

Výkaz-výměr

Poz. číslo	Název: Revitalizace gastro provozu, ZŠ, VOŠ. MŠ Štefánikova 549/27, 500 11 Hradec Králové	Mírná jednotka	Počet	Dodávka/ks	Dodávka celkem
1.	Nucené větrání se ZZT kuchyně + jídelny				
1.1	VZT rekuperační jednotka ve venkovním stojanovém provedení; 4482x2302x2082mm; vč MaR, upínacích manžet; směšovacího uzlu, 11300m3/h/11300000m3/h; 800Pa; 400V/3f/50Hz/ 2x1,7kW; dvouokruhý přímý výpamik 2x19kW; vodní ohříváč 70/50st; 0,31l/s; 5,9kPa; 34,9kW; 2504kg	ks	1		0
1.2	Venkovní kondenzační jednotka Qch=19,0kW; Qt=22,4kW; R32; 1050x330x1338mm; 137kg	ks	2		0
1.3	Připojovací rozhraní pro řízení 0-10V + kabelový ovladač - master	ks	1		0
1.4	Připojovací rozhraní pro řízení 0-10V - slave	ks	1		0
1.5	Konzole pro ustavení venkovní kondenzační jednotky	ks	2		0
1.6	Vedení chladiva (Cu potrubí, chladivo R32, komunikace, izolace, plechový žlab)	bm	15		0
1.7	Tlumič hluku čtyřhranný 1800x500x1500mm	ks	8		0
1.8	Regulační klapka čtyřhranná, ruční - 1500x400	ks	1		0
1.9	Regulační klapka čtyřhranná, ruční - 1000x500	ks	1		0
1.10	Regulační klapka čtyřhranná, ruční - 700x500	ks	2		0
1.11	Regulační klapka čtyřhranná, ruční - 800x400	ks	2		0
1.12	Regulační klapka čtyřhranná, ruční - 400x400	ks	2		0
1.13	Regulační klapka kruhová, ruční, pr.200mm	ks	1		0
1.14	Kuchyňský odsávací zákryt 2000x280x434mm - 2x pr.400mm - vč LED osvětlení, tukových filtrů	ks	1		0
1.15	Kuchyňský nerezový zákryt 1200x1100x250 - 1x pr.250mm	ks	1		0
1.16	Kuchyňský nerezový zákryt 1200x900x250 - 1x pr.250mm	ks	1		0
1.17	Vřířný anemostat - přívod vzduchu 625x625mm - 1000m3/h - pr.315mm	ks	3		0
1.18	Výústka čtyřhranná - přívod vzduchu, 600x200, vč regulace, uchycení do stropu, RAL9003	ks	8		0
1.19	Výústka čtyřhranná - odtah vzduchu, 600x200, vč regulace, uchycení do stropu, RAL9003	ks	5		0
1.20	Talířový ventil pro odtah vzduchu + zděr, pr.160mm	ks	2		0
1.21	Talířový ventil pro odtah vzduchu + zděr, pr.125mm	ks	8		0
1.22	Výfukový kus se silem 1800x500	ks	2		0
1.23	Čtyřhranné potrubí pozink + izolace 50mm, vč oplechování - venkovní provedení - včetně tvarovek	m2	180		0
1.24	Čtyřhranné potrubí pozink + izolace 25mm kaučuk - vnitřní provedení - přívod vzduchu - včetně tvarovek	m2	125		0
1.25	Čtyřhranné potrubí pozink - odvod vzduchu - včetně tvarovek	m2	140		0
1.26	Potrubí kruhové, SPIRO, pozink pr.400mm vč tvarovek	bm	8		0
1.27	Potrubí kruhové, SPIRO, pozink pr.315mm vč tvarovek	bm	3		0
1.28	Potrubí kruhové, SPIRO, pozink pr.250mm vč tvarovek	bm	12		0
1.29	Potrubí kruhové, SPIRO, pozink pr.200mm vč tvarovek	bm	6		0
1.30	Potrubí kruhové, SPIRO, pozink pr.160mm vč tvarovek	bm	6		0
1.31	Potrubí kruhové, SPIRO, pozink pr.125mm vč tvarovek	bm	3		0
1.32	Ohebné potrubí izolované, pr.315mm	bm	6		0
1.33	Ohebné potrubí izolované, pr.160mm	bm	6		0
1.34	Ohebné potrubí izolované, pr.125mm	bm	9		0
2.	Nucené větrání se ZZT šaten a denní místnosti				
2.1	VZT rekuperační jednotka ve vnitřním podstropním provedení; 954x900x404mm; vč MaR - kabelový ovladač na stěnu, upínacích manžet 650m3/h/650m3/h; 150Pa; 230V/1f/50Hz/0,245kW	ks	1		0
2.2	El.ohříváč vzduchu 230V/1f/50Hz/2,1kW vč MaR (pulser + čidlo)	ks	1		0
2.3	Kruhový tlumič hluku pr.200 - 0,6m	ks	4		0
2.4	Zpětná klapka pr.200mm	ks	2		0
2.5	Regulační klapka ruční, pr.160	ks	2		0
2.6	Talířový ventil kovový, vřlý, pr.125mm přívod vzduchu	ks	6		0
2.7	Talířový ventil kovový, vřlý, pr.125mm odtah vzduchu	ks	6		0
2.8	Výfukový kus se silem, pr.200mm	ks	2		0
2.9	Potrubí kruhové, SPIRO, pozink pr.200mm vč tvarovek	bm	15		0
2.10	Potrubí kruhové, SPIRO, pozink pr.160mm vč tvarovek	bm	10		0
2.11	Potrubí kruhové, SPIRO, pozink pr.125mm vč tvarovek	bm	7		0
2.12	Ohebné potrubí izolované, pr.125mm	bm	18		0
3.	Nucené větrání se ZZT šaten a kanceláře				
3.1	VZT rekuperační jednotka ve vnitřním podstropním provedení; 874x888x331mm; vč MaR - kabelový ovladač na stěnu, upínacích manžet 350m3/h/350m3/h; 150Pa; 230V/1f/50Hz/0,120kW	ks	1		0
3.2	El.ohříváč vzduchu 230V/1f/50Hz/1,2kW vč MaR (pulser + čidlo)	ks	1		0
3.3	Kruhový tlumič hluku pr.160 - 0,6m	ks	4		0
3.4	Zpětná klapka pr.160mm	ks	2		0
3.5	Regulační klapka ruční, pr.125	ks	2		0
3.6	Talířový ventil kovový, vřlý, pr.125mm přívod vzduchu	ks	4		0
3.7	Talířový ventil kovový, vřlý, pr.125mm odtah vzduchu	ks	4		0
3.8	Výfukový kus se silem, pr.200mm	ks	1		0
3.9	Výfukový kus se silem, pr.160mm	ks	1		0
3.10	Potrubí kruhové, SPIRO, pozink pr.200mm vč tvarovek	bm	3		0
3.11	Potrubí kruhové, SPIRO, pozink pr.160mm vč tvarovek	bm	10		0
3.12	Potrubí kruhové, SPIRO, pozink pr.125mm vč tvarovek	bm	12		0
3.13	Ohebné potrubí izolované, pr.125mm	bm	12		0
4.	Větrání skladů				
4.1	Potrubní ventilátor pr.100mm, 50m3/h	ks	1		0
4.2	Potrubní ventilátor pr.100mm, 75m3/h	ks	1		0
4.3	Potrubní ventilátor pr.160mm, 125m3/h	ks	1		0
4.4	Potrubní ventilátor pr.160mm, 150m3/h	ks	1		0
4.5	Kruhový tlumič hluku pr.100 - 0,6m	ks	4		0
4.6	Kruhový tlumič hluku pr.160 - 0,6m	ks	4		0
4.7	Zpětná klapka ruční, pr.100	ks	2		0
4.8	Zpětná klapka ruční, pr.160	ks	2		0
4.9	Výfukový kus se silem, pr.160mm	ks	3		0
4.10	Talířový ventil kovový, vřlý, pr.160mm odtah vzduchu	ks	4		0
4.11	Talířový ventil kovový, vřlý, pr.100mm odtah vzduchu	ks	2		0
4.12	Potrubí kruhové, SPIRO, pozink pr.160mm vč tvarovek	bm	9		0
4.13	Potrubí kruhové, SPIRO, pozink pr.100mm vč tvarovek	bm	3		0
4.14	Ohebné potrubí izolované, pr.160mm	bm	8		0
4.15	Ohebné potrubí izolované, pr.100mm	bm	4		0
5.	Podtlakové větrání hygienických místností				
5.1	Potrubní ventilátor pr.125mm, 150m3/h	ks	1		0
5.2	Potrubní ventilátor pr.125mm, 300m3/h	ks	1		0
5.3	Kruhový tlumič hluku pr.125 - 0,6m	ks	4		0
5.4	Zpětná klapka ruční, pr.125	ks	2		0
5.5	Talířový ventil kovový, vřlý, pr.100mm odtah vzduchu	ks	7		0
5.6	Potrubí kruhové, SPIRO, pozink pr.125mm vč tvarovek	bm	8		0
5.7	Potrubí kruhové, SPIRO, pozink pr.100mm vč tvarovek	bm	3		0
5.8	Ohebné potrubí izolované, pr.100mm	bm	8		0
					0
Montáž zařízení vzduchotechniky					0
Demontáže:					0
- stávající zařízení pro přívod/odtah vzduchu z/do prostoru varny vč MaR					
- všechna stávající zařízení pro větrání hygienických místností, šaten, skladů, technických prostor					
- rozvody vzduchu a distribučních prvků v nezbytném rozsahu pro instalaci nového zařízení a připojení na stávající rozvody VZT					
Montážní a závěsný materiál					0
Zaregulování, zaškolení, zprovoznění					0
Doprava					0
CENA CELKEM BEZ DPH					0
Pozn.: součástí rozpočtu nejsou následující položky					
- stavební a klempířské přípomocy (prostupy, drážky, malování, SDK)					
- pky protipožární ochrany, protipožární ucpávky, revize					
- lešení, jeřábnické práce					
- nadřazený systém MaR					
- ocelová konstrukce pro instalaci VZT jednotky na střeše budovy					
- profese UT, ZTI, chlazení skladů, mrazících boxů					