

| Pozice | Název | Mj | Počet | Hmotnost | Hmotnost celkem |
|--------|--|--------|--------|----------|-----------------|
| | Zařízení VZT 1 - Kuchyně | | | | |
| | <i>Demontáže a ekologická likvidace</i> | | | | |
| | Demontáž stávajícího VZT zařízení, potrubí a koncových elementů | soubor | 1,00 | 750,00 | 750,00 |
| | <i>Čištění potrubí</i> | | | | |
| | Vyčištění stávajícího kuchyňského zákrytu | soubor | 1,00 | 90,00 | 90,00 |
| | <i>Zpětná montáž zákrytu</i> | | | | |
| | Montáž odsávacího zákrytu | soubor | 1,00 | 90,00 | 90,00 |
| | <i>VZT jednotka, s glykolovým okruhem</i> | | | | |
| 1.01A | VZT jednotka, s glykolovým okruhem | ks | 1,00 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| | Filtrace F7, ZZT o účinnosti 70,3%, el. ohřev Qt = 13,5 kW | | | | |
| | EC motor - Ve = 4000 m3/h, dpex = 400 Pa, P= 3 kW | | | | |
| | Třída filtrace ePM2,5 - F7, EC motor - Ve = 4000 m3/h, dpex = 400 Pa, P= 3,3 kW | | | | |
| 1.01B | Pružné připojení, rozměr 918x612 mm | ks | 4,00 | 5,00 | 20,00 |
| 1.01C | Hydromodul k soustavě ZZT sestavné VZTjednotky složený z podstavného rámu, oběhového čerpadla (průtok 3,5 m3/h, 350 kPa, 3-400V, 1,1 kW, 2,5 A), pojistného (6 bar) a expanzního zařízení (35 l), uzavíracích (DN25,DN32) a vypouštěcích armatur, elektronické regulace (dodávka spolu s VZT jednotkou od jednoho výrobce) | ks | 1,00 | 120,00 | 120,00 |
| | Glykolová nemrznoucí směs do glykolového okruhu (do -20°C) | l | 200,00 | 200,00 | 40 000,00 |
| | Potrubí KVS - ocelová trubka bezešvá DN 32 | m | 25,00 | 2,00 | 50,00 |
| | Kaučuková izolace potrubí, pr. 42 mm, tl. stěny 32/42 | m | 25,00 | 0,50 | 12,50 |
| | Poznámky: | | | | |
| | Směšovací uzel - dodávka ÚT | | | | |
| | Hlavní el. přívod vč. jištění - předmětem ELE | | | | |
| | Odvod kondenzátu - předmětem ZTI | | | | |
| | <i>Protidešťová žaluzie</i> | | | | |
| 1.02 | Protidešťová žaluzie, 800x710 mm, RAL dle fasády | ks | 1,00 | 5,20 | 5,20 |
| | <i>Tlumiče hluku</i> | | | | |
| 1.03 | Kulisový tlumič hluku rozměru 500x912mm, délka 1500 mm, tl. kulisy 100 mm | ks | 5,00 | 31,40 | 157,00 |
| 1.04 | Kulisový tlumič hluku rozměru 400x800mm, délka 1000 mm, tl. kulisy 100 mm | ks | 5,00 | 18,30 | 91,50 |
| 1.05 | Kulisový tlumič hluku rozměru 400x912mm, délka 1000 mm, tl. kulisy 100 mm | ks | 10,00 | 20,30 | 203,00 |
| | <i>Vyústka pro přívod vzduchu</i> | | | | |
| 1.06 | Dvouřadá čtyřhranná vyústka s regulací R1, rozměr 500x200 mm | ks | 8,00 | 1,16 | 9,28 |
| | <i>Těsná regulační klapka, ruční ovládání</i> | | | | |
| 1.07 | Čtyřhranná regulační klapka ruční, těsná, RKT-R rozměr 400x355 mm | ks | 2,00 | 4,10 | 8,20 |
| | <i>Vyústka pro odvod vzduchu</i> | | | | |
| 1.08 | Jednořadá čtyřhranná vyústka s regulací R1, rozměr 300x100 mm | ks | 8,00 | 0,42 | 3,36 |
| | <i>Těsná regulační klapka, ruční ovládání</i> | | | | |
| 1.09 | Čtyřhranná regulační klapka těsná RKT-R, ruční ovládání, rozměr 315x450 mm | ks | 1,00 | 4,10 | 4,10 |
| 1.10 | Čtyřhranná regulační klapka těsná RKT-R, ruční ovládání, rozměr 315x200 mm | ks | 1,00 | 2,50 | 2,50 |
| 1.11 | Čtyřhranná regulační klapka těsná RKT-R, ruční ovládání, rozměr 200x200 mm | ks | 1,00 | 1,90 | 1,90 |
| | <i>Protidešťová žaluzie</i> | | | | |
| 1.12 | Protidešťová žaluzie, 1000x1000 mm, RAL dle fasády | ks | 1,00 | 8,60 | 8,60 |
| | ČTYRHRANNE POTRUBÍ SKUPINY I. | | | | |
| | MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH | | | | |

| | | | | | |
|-------|---|--------|--------|----------|------------------|
| 1.20 | Čtyřhranné pozinkované potrubí, délka strany 1250 mm, 30% tvarovek | m2 | 150,00 | 7,00 | 1 050,00 |
| | TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MINERÁLNÍ PLSTI 1x POLEP AL FOLIÍ NA TRNY | | | | |
| 1.60 | Tepelná izolace s Al polepem, tl. 40 mm, vč. trnů | m2 | 60,00 | 1,00 | 60,00 |
| 1.60 | Tepelná izolace s Al polepem, tl. 20 mm, vč. trnů | m2 | 15,00 | 1,00 | 15,00 |
| | Montážní materiál | | | | |
| 1.90 | Montážní materiál | kg | 500,00 | 1,00 | 500,00 |
| | | | | | |
| | Zařízení VZT 1 - Kuchyně - celkem | | | | 44 252,14 |
| | | | | | |
| | Zařízení VZT 2 - Restaurace | | | | |
| | Demontáž stávající VZT, potrubí + ekologická likvidace | | | | |
| | Demontáž stávajícího VZT zařízení, VZT potrubí a koncových elementů | soubor | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Čištění potrubí | | | | |
| | Vyčištění stávajícího měděného potrubí | m | 120,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Zpětná montáž potrubí | | | | |
| | Zpětná montáž měděného potrubí | soubor | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | VZT jednotka | | | | |
| 2.01 | VZT jednotka s rotačním výměníkem | ks | 1,00 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| | Přívod: Filtrace ePM2,5 F7; ZTZ o účinnosti 77,5%; el. ohřev Qt=13,4 kW, přímé chlazení Qch=13kW | | | | |
| | EC motor - Ve=5000 m3/h, dpex=500Pa, P=2,5kW | | | | |
| | Odvod: Filtrace ePM2,5 - F7, EC motor - Ve=3250m3/h, dpex=400Pa, P=2,5kW | | | | |
| 2.02A | Pružné připojení, rozměry 1224x612 mm | ks | 3,00 | 3,00 | 9,00 |
| 2.02B | Pružné připojení, rozměr 1224x306 mm | ks | 1,00 | 3,00 | 3,00 |
| | Poznámky: | | | | |
| | Směšovací uzel - předmětem ÚT | | | | |
| | Hlavní el. přívod vč. jištění - předměte ELE | | | | |
| | Odvod kondenzátu - předmětem ZTI | | | | |
| | Protidešťová žaluzie | | | | |
| 2.03 | Protidešťová žaluzie, 800x710 mm, RAL dle fasády | ks | 1,00 | 5,20 | 5,20 |
| | Tlumiče hluku | | | | |
| 2.04 | Kulisový tlumič hluku rozměru 500x1224mm, délka 1500 mm, tl. kulisy 100 mm | ks | 10,00 | 31,40 | 314,00 |
| 2.05 | Kulisový tlumič hluku rozměru 800x500mm, délka 1000 mm, tl. kulisy 100 mm | ks | 10,00 | 18,30 | 183,00 |
| | Těsná regulační klapka, ruční ovládání | | | | |
| 2.06 | Kruhová regulační klapka těsná, ruční ovládání, rozměr pr.400 mm | ks | 2,00 | 6,10 | 12,20 |
| 2.07 | Kruhová regulační klapka těsná, ruční ovládání, rozměr pr. 315 mm | ks | 1,00 | 3,70 | 3,70 |
| 2.08 | Čtyřhranná regulační klapka těsná, ruční ovládání, rozměr 355x200 mm | ks | 1,00 | 2,40 | 2,40 |
| 2.09 | Čtyřhranná regulační klapka těsná, ruční ovládání, rozměr 355x250 mm | ks | 1,00 | 2,90 | 2,90 |
| | Ohebné potrubí | | | | |
| 2.10 | Ohebné potrubí pr. 315 | m | 2,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.11 | Ohebné potrubí pr.406 | m | 2,00 | 0,00 | 0,00 |
| | ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH | | | | |
| 2.20 | Čtyřhranné pozinkované potrubí, délka strany 1250 mm, 30% tvarovek | m2 | 140,00 | 7,00 | 980,00 |

| | | | | | |
|------|---|--------|--------|-------|-----------------|
| | KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH | | | | |
| 2.30 | Potrubí do průměru 315, 30% tvarovek | bm | 1,00 | 10,00 | 10,00 |
| | TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MINERÁLNÍ PLSTI 1x POLEP AL FOLIÍ NA TRNY | | | | |
| 2.60 | Tepelná izolace s Al polepem, tl. 40 mm, vč. trnů | m2 | 50,00 | 1,00 | 50,00 |
| 2.60 | Tepelná izolace s Al polepem, tl. 20 mm, vč. trnů | m2 | 40,00 | 1,00 | 40,00 |
| | Montážní materiál | | | | |
| 2.90 | Montážní materiál | kg | 500,00 | 1,00 | 500,00 |
| | | | | | |
| | Zařízení VZT 2 - Restaurace - celkem | | | | 3 115,40 |
| | | | | | |
| | Zařízení VZT 7 - Větrání skladů | | | | |
| | Demontáž stávajícího VZT zařízení +ekologická likvidace | | | | |
| | Demontáž stávajících ventilátorů a komponentů VZT | soubor | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| | AXIÁLNÍ NÁSTĚNNÝ VENTILÁTOR | | | | |
| 7.01 | Nástěnný ventilátor, průtok vzduchu 100 m3/h, P=0,02W, 230V | ks | 2,00 | 1,00 | 2,00 |
| | Vyústka pro přívod vzduchu | | | | |
| 7.02 | Dvouřadá čtyřhranná vyústka s regulací R1, rozměr 200x200 mm | ks | 3,00 | 1,20 | 3,60 |
| | Přetlaková klapka | | | | |
| 7.03 | Přetlaková klapka čtyřhranná, rozměr 200x200 mm | ks | 3,00 | 1,00 | 3,00 |
| | Kruhová protidešťová žaluzie | | | | |
| 7.04 | Kruhová žaluzie, rozměr pr. 125 mm | ks | 3,00 | 1,00 | 3,00 |
| | ČTYŘHRANNE POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH | | | | |
| 7.20 | Čtyřhranné pozinkované potrubí, délka strany 750 mm | m2 | 2,00 | 3,00 | 6,00 |
| | KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH | | | | |
| 7.30 | Potrubí do průměru 125, 30% tvarovek | bm | 5,00 | 2,00 | 10,00 |
| | Montážní materiál | | | | |
| | Montážní materiál | kg | 100,00 | 1,00 | 100,00 |
| | | | | | |
| | Zařízení VZT 7 - celkem | | | | 128,60 |
| | | | | | |
| | Zařízení CHL1 | | | | |
| | Venkovní kondenzační jednotka | | | | |
| CHL1 | Kondenzační jednotka do VZT, R32, 230 V, Qch/Qt=13,4 kW/15,5kW | ks | 1,00 | 67,00 | 67,00 |
| | Ovládání a regulace, výstup 0-10V | | | | |
| | UTI-INV-R32 | ks | 1,00 | 4,10 | 4,10 |
| | Propojení Cu potrubím | | | | |
| | Cu potrubí 10/16 mm, vč. komunikace, izolace, lišty | m | 30,00 | 2,00 | 60,00 |
| | Chladivo R32 | kg | 5,00 | 1,00 | 5,00 |
| | Ocelová konzola | | | | |
| | Ocelová konzola pod venkovní jednotku | ks | 1,00 | 15,00 | 15,00 |
| | Montážní materiál | | | | |
| | Montážní materiál | kg | 50,00 | 1,00 | 50,00 |
| | Poznámky: | | | | |
| | Hlavní el. přívod vč. jištění - předmětem ELE | | | | |
| | Odvod kondenzátu - předmětem ZTI | | | | |
| | Zařízení CHL1 - celkem | | | | 201,10 |