍVOD: - Připojovací manžeta - Regulační/uzavírací klapka - Filtř M5 - Deskový rekuperátor s obtokem a směšovací klapkou - Kondenzátor tepelného čerpadla - Ventilátor s motorem a prokabelovaným FM - Teplovodní výměník - Připojovací manžeta ODVOD: - Připojovací manžeta - Filtř M5 - Deskový rekuperátor s obtokem - Ventilátor s motorem a prokabelovaným FM - Regulační/uzavírací klapka - Připojovací manžeta vč. nosného rámu výšky 180mm, sifonů, tepelné izolace pláště 50kg/m3 tl.50mm, izolátorů chvění. Rychlost proudění v průřezu jednotky max. 2,5m/s. Obslužná strana z boku jednotky při pohledu do sání vpravo. Jednotka dodávána vč. systému měření a regulace (kompletní MaR jednotky zajišťuje profese VZT s možností nadřazeného ovládání pomocí rozhraní MODBUS)	ks	1				
01.02	Tlumič na SÁNÍ ČERSTVÉHO VZUCHU s jádrovými buňkami pro osazení do hranatého potrubí o rozměrech 1,6×1,1×1,0m	ks	2				
01.03	Tlumič na PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZUCHU s jádrovými buňkami pro osazení do hranatého potrubí o rozměrech 1,6×1,1×2,0m	ks	2				
01.04	Tlumič na SÁNÍ ODPADNÍHO VZUCHU s jádrovými buňkami pro osazení do hranatého potrubí o rozměrech 1,6×1,1×1,5m	ks	2				
01.05	Tlumič na VÝFUK ODPADNÍHO VZUCHU s jádrovými buňkami pro osazení do hranatého potrubí o rozměrech 1,6×1,1×1,0m	ks	2				
01.06	Protidešťová žaluzie hliníková rozměru 2000×1400 mm (Aef = 2,38m2) se širokými lamelami a sítí proti vniknutí ptactva	ks	2				
01.07	Protidešťová žaluzie hliníková rozměru 2000×2000 mm (Aef = 3,45m2) se širokými lamelami a sítí proti vniknutí ptactva	ks	1				
01.08	Montážní rám protidešťové žaluzie s širokými lamelami rozměru 2000×1400mm	ks	1				
01.09	Montážní rám protidešťové žaluzie s širokými lamelami rozměru 2000×2000mm	ks	1				
01.10	Výustka štěrbinová dvouřadá délky 1,0m, šířka štěrbiny 10mm	ks	36				
01.11	Výustka štěrbinová trojřadá délky 1,0m, šířka štěrbiny 10mm	ks	33				
01.12	Mřížka do hranatého potrubí 1200×500mm, dvouřadá s upínacím rámečkem	ks	2				
01.13	Mřížka do hranatého potrubí 1000×500mm, dvouřadá s upínacím rámečkem	ks	1				
01.14	Mřížka do hranatého potrubí 800×500mm, dvouřadá s upínacím rámečkem	ks	2				
01.15	Mřížka do kruhového potrubí 800×200mm, dvouřadá	ks	12				
01.16	Mřížka do kruhového potrubí 600×200mm, dvouřadá	ks	18				
01.17	Mřížka do kruhového potrubí 1200×200mm, jednořadá	ks	24				
01.18	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø125mm s ručním ovládáním	ks	138				
01.19	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø200mm s ručním ovládáním	ks	2				
01.20	Regulační klapka do hranatého potrubí 315×315mm s ručním ovládáním	ks	2				
01.21	Regulační klapka do hranatého potrubí 355×315mm s ručním ovládáním	ks	1				
01.22	Regulační klapka do hranatého potrubí 450×315mm s ručním ovládáním	ks	1				
01.23	Regulační klapka do hranatého potrubí 560×315mm s ručním ovládáním	ks	1				
01.24	Krycí mřížka do kruhového potrubí Ø200mm	ks	2				
01.25	Požární klapka 630×500mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1				
01.26	Požární klapka 1000×1120mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1				
01.27	Požární klapka 1000×500mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1				
01.28	Požární klapka 1000×1500mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1				

Akce : Přístavba bezénové haly - Brno - Lužánky - Vzduchotechnika							
Položka specifikace							
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
*	*	*	*	Kč	Kč	Kč	Kč
01.29	<p>Požární klapka 900×630mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.</p> <p>Potrubí kruhové Spiro z oboustranně pozinkovaného plechu Ø125 mm vč. 0% tvarovek Ø200 mm vč. 0% tvarovek</p> <p>Potrubí čtyřhranné skupiny I z oboustranně pozinkovaného plechu do obvodu 1500 mm vč. 20% tvarovek do obvodu 1890 mm vč. 30% tvarovek do obvodu 2630 mm vč. 10% tvarovek do obvodu 3500 mm vč. 10% tvarovek do obvodu 4460 mm vč. 10% tvarovek do obvodu 5600 mm vč. 10% tvarovek do obvodu 6800 mm vč. 100% tvarovek do obvodu 8000 mm vč. 100% tvarovek</p> <p>Potrubí kruhové Spiro z oboustranně pozinkovaného plechu - LAKOVANÉ Ø125 mm vč. 10% tvarovek Ø630 mm vč. 10% tvarovek Ø710 mm vč. 10% tvarovek Ø1000 mm vč. 10% tvarovek</p> <p>Potrubí čtyřhranné skupiny I z oboustranně pozinkovaného plechu - LAKOVANÉ do obvodu 1890 mm vč. 10% tvarovek do obvodu 2630 mm vč. 10% tvarovek do obvodu 3500 mm vč. 10% tvarovek do obvodu 4460 mm vč. 100% tvarovek do obvodu 5600 mm vč. 40% tvarovek</p> <p>Tepelná izolace z minerální vlny tl.40mm s AL fólií Hluková izolace z minerální vlny tl.60mm s AL fólií (součinitel útlumu 0,81) Požární izolace s požární odolností 30 minut</p>	ks	1				
		bm	42				
		bm	23				
		bm	19				
		bm	34				
		bm	80				
		bm	15				
		bm	33				
		bm	80				
		bm	23				
		bm	2				
		bm	38				
		bm	46				
		bm	45				
		bm	106				
		bm	12				
		bm	18				
		bm	76				
		bm	3				
		bm	43				
		m2	508				
		m2	121				
		m2	58				
2 Větrání šaten a chodeb							
02.01	<p>Sestavná VZT jednotka ve vnitřním provedení v sestavě: PŘÍVOD: - Připojovací manžeta - Regulační/uzavírací klapka - Filtř F7 - Deskový rekuperátor s obtokem a směšovací klapkou - Ventilátor s motorem a prokabelovaným FM - Teplovodní výměník - Připojovací manžeta ODVOD: - Připojovací manžeta - Filtř M5 - Adiabatický zvlhčovač (nepřímé chlazení) - Deskový rekuperátor s obtokem - Ventilátor s motorem a prokabelovaným FM - Regulační/uzavírací klapka - Připojovací manžeta</p> <p>vč. nosného rámu výšky 180mm, sifonů, tepelné izolace pláště 50kg/m3 tl.50mm, izolátorů chvění. Rychlost proudění v průřezu jednotky max. 2,5m/s. Obslužná strana z boku jednotky při pohledu do sání vlevo. Jednotka dodávána bez systému měření a regulace (kompletní MaR jednotky zajišťuje profese MaR)</p>	ks	1				
02.02	Regulátor varibabilního průtoku izolovaný, řidici signál 0-10 V	ks	1				
02.03	Regulátor varibabilního průtoku izolovaný, řidici signál 0-10 V	ks	1				
02.04	Regulátor varibabilního průtoku izolovaný, řidici signál 0-10 V	ks	1				
02.05	Regulátor varibabilního průtoku izolovaný, řidici signál 0-10 V	ks	1				
02.06	Regulátor varibabilního průtoku izolovaný, řidici signál 0-10 V	ks	1				
02.07	Regulátor varibabilního průtoku izolovaný, řidici signál 0-10 V	ks	1				
02.08	Potrubní vodní ohříváč	ks	1				
02.09	Potrubní vodní ohříváč	ks	1				
02.10	Regulátor varibabilního průtoku izolovaný, řidici signál 0-10 V	ks	1				
02.11	Regulátor varibabilního průtoku izolovaný, řidici signál 0-10 V	ks	1				
02.12	Regulátor konstantního průtoku izolovaný, řidici signál 0-10 V	ks	1				
02.13	Regulátor konstantního průtoku izolovaný, řidici signál 0-10 V	ks	1				
02.14	Regulátor varibabilního průtoku izolovaný, řidici signál 0-10 V	ks	1				
02.15	Regulátor varibabilního průtoku izolovaný, řidici signál 0-10 V	ks	1				
02.16	Regulátor varibabilního průtoku izolovaný, řidici signál 0-10 V	ks	1				
02.17	Regulátor varibabilního průtoku izolovaný, řidici signál 0-10 V	ks	1				
02.18	Regulátor varibabilního průtoku izolovaný, řidici signál 0-10 V	ks	1				
02.19	Regulátor varibabilního průtoku izolovaný, řidici signál 0-10 V	ks	1				

Akce : Přístavba bezénové haly - Brno - Lužánky - Vzduchotechnika							
Položka specifikace							
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
*	*	*	*	Kč	Kč	Kč	Kč
02.20	Regulátor varibabilního průtoku izolovaný, řídicí signál 0-10 V	ks	1				
02.21	Regulátor varibabilního průtoku izolovaný, řídicí signál 0-10 V	ks	1				
02.22	Regulátor varibabilního průtoku izolovaný, řídicí signál 0-10 V	ks	1				
02.23	Regulátor varibabilního průtoku izolovaný, řídicí signál 0-10 V	ks	1				
02.24	Regulátor varibabilního průtoku izolovaný, řídicí signál 0-10 V	ks	1				
02.25	Regulátor varibabilního průtoku izolovaný, řídicí signál 0-10 V	ks	1				
02.26	Tlumič na SÁNÍ ČERSTVÉHO VZUCHU s jádrovými buňkami pro osazení do hranatého potrubí o rozměrech 2,5×1,0×1,0m	ks	1				
02.30	Tlumič na PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZUCHU s jádrovými buňkami pro osazení do hranatého potrubí o rozměrech 2,5×1,1×2,0m	ks	1				
02.31	Tlumič na SÁNÍ ODPADNÍHO VZUCHU s jádrovými buňkami pro osazení do hranatého potrubí o rozměrech 2,5×1,1×1,0m	ks	1				
02.32	Tlumič na VÝFUK ODPADNÍHO VZUCHU s jádrovými buňkami pro osazení do hranatého potrubí o rozměrech 2,5×1,1×1,0m	ks	1				
02.33	Tlumič na ODVOD ODPADNÍHO VZUCHU s jádrovými buňkami pro osazení do hranatého potrubí o rozměrech 0,8×0,6×1,0m	ks	1				
02.34	Protidešťová žaluzie hliníková rozměru 2000×1800 mm (Aef = 3,10m2) se širokými lamelami a sítí proti vniknutí ptactva	ks	1				
02.35	Protidešťová žaluzie hliníková rozměru 2000×1400 mm (Aef = 2,38m2) se širokými lamelami a sítí proti vniknutí ptactva	ks	1				
02.36	Montážní rám protidešťové žaluzie s širokými lamelami rozměru 2000×1400mm	ks	1				
02.37	Montážní rám protidešťové žaluzie s širokými lamelami rozměru 2000×1800mm	ks	1				
02.38	Mřížka do hranatého potrubí 600×200mm, jednořadá s upínacím rámečkem	ks	9				
02.39	Mřížka do hranatého potrubí 600×200mm, jednořadá s upínacím rámečkem vč. dodávky přetlakového boxu s kruhovým nátrubkem Ø315mm	ks	21				
02.40	Mřížka do hranatého potrubí 300×150mm, jednořadá s upínacím rámečkem vč. dodávky přetlakového boxu s kruhovým nátrubkem Ø200mm	ks	22				
02.41	Mřížka do hranatého potrubí 600×200mm, dvouřadá s upínacím rámečkem	ks	2				
02.42	Mřížka do hranatého potrubí 600×200mm, dvouřadá s upínacím rámečkem vč. dodávky přetlakového boxu s kruhovým nátrubkem Ø315mm	ks	12				
02.43	Mřížka do hranatého potrubí 300×150mm, dvouřadá s upínacím rámečkem vč. dodávky přetlakového boxu s kruhovým nátrubkem Ø200mm	ks	5				
02.44	Mřížka do hranatého potrubí 1000×200mm, dvouřadá s upínacím rámečkem	ks	16				
02.45	Mřížka do kruhového potrubí 500×200mm, jednořadá	ks	2				
02.46	Stěnová mřížka jednořadá rozměru 200×100mm	ks	6				
02.47	Stěnová mřížka jednořadá rozměru 300×100mm	ks	4				
02.48	Stěnová mřížka jednořadá rozměru 500×150mm	ks	6				
02.49	Stěnová mřížka jednořadá rozměru 600×200mm	ks	2				
02.50	Vířivá výustka do rastrového podhledu 600×600 mm s 24 černými lamelami	ks	3				
02.51	Vířivá výustka do rastrového podhledu 600×600 mm s 40 černými lamelami	ks	33				
02.52	Přetlakový box pro vířivou výustku s horizontálním připojením Ø200 mm s regulační klapkou	ks	36				
02.53	Dýza Ø250 mm s dlouhým dofukem s dekorčním kroužkem RAL XXX dle požadavku architekta	ks	3				
02.54	Multidýzový stropní difuzor do kazetového stropu s připojovacím hrdlem Ø160mm	ks	1				
02.55	Přetlaková komora s integrovanou regulační klapkou	ks	1				
02.56	Talířový ventil kovový přívodní Ø125mm vč. montážního rámečku	ks	8				
02.57	Talířový ventil kovový odvodní Ø100mm vč. montážního rámečku	ks	20				
02.58	Talířový ventil kovový odvodní Ø125mm vč. montážního rámečku	ks	11				
02.59	Talířový ventil kovový odvodní Ø200mm vč. montážního rámečku	ks	5				
02.60	Krycí mřížka do kruhového potrubí Ø125mm	ks	2				
02.61	Krycí mřížka do hranatého potrubí 800×600mm	ks	1				
02.62	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø160mm s ručním ovládáním	ks	3				
02.63	Regulační klapka do kruhového potrubí Ø200mm s ručním ovládáním	ks	5				
02.64	Regulační klapka do hranatého potrubí 250×160mm s ručním ovládáním	ks	1				
02.65	Regulační klapka do hranatého potrubí 315×250mm s ručním ovládáním	ks	2				
02.66	Regulační klapka do hranatého potrubí 450×250mm s ručním ovládáním	ks	2				
02.67	Regulátor konstantního průtoku do potrubí Ø100mm, V=60m3/h	ks	1				
02.68	Regulátor konstantního průtoku do potrubí Ø125mm, V=40m3/h	ks	1				
02.69	Regulátor konstantního průtoku do potrubí Ø125mm, V=90m3/h	ks	1				
02.70	Regulátor konstantního průtoku do potrubí Ø200mm, V=255m3/h	ks	1				
02.71	Regulátor konstantního průtoku do potrubí Ø200mm, V=260m3/h	ks	1				
02.72	Regulátor konstantního průtoku do potrubí Ø200mm, V=380m3/h	ks	1				
02.73	Regulátor konstantního průtoku do potrubí Ø200mm, V=395m3/h	ks	1				
02.74	Regulátor konstantního průtoku do potrubí Ø200mm, V=400m3/h	ks	1				
02.75	Regulátor konstantního průtoku do potrubí 200×200mm, V=615m3/h	ks	1				
02.76	Ohebné zvuktlumicí potrubí s izolací Ø100mm	bm	20				
02.77	Ohebné zvuktlumicí potrubí s izolací Ø125mm	bm	20				
02.78	Ohebné zvuktlumicí potrubí s izolací Ø200mm	bm	68				
02.79	Ohebné zvuktlumicí potrubí s izolací Ø160mm	bm	33				
PK02.01	Požární klapka 1600×800mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1				
PK02.02	Požární klapka 1600×800mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1				
PK02.03	Požární klapka 400×250mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1				
PK02.04	Požární klapka Ø250mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1				
PK02.05	Požární klapka 900×500mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1				
PK02.06	Požární klapka 500×250mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1				
PK02.07	Požární klapka 315×250mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1				

Akce :		Přístavba bezénové haly - Brno - Lužánky - Vzduchotechnika					
Položka specifikace							
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
+	+	+	+	Kč	Kč	Kč	Kč
PK02.08	Požární klapka Ø250mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1				
PK02.09	Požární klapka 1000×500mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1				
PK02.10	Požární klapka 1000×500mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1				
PK02.11	Požární klapka 710×315mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1				
PK02.12	Požární klapka 710×500mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1				
PK02.13	Požární klapka 500×315mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1				
PK02.14	Požární klapka 500×355mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1				
PK02.15	Požární větrací mřížka 200×300mm s aktivčním mechanismem s pružinovým servopohonem (230V AC) s termoelektrickou pojistkou 72°C a koncovými mikrosplínači.	ks	1				
PK02.16	Požární větrací mřížka 200×300mm s aktivčním mechanismem s pružinovým servopohonem (230V AC) s termoelektrickou pojistkou 72°C a koncovými mikrosplínači.	ks	1				
PK02.17	Požární klapka 800×500mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1				
PK02.18	Požární klapka 710×500mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1				
PK02.19	Požární klapka 630×630mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1				
PK02.20	Požární klapka 630×630mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1				
PK02.21	Požární klapka 400×200mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1				
	Potrubí kruhové Spiro z oboustranně pozinkovaného plechu - PŘÍVOD						
	Ø100 mm vč. 10% tvarovek	bm	24				
	Ø125 mm vč. 10% tvarovek	bm	17				
	Ø160 mm vč. 0% tvarovek	bm	51				
	Ø200 mm vč. 20% tvarovek	bm	77				
	Ø250 mm vč. 20% tvarovek	bm	10				
	Ø315 mm vč. 100% tvarovek	bm	5				
	Potrubí čtyřhranné skupiny I z oboustranně pozinkovaného plechu - PŘÍVOD						
	do obvodu 650 mm vč. 10% tvarovek	bm	7				
	do obvodu 1050 mm vč. 20% tvarovek	bm	28				
	do obvodu 1500 mm vč. 20% tvarovek	bm	115				
	do obvodu 1890 mm vč. 40% tvarovek	bm	22				
	do obvodu 2630 mm vč. 20% tvarovek	bm	82				
	do obvodu 3500 mm vč. 70% tvarovek	bm	21				
	do obvodu 5600 mm vč. 60% tvarovek	bm	27				
	do obvodu 7200 mm vč. 90% tvarovek	bm	18				
	do obvodu 7600 mm vč. 100% tvarovek	bm	2				
	Potrubí kruhové Spiro z oboustranně pozinkovaného plechu - ODVOD						
	Ø100 mm vč. 0% tvarovek	bm	17				
	Ø125 mm vč. 30% tvarovek	bm	23				
	Ø160 mm vč. 50% tvarovek	bm	24				
	Ø200 mm vč. 30% tvarovek	bm	58				
	Ø315 mm vč. 40% tvarovek	bm	13				
	Potrubí čtyřhranné skupiny I z oboustranně pozinkovaného plechu - ODVOD						
	do obvodu 1050 mm vč. 10% tvarovek	bm	25				
	do obvodu 1500 mm vč. 90% tvarovek	bm	43				
	do obvodu 1890 mm vč. 30% tvarovek	bm	38				
	do obvodu 2630 mm vč. 20% tvarovek	bm	73				
	do obvodu 3500 mm vč. 20% tvarovek	bm	48				
	do obvodu 5600 mm vč. 80% tvarovek	bm	13				
	do obvodu 7200 mm vč. 100% tvarovek	bm	2				
	Tepelná izolace z minerální vlny tl.40mm s AL fólií	m2	1321				
	Hluková izolace z minerální vlny tl.60mm s AL fólií (součinitel útlumu 0,81)	m2	126				
	Požární izolace s požární odolností 30 minut	m2	145				
3	Větrání zázemí						
03.01	Vzduchotechnická jednotka kompaktní ve vnitřním provedení, umístěná v technické místnosti, vertikální, regulace CAV (konstantní průtok) Jednotka se skládá z kapsových filtrů F7/M5, teplovodního ohříváče, deskového protiproudého rekuperátoru a ventilátorů s nízkoenergetickými EC motory. Dvojité plášť z AluZinc 185 plechu s třídou korozní odolnosti C4 a vnitřní tepelnou a protihlukovou izolací z minerální vlny s tloušťkou izolace 50 mm. Vp=2000m3/h, pp=300Pa Vo=2000m3/h, po=300Pa VZT jednotka je kompletně vybavena systémem MaR s vestavěným řídicím systémem, včetně všech čidel a externího ovladače s 3m kabelem	ks	1				
03.02	Pružná připojovací manžeta 600×300mm	ks	4				
03.03	Klapka uzavírací Ø315 mm se servopohonem	ks	2				

Akce : Přístavba bezénové haly - Brno - Lužánky - Vzduchotechnika							
Položka specifikace							
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
*	*	*	*	Kč	Kč	Kč	Kč
03.04	Tlumič na SÁNÍ ČERSTVÉHO VZUCHU s jádrovými buňkami pro osazení do hranatého potrubí o rozměrech 0,6x0,3x1,0m	ks	1				
03.05	Tlumič na PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZUCHU s jádrovými buňkami pro osazení do hranatého potrubí o rozměrech 0,6x0,3x2,0m	ks	1				
03.06	Tlumič na SÁNÍ ODPADNÍHO VZUCHU s jádrovými buňkami pro osazení do hranatého potrubí o rozměrech 0,6x0,3x1,5m	ks	1				
03.07	Tlumič na VÝFUK ODPADNÍHO VZUCHU s jádrovými buňkami pro osazení do hranatého potrubí o rozměrech 0,6x0,3x1,0m	ks	1				
03.08	Protidešťová žaluzie hliníková rozměru 1120x315 mm (Aef = 0,25m2) se širokými lamelami a sítí proti vniknutí ptačtva	ks	2				
03.09	Montážní rám protidešťové žaluzie s širokými lamelami rozměru 1120x315mm	ks	2				
03.10	Vířivá výústka do rastrového podhledu 600x600 mm s 24 černými lamelami	ks	4				
03.11	Vířivá výústka do rastrového podhledu 600x600 mm s 40 černými lamelami	ks	2				
03.12	Přetlakový box pro vířivou výústku s horizontálním připojením Ø200 mm s regulační klapkou	ks	4				
03.13	Talířový ventil kovový přívodní Ø125mm vč. montážního rámečku	ks	1				
03.14	Talířový ventil kovový odvodní Ø100mm vč. montážního rámečku	ks	11				
03.15	Talířový ventil kovový odvodní Ø125mm vč. montážního rámečku	ks	4				
03.16	Stěnová mřížka jednořadá rozměru 200x100mm	ks	4				
03.17	Stěnová mřížka jednořadá rozměru 300x100mm	ks	2				
03.18	Stěnová mřížka jednořadá rozměru 500x100mm	ks	2				
03.19	Stěnová mřížka dvouřadá rozměru 200x100mm	ks	4				
03.20	Stěnová mřížka jednořadá rozměru 300x200mm	ks	2				
03.21	Stěnová mřížka jednořadá rozměru 400x200mm	ks	4				
03.22	Ohebné zvuktlumicí potrubí s izolací Ø100mm	bm	11				
03.23	Ohebné zvuktlumicí potrubí s izolací Ø125mm	bm	5				
03.24	Ohebné zvuktlumicí potrubí s izolací Ø200mm	bm	2				
03.25	Ohebné zvuktlumicí potrubí s izolací Ø160mm	bm	6				
		bm	78				
	Potrubí kruhové Spiro z oboustranně pozinkovaného plechu						
	Ø100 mm vč. 10% tvarovek	bm	17				
	Ø125 mm vč. 30% tvarovek	bm	9				
	Ø160 mm vč. 20% tvarovek	bm	7				
	Ø200 mm vč. 20% tvarovek	bm	19				
	Potrubí čtyřhranné skupiny I z oboustranně pozinkovaného plechu						
	do obvodu 1050 mm vč. 10% tvarovek	bm	16				
	do obvodu 1500 mm vč. 40% tvarovek	bm	32				
	do obvodu 1890 mm vč. 80% tvarovek	bm	16				
	do obvodu 3500 mm vč. 100% tvarovek	bm	3				
	Tepelná izolace z minerální vlny tl.40mm s AL fólií	m2	104				
	Hluková izolace z minerální vlny tl.60mm s AL fólií (součinitel útlu 0,81)	m2	30				
4 Neobsazené							
04.01	-						
5 Chlazení zázemí doprovodu plavců							
05.01	Venkovní kondenzační jednotka , 28kW	ks	1				
05.02	Vnitřní kanálová jednotka, 9kW	ks	1				
05.03	Vnitřní kanálová jednotka, 9kW	ks	1				
05.04	Vnitřní kanálová jednotka, 9kW	ks	1				
05.05	Rozdělovač Cu potrubí 1	ks	2				
05.06	Rozdělovač Cu potrubí 2	ks	1				
05.07	Kabelový ovladač bílý	ks	1				
05.08	Mřížka do hranatého potrubí 1000x300mm, dvouřadá s upínacím rámečkem	ks	9				
05.09	Mřížka do hranatého potrubí 1000x300mm, jednořadá s upínacím rámečkem	ks	9				
05.10	Atypický přetlakový box pro výústku s usměrňovačem proudění	ks	9				
05.11	Mřížka do hranatého potrubí 1000x300mm, jednořadá s upínacím rámečkem	ks	9				
05.12	Atypický přetlakový box pro kazetovou jednotku se 3 nátrubky Ø200mm	ks	3				
05.13	Ohebné zvuktlumicí potrubí s izolací Ø200mm	bm	9				
	Cu potrubí vč. izolace						
	Ø6,4mm	m	5				
	Ø9,5mm	m	51				
	Ø12,7mm	m	5				
	Ø15,9mm	m	5				
	Ø19,1mm	m	46				
	Chladivo R410A	kg	3				
	Potrubí kruhové Spiro z oboustranně pozinkovaného plechu						
	Ø200 mm vč. 10% tvarovek	bm	32				
	Tepelná izolace z minerální vlny tl.40mm s AL fólií	m2	25				
6 Větrání výtahové šachty							
06.01	NEOBBSAZENÉ						
PK06.01	Požární větrací mřížka 200x300mm s aktivčním mechanismem s pružinovým servopohonem (230V AC) s termoelektrickou pojistkou 72°C a koncovými mikrospínači.	ks	1				
PK06.02	Požární větrací mřížka 200x300mm s aktivčním mechanismem s pružinovým servopohonem (230V AC) s termoelektrickou pojistkou 72°C a koncovými mikrospínači.	ks	1				
Ostatní							
	Spojovací, tesnicí, montážní, závěsný a pomocný materiál	ks	1				
	Kompletní montáž vč. lešení, zapojení na elektrický proud, sprovoznění, vyregulování soustavy vč.protokolu o zaregulování, zaškolení obsluhy a předání	ks	1				

Akce : Přístavba bezénové haly - Brno - Lužánky - Vzduchotechnika							
Položka specifikace							
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
*	*	*	*	Kč	Kč	Kč	Kč
<p>POZNÁMKA:</p> <ul style="list-style-type: none">- všechny položky musí obsahovat dodávku i montáž, včetně drobného spojovacího a kotvicího materiálu (např. kotvy, závěsy...)- zhotovitel musí do ceny zahrnout veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, normy, zákony ale i technologické postupy zvolených výrobců, které se na ně vztahují- všechna zařízení, systémy rozvody, instalace a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor, prostupů apod.- do všech činností musí zhotovitel zohlednit stavební přípomoc (např. drážky, prostupy...)- zhotovitel bere na vědomí, že musí v ceně zohlednit jak dílčí tak celkové revize, zkoušky, regulace, atd.- zhotovitel musí v ceně zohlednit provizorní opatření vedoucí k zajištění stavby před vnějšími vlivy, zejména pak dešti- zhotovitel musí provést na svůj náklad i zaškolení obsluhy a údržby na všech částech dodávky- zhotovitel musí v ceně zohlednit náklady na pomocné lešení a konstrukce, které bude potřebovat pro realizaci díla							
Součet :							
Doprava							
Přesuny							
Zaregulování, vyzkoušení, předávací řízení							
CELKEM BEZ DPH:							
21% DPH:							
CELKEM S 21% DPH:							