

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
	Zařízení č.1 - Větrání laboratoří východ, 1.PP až 3.NP			
29.2S04.VZT.000/1.1.1	Vzduchotechnická jednotka EU-51 přívodní v sestavě : filtr G4, universální kapalinový výměník, ventilátorový díl s volnoběžným kolem, filtr F9 příslušenství: syfon Průtok vzduchu = 23.500 m3/hod, ext.p=700 Pa Viz příloha č.1 - nabídka č.1859 z 08.12.2010	FlaktWoods	soub	1
29.2S04.VZT.000/1.1.2	Vzduchotechnická jednotka EU-51 odvodní v sestavě : filtr F5, universální kapalinový výměník, ventilátorový díl s volnoběžným kolem příslušenství: syfon vnitřek jednotky potažen polyesterem Průtok vzduchu = 23.500 m3/hod, ext.p=800 Pa Viz příloha č.1 - nabídka č.1859 z 08.12.2010	FlaktWoods	soub	1
29.2S04.VZT.000/1.1.3	Hydrobox - příslušenství jednotky EU-51 čerpadlo, armatury, regulační a řídicí členy a zařízení Viz příloha č.1 - nabídka č.1859 z 08.12.2010	FlaktWoods	soub	1
29.2S04.VZT.000/1.1.4	Pomocný výměník - ohřivač - příslušenství jednotky EU-51 Qt=105kW, topná voda 70/50°C Viz příloha č.1 - nabídka č.1859 z 08.12.2010	FlaktWoods	soub	1
29.2S04.VZT.000/1.1.5	Pomocný výměník - chladič - příslušenství jednotky EU-51 Qt=60kW, chladicí voda 7/12°C Viz příloha č.1 - nabídka č.1859 z 08.12.2010	FlaktWoods	soub	1
-	Pryžové pásy na podložení	-	soub	1
29.1S06.VZT.1S06/1.2.1	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC10AT Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.1S06.VZT.1S06/1.2.2	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC10AT Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
1.2.3	Neobsazeno			
29.1S05.VZT.1S05/1.2.4	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC08AT Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.1S18.VZT.1S18/1.2.5	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF02AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.1S17.VZT.1S17/1.2.6	Jednotka chlazení rohová pod podhled FanCoil FWL06 Příslušenství : čerpadlo kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.1S16.VZT.1S16/1.2.7	Jednotka chlazení rohová pod podhled FanCoil FWL03 Příslušenství : čerpadlo kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.1S15.VZT.1S15/1.2.8	Jednotka chlazení rohová pod podhled FanCoil FWL10 Příslušenství : čerpadlo kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.1S14.VZT.1S14/1.2.9	Jednotka chlazení rohová pod podhled FanCoil FWL10 Příslušenství : čerpadlo kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.1S13.VZT.1S13/1.2.10	Jednotka chlazení rohová pod podhled FanCoil FWL10 Příslušenství : čerpadlo kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.1S12.VZT.1S12/1.2.11	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF04AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
29.1S11.VZT.1S11/1.2.12	Jednotka chlazení rohová pod podhled FanCoil FWL03 Příslušenství : čerpadlo kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.1S09.VZT.1S09/1.2.13	Jednotka chlazení rohová pod podhled FanCoil FWL03 Příslušenství : čerpadlo kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.115.VZT.115/1.2.14	Jednotka chlazení rohová pod podhled FanCoil FWL03 Příslušenství : čerpadlo kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.114.VZT.114/1.2.15	Jednotka chlazení rohová pod podhled FanCoil FWL10 Příslušenství : čerpadlo kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.222.VZT.222/1.2.16	Jednotka chlazení rohová pod podhled FanCoil FWL03 Příslušenství : čerpadlo kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.221.VZT.221/1.2.17	Jednotka chlazení rohová pod podhled FanCoil FWL08 Příslušenství : čerpadlo kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.219.VZT.219/1.2.18	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF02AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.218.VZT.218/1.2.19	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF02AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.216.VZT.216/1.2.20	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF02AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.217.VZT.217/1.2.21	Jednotka chlazení rohová pod podhled FanCoil FWL10 Příslušenství : čerpadlo kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.214.VZT.214/1.2.22	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF04AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.214.VZT.214/1.2.23	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC04AF Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.214.VZT.214/1.2.24	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC04AF Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.214.VZT.214/1.2.25	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC04AF Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.214.VZT.214/1.2.26	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC04AF Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.213.VZT.213/1.2.27	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF03AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.212.VZT.212/1.2.28	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF03AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
29.318.VZT.318/1.2.29	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF04AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.318.VZT.318/1.2.30	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF04AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.316.VZT.316/1.2.31	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF03AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.315.VZT.315/1.2.32	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF03AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.215.VZT.215/1.2.34	Jednotka chlazení rohová pod podhled FanCoil FWL04+EEH06A6 - včetně kit-soupravy dodatečného el.ohřevu 2kE/9,1A/230V	Daikin	ks	1
29.2S04.VZT.0000/1.3.1	El.parní zvlhčovač Defensor Mk-5 Visual 80-400V/3 Příslušenství : -parní distribuční trubice 81-1500 - 2 ks -filtrační ventil Z261 - 1 ks -parní hadice Z10/4m - 2ks -kondenzační hadice KS10/3m - 2 ks	Flair	soub	1
29.2S04.VZT.0000/1.3.2	El.parní zvlhčovač Defensor Mk-5 Visual 60-400V/3 Příslušenství : -parní distribuční trubice 81-1500 - 2 ks -filtrační ventil Z261 - 1 ks -parní hadice Z10/3m - 2ks -kondenzační hadice KS10/3m - 2 ks	Flair	soub	1
29.215.VZT.215/1.3.3	Elektrodový parní vyvíječ Condair CP3 mini PR k přímému vlhčení vzduchu	Flair	soub	1
29.215.VZT.215/1.3.4	Odvlhčovač DST RECUSORB DR-010 B Pi=0,8kW/10A/230V Jmenovitý výkon odvlhčování = 0,5kg/hod	Flair	soub	1
1.3.5	Zvlhčovací díl potrubí pro osazení 4 ks distribučních trubic s odtokem kondenzátu a revizním otvorem Trouba 1600 x 1250/ 2000mm, vyztužená, odtok kondenzátu (hrdlo) zespodu, těsná revizní dvířka 300x200	-	ks	1
29.1S18.VZT.1S18/1.5.1	Alsident systém 100 - provedení chemická odolnost (PP) - montáž na stěnu, 3-kloubový - dosah ramena (hubice) : křivka C Příslušenství : - konzola na zeď (práškový nátěr RAL 9010) - nasávací hubice ϕ 385mm, průhledná PETG	WEMAC	soub	1
29.1S05.VZT.1S05/1.5.2	Alsident systém 100 - provedení chemická odolnost (PP) - montáž na strop, 3-kloubový - dosah ramena (hubice) : křivka A Příslušenství : - stropní sloup 500mm - nasávací hubice ϕ 385mm, průhledná PETG	WEMAC	soub	1
29.1S05.VZT.1S05/1.5.3	Alsident systém 100 - provedení chemická odolnost (PP) - montáž na strop, 3-kloubový - dosah ramena (hubice) : křivka A Příslušenství : - stropní sloup 500mm - nasávací hubice ϕ 385mm, průhledná PETG	WEMAC	soub	1

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
29.214.VZT.214/1.5.4	Alsident systém 100 - provedení chemická odolnost (PP) - montáž na strop, 3-kloubový - dosah ramena (hubice) : křivka B Příslušenství : - stropní sloup 1000mm - nasávací hubice ϕ 385mm, průhledná PETG	WEMAC	soub	1
29.214.VZT.214/1.5.5	Alsident systém 100 - provedení chemická odolnost (PP) - montáž na stěnu, 3-kloubový - dosah ramena (hubice) : křivka D Příslušenství : - konzola na zeď (práškový nátěr RAL 9010) - nasávací hubice ϕ 385mm, průhledná PETG	WEMAC	soub	1
29.318.VZT.318/1.5.6	Alsident systém 100 - provedení chemická odolnost (PP) - montáž na stěnu, 3-kloubový - dosah ramena (hubice) : křivka D Příslušenství : - konzola na zeď (práškový nátěr RAL 9010) - nasávací hubice ϕ 385mm, průhledná PETG	WEMAC	soub	1
29.315.VZT.315/1.5.7	Alsident systém 100 - provedení chemická odolnost (PP) - montáž na stěnu, 3-kloubový - dosah ramena (hubice) : křivka D Příslušenství : - konzola na zeď (práškový nátěr RAL 9010) - nasávací hubice ϕ 385mm, průhledná PETG	WEMAC	soub	1
29.1S18.VZT.1S17/1.6.1	El. ohřivač HEXR ϕ 250/300mm Qt= 2kW/230V s integrovanou elektronikou pro plynulou regulaci	Profiklima	ks	1
29.1S16.VZT.1S16/1.6.2	El. ohřivač HEXR 300x200/300mm Qt= 1,5kW/230V s integrovanou elektronikou pro plynulou regulaci	Profiklima	ks	1
29.1S15.VZT.1S14/1.6.3	El. ohřivač HEXR ϕ 250/300mm Qt= 1kW/230V s integrovanou elektronikou pro plynulou regulaci	Profiklima	ks	1
29.1S13.VZT.1S13/1.6.4	El. ohřivač HEXR ϕ 200/300mm Qt= 1kW/230V s integrovanou elektronikou pro plynulou regulaci	Profiklima	ks	1
29.1S11.VZT.1S11/1.6.5	El. ohřivač HEXR 500x200/300 Qt= 2kW/230V s integrovanou elektronikou pro plynulou regulaci	Profiklima	ks	1
29.1S09.VZT.1S09/1.6.6	El. ohřivač HEXR 500x200/300 Qt= 2kW/230V s integrovanou elektronikou pro plynulou regulaci	Profiklima	ks	1
29.221.VZT.221/1.6.7	El. ohřivač HEXR 500x200/370 Qt= 3kW/230V s integrovanou elektronikou pro plynulou regulaci	Profiklima	ks	1
29.222.VZT.222/1.6.8	El. ohřivač HEXR 600x200/300mm Qt= 3kW/230V s integrovanou elektronikou pro plynulou regulaci	Profiklima	ks	1
29.316.VZT.317/1.6.9	El. ohřivač HEXR 400x200/300mm Qt= 2kW/230V s integrovanou elektronikou pro plynulou regulaci	Profiklima	ks	1
29.316.VZT.317/1.6.10	Vodní chladič levý CW 40-20/L, izolovaný s opláštěním Velikost : 400x200x400mm Chladicí voda : 7/12°C Chladicí výkon = 3kW	Profiklima	ks	1
1.7.1 až 1.7.10	Regulační a řídicí systém Labcontrol m.č.1.S.09	TROX	soub	1
1.7.11 až 1.7.20	Regulační a řídicí systém Labcontrol m.č.1.S.11	TROX	soub	1
1.7.21 až 1.7.24	Regulační a řídicí systém Labcontrol m.č.1.S.13	TROX	soub	1
1.7.25 až 1.7.28	Regulační a řídicí systém Labcontrol m.č.1.S.14	TROX	soub	1
1.7.29 až 1.7.32	Regulační a řídicí systém Labcontrol m.č.1.S.15	TROX	soub	1
1.7.33 až 1.7.38	Regulační a řídicí systém Labcontrol m.č.1.S.16	TROX	soub	1
1.7.39 až 1.7.42	Regulační a řídicí systém Labcontrol m.č.1.S.17	TROX	soub	1

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
1.7.43 až 1.7.50	Regulační a řídicí systém Labcontrol m.č.114	TROX	soub	1
1.7.51 až 1.7.58	Regulační a řídicí systém Labcontrol m.č.115	TROX	soub	1
1.7.59 až 1.7.62	Regulační a řídicí systém Labcontrol m.č.212	TROX	soub	1
1.7.63 až 1.7.68	Regulační a řídicí systém Labcontrol m.č.216	TROX	soub	1
1.7.69 až 1.7.72	Regulační a řídicí systém Labcontrol m.č.217	TROX	soub	1
1.7.73 až 1.7.80	Regulační a řídicí systém Labcontrol m.č.221	TROX	soub	1
1.7.75	Regulátor průtoku vyčleněn z Labcontr., pevně nastaven	TROX	ks	1
1.7.81 až 1.7.90	Regulační a řídicí systém Labcontrol m.č.222	TROX	soub	1
1.7.91 až 1.7.96	Regulační a řídicí systém Labcontrol m.č.317	TROX	soub	1
1.7.97 až 1.7.103	Regulační a řídicí systém Labcontrol m.č.318	TROX	soub	1
1.7.104	Regulátor konstaktního průtoku EN 300x100, přívod	TROX	ks	1
1.7.105	Omezovací regulátor průtoku VFL 200, odvod	TROX	ks	1
1.7.106	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	ks	1
1.7.107	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	ks	1
1.7.108	Omezovací regulátor průtoku VFL 200, přívod	TROX	ks	1
1.7.109	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	ks	1
1.7.110	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, přívod	TROX	ks	1
1.7.111	Omezovací regulátor průtoku VFL 125 odvod	TROX	ks	1
1.7.112	Omezovací regulátor průtoku VFL 200, odvod	TROX	ks	1
1.7.113	Regulátor konstaktního průtoku EN 300x200, přívod	TROX	ks	1
1.7.114	Omezovací regulátor průtoku VFL 200, odvod	TROX	ks	1
1.7.115	Omezovací regulátor průtoku VFL 160, odvod	TROX	ks	1
1.7.116	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	ks	1
1.7.116a	Omezovací regulátor průtoku VFL 160, odvod	TROX	ks	1
1.7.116b	Regulátor konstaktního průtoku EN 300x200, přívod	TROX	ks	1
1.7.117	Regulátor konstaktního průtoku EN 200x100, přívod	TROX	ks	1
1.7.118	Regulátor konstaktního průtoku EN 200x100, přívod	TROX	ks	1
1.7.119	Omezovací regulátor průtoku VFL 160, odvod	TROX	ks	1
1.7.120	Omezovací regulátor průtoku VFL 160, odvod	TROX	ks	1
1.7.121	Regulátor konstaktního průtoku EN 300x200, přívod	TROX	ks	1
1.7.122	Omezovací regulátor průtoku VFL 100, přívod	TROX	ks	1
1.7.123	Omezovací regulátor průtoku VFL 100, odvod	TROX	ks	1
1.7.124	Omezovací regulátor průtoku VFL 200, odvod	TROX	ks	1
1.7.125	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	ks	1
1.7.126	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	ks	1
1.7.127	Omezovací regulátor průtoku VFL 160, odvod	TROX	ks	1
1.7.128	Omezovací regulátor průtoku VFL 160, odvod	TROX	ks	1
1.7.129	Regulátor konstaktního průtoku EN 200x100, přívod	TROX	ks	1
1.7.130	Omezovací regulátor průtoku VFL 160, odvod	TROX	ks	1
1.7.131	Regulátor konstaktního průtoku EN 300x100, přívod	TROX	ks	1
1.7.132	Regulátor konstaktního průtoku EN 200x100, přívod	TROX	ks	1
1.7.133	Omezovací regulátor průtoku VFL 200, odvod	TROX	ks	1
1.7.134	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	ks	1
1.7.135	Regulátor konstaktního průtoku EN 200x100, přívod	TROX	ks	1
1.7.136	Omezovací regulátor průtoku VFL 200, odvod	TROX	ks	1
1.7.137	Regulátor konstaktního průtoku EN 200x100, přívod	TROX	ks	1
1.10.1	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1400x1250x2000mm počet kulis: 4ks, šířka kulisy = 200mm	JOSTA	ks	1
1.10.2	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1600x1250x2000mm počet kulis: 5ks, šířka kulisy = 200mm	JOSTA	ks	1
1.10.3	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1600x1250x1500mm počet kulis: 5ks, šířka kulisy = 200mm	JOSTA	ks	1
1.10.4	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1600x1250x1500mm počet kulis: 5ks, šířka kulisy = 200mm	JOSTA	ks	1
1.11.1	Stropní difuzor DLQL- T-Z-V/600/RAL 9010 - přívodní vyúst' do podhledu o rastru 600x600mm - vertikální přívod vzduchu (bez komory) - bez usměrňovacích plechů	TROX	ks	31
1.11.2	Stropní difuzor DLQL- T-Z-V/600/RAL 9010 - přívodní vyúst' do podhledu o rastru 600x600mm - vertikální přívod vzduchu (bez komory) - s jedním usměrňovacím plechem	TROX	ks	25

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
1.11.3	Stropní difuzor DLQL- T-Z-V/600/RAL 9010 - přívodní výúst do podhledu o rastru 600x600mm - vertikální přívod vzduchu (bez komory) - se dvěma usměrňovacími plechy	TROX	ks	1
1.11.4	Talířový ventil plastový IT 125 pro přívod včetně montážního kroužku	Elektrodesign	ks	1
1.11.5	Talířový ventil plastový IT 200 pro přívod včetně montážního kroužku	Elektrodesign	ks	1
1.11.6	Stropní anemostat VDW-Q-A-H-500x24/RAL 9010 - pro odvod vzduchu, boční napojení, bez klapky	TROX	ks	4
1.11.7	Talířový ventil plastový IT 200 pro odvod včetně montážního kroužku	Elektrodesign	ks	6
1.11.8	Talířový ventil plastový IT 150 pro přívod včetně montážního kroužku	Elektrodesign	ks	3
1.11.9	Talířový ventil plastový IT 125 pro přívod včetně montážního kroužku	Elektrodesign	ks	13
1.11.10	Talířový ventil plastový IT 150 pro odvod včetně montážního kroužku	Elektrodesign	ks	1
29.2S04.VZT.0000/1.13.1	PKTM-90/1250x630 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.2S04.VZT.0000/1.13.2	PKTM-90/1250x630 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.2S04.VZT.0000/1.13.3	PKTM-90/1250x630 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.1S12.VZT.0000/1.13.4	PKTM-90/1000x500 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.1S12.VZT.0000/1.13.5	PKTM-90/630x355 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.1S11.VZT.0000/1.13.6	PKTM-90/710x315 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.116.VZT.0000/1.13.7	PKTM-90/630x250 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.115.VZT.0000/1.13.8	PKTM-90/500x315 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.215.VZT.0000/1.13.9	PKTM-90/900x450 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.217.VZT.0000/1.13.10	PKTM-90/900x315 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.214.VZT.0000/1.13.11	PKTM-90/355x315 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.315.VZT.0000/1.13.12	PKTM-90/500x315 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.315.VZT.0000/1.13.13	PKTM-90/450x315 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.1S12.VZT.0000/1.14.1	Klapka regulační 630x355 ovládaná servopohonem 0-10V (dodávka MaR)	-	ks	1

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
29.1S11.VZT.0000/1.14.2	Klapka regulační 710x315 ovládaná servopohonem 0-10V (dodávka MaR)	-	ks	1
29.1S12.VZT.0000/1.14.3	Klapka regulační 1000x500 ovládaná servopohonem 0-10V (dodávka MaR)	-	ks	1
29.115.VZT.0000/1.14.4	Klapka regulační 500x315 ovládaná servopohonem 0-10V (dodávka MaR)	-	ks	1
29.116.VZT.0000/1.14.5	Klapka regulační 630x250 ovládaná servopohonem 0-10V (dodávka MaR)	-	ks	1
29.214.VZT.0000/1.14.6	Klapka regulační 355x315 ovládaná servopohonem 0-10V (dodávka MaR)	-	ks	1
29.217.VZT.0000/1.14.7	Klapka regulační 900x315 ovládaná servopohonem 0-10V (dodávka MaR)	-	ks	1
29.215.VZT.0000/1.14.8	Klapka regulační 900x450 ovládaná servopohonem (dodávka MaR)	-	ks	1
29.315.VZT.0000/1.14.9	Klapka regulační 450x315 ovládaná servopohonem (dodávka MaR)	-	ks	1
29.315.VZT.0000/1.14.10	Klapka regulační 500x315 ovládaná servopohonem (dodávka MaR)	-	ks	1
1.16.1	Ohebná hadice SONOFLEX ϕ 125mm	Elektrodesign	soub	1
1.16.2	Ohebná hadice SONOFLEX ϕ 160mm	Elektrodesign	soub	1
1.16.3	Ohebná hadice SONOFLEX ϕ 200mm	Elektrodesign	soub	1
1.16.4	Ohebná hadice SONOFLEX ϕ 250mm	Elektrodesign	soub	1
1.16.5	Ohebná hadice SONOFLEX ϕ 280mm	Elektrodesign	soub	1
1.16.6	Ohebná hadice SONOFLEX ϕ 315mm	Elektrodesign	soub	1
1.16.7	Ohebná hadice SONOFLEX ϕ 355mm	Elektrodesign	soub	1
1.16.8	Ohebná hadice P2PU ϕ 100mm - napojení Alsidentů	Elektrodesign	soub	1
1.16.9	Ohebná hadice GREYFLEX ϕ 160mm - GC, HPLC	Elektrodesign	soub	1
1.16.10	Ohebná hadice VULKANO ϕ 250mm, černá - digestoře	GUMEX	soub	1
1.16.11	Ohebná hadice VULKANO ϕ 80mm, černá - skříňky	GUMEX	soub	1
1.16.12	Ohebná hadice SEMIFLEX ϕ 80mm - filtry vývěv	Elektrodesign	soub	1
1.16.13	Ohebná hadice SEMIFLEX ϕ 80mm - odvlhčovač	Elektrodesign	soub	1
1.16.14	Ohebná hadice SEMIFLEX ϕ 150mm	Elektrodesign	soub	1
1.17.1	Výfukový díl 2000x630/1000 mm, zkosený opatřený na konci mřížkou	-	ks	1
1.17.2	Pružná manžeta 1700x1200x150mm pro napojení vzt jednotky FlaktWoods na potrubí	-	ks	1
1.17.3	Pružná manžeta 1800x1600x150mm pro napojení vzt jednotky FlaktWoods na potrubí	-	ks	1
1.17.4	Pružná manžeta 1700x1200x150mm pro napojení vzt jednotky FlaktWoods na potrubí	-	ks	1
1.17.5	Pružná manžeta 1800x1600x150mm pro napojení vzt jednotky FlaktWoods na potrubí	-	ks	1
1.20.a	Čtyřhranné a kruhové potrubí ocelové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálním vyztužením, z pozinkovaných profilů a rohů z úhelníků. Třída těsnosti C dle EN1237, tloušťka plechu a tlaková třída podle DIN 24190/DIN 24191. Potrubí rozměrů větších jak 1000x1000 mm budou vyztuženy zpevňovacími pozink.kříži uloženými uvnitř potrubí. Určeno pro rozvody přívodního vzduchu a dále pro část odvodního vzduchu bez chemických příměsí.	-	soub	1

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
1.20.b	Čtyřhranné a kruhové potrubí ocelové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálním vyztužením, z pozinkovaných profilů a rohů z úhelníků. Třída těsnosti C dle EN1237, tloušťka plechu a tlaková třída podle DIN 24190/DIN 24191. Opatřené ochranným nátěrem : 1x nátěr U2008+U7002+U2051 Potrubí rozměrů větších jak 1000x1000 mm budou vyztuženy zpevňovacími pozink.kříži uloženými uvnitř potrubí. Určeno k odtahu vzduchu s chemickými příměsemi z laboratoří - ležaté potrubí vedené v místnostech.	-	soub	1
1.20.c	Čtyřhranné a kruhové potrubí z nerezů . Třída těsnosti C dle EN 1237, Tloušťka plechu a tlaková třída podle DIN 24190/DIN 24191. Potrubí rozměrů větších jak 1000x1000 mm budou vyztuženy zpevňovacími pozink.kříži uloženými uvnitř potrubí. Je určeno pro prostupy čtyřhranného odsávacího potrubí u požárních klapek přes požárně dělící konstrukci do vzdálenosti 0,5m před a za klankou	-	soub	1
1.20.d	Čtyřhranné a kruhové potrubí plastové polypropylen PP-s s vnitřním vyztužením, s přivařenými přírubami (těsnící materiál - samolepící pryžové těsnění s chemickou odolností). Určeno pro odvod vzduchu z chemickými příměsemi z laboratoří - odvodní potrubí vedené v šachtách budovy s vývodem na střechnu.	FORT	soub	1
-	Tepelná izolace potrubí čerstvého vzduchu, typ MIRELON. Vnitřní tepelná izolace z termoizolačních pásů, samoshášivé provedení, pásy šíky 100 cm, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením, velké spodní plochy navíc uchyceny na pomocné trny Tepelná vodivost 0,04 W/m.K. Určená pro izolaci potrubí nasávání čerstvého vzduchu - potrubí čerstvého vzduchu ve strojovně VZT ve 2.PP a poslucháren ve 2. a 3.NP. Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm	-	soub	1
-	Venkovní tepelná izolace potrubí odpadního vzduchu, typ MIRELON. Venkovní tepelná izolace z termoizolačních pásů, samoshášivé provedení, pásy šíky 100 cm, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením, velké spodní plochy navíc uchyceny na pomocné trny, oplechovaná. Tepelná vodivost 0,04 W/m.K. Určená pro izolaci potrubí výfuku odváděného vzduchu nad střechou objektu. Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm	-	soub	1
-	Protihluková a tepelná izolace potrubí, typ MIRELON. Vnitřní tepelná izolace z termoizolačních pásů, samoshášivé provedení, pásy šíky 100 cm, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením, velké spodní plochy navíc uchyceny na pomocné trny. Tepelná vodivost 0,04 W/m.K. Určená pro izolaci potrubí přívodu upraveného vzduchu i odvodního vzduchu ve strojovnách vzt. Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm	-	soub	1

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
-	Protihluková a tepelná izolace potrubí, typ MIRELON. Vnitřní tepelná izolace z termoizolačních pásů, samoshášivé provedení, pásy šíky 100 cm, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením, velké spodní plochy navíc uchyceny na pomocné trny. Tepelná vodivost 0,04 W/m.K. Určena pro izolaci potrubí přívodu a odvodu upraveného vzduchu ve svislých stavebních šachtách a potrubí vzduchu vedená v každém patře budovy. Tloušťka vrstvy izolace: 20 mm	-	soub	1
-	Pásy izolace MIRELON tl.20mm bez Al-polepu pro vylepení vnitřní komory potrubí pro útlum hlukových vln v přiváděném vzduchu - viz vyznačené díly v půdorysech	-	soub	1
-	Protipožární izolace potrubí v sestavě schválené státním zkušebním ústavem (certifikát) s požární odolností EI 30 minut. Konstrukce izolace musí zajišťovat i v případě požáru samonostnost (požárně odolné provedení závěsů). Je určena pro izolaci potrubí od požárních klapek po stavební konstrukci (pokud není požární klapka osazena přímo ve stavební konstrukci).	-	soub	1
	Zařízení č.2 - Větrání laboratoří západ, 1.PP až 3.NP			
29.2S04.VZT.0000/2.1.1	Vzduchotechnická jednotka EU-52 přívodní v sestavě : filtr G4, univerzální kapalinový výměník, ventilátorový díl s volnoběžným kolem, filtr F9 příslušenství: syfon Průtok vzduchu = 29.600 m3/hod, ext.p=700 Pa Viz příloha č.1 - nabídka č.1859 z 08.12.2010	FlaktWoods	soub	1
29.2S04.VZT.0000/2.1.2	Vzduchotechnická jednotka EU-52 odvodní v sestavě : filtr F5, univerzální kapalinový výměník, ventilátorový díl s volnoběžným kolem příslušenství: syfon vnitřek jednotky potažen polyesterem Průtok vzduchu = 29.600 m3/hod, ext.p=700 Pa Viz příloha č.1 - nabídka č.1859 z 08.12.2010	FlaktWoods	soub	1
29.2S04.VZT.0000/2.1.3	Hydrobox - příslušenství jednotky EU-52 čerpadlo, armatury, regulační a řídicí členy a zařízení Viz příloha č.1 - nabídka č.1859 z 08.12.2010	FlaktWoods	soub	1
29.2S04.VZT.0000/2.1.4	Pomocný výměník - ohřivač - příslušenství jednotky EU-52 Qt=140kW, topná voda 70/50°C Viz příloha č.1 - nabídka č.1859 z 08.12.2010	FlaktWoods	soub	1
29.2S04.VZT.0000/2.1.5	Pomocný výměník - chladič - příslušenství jednotky EU-52 Qt=75kW, chladicí voda 7/12°C Viz příloha č.1 - nabídka č.1859 z 08.12.2010	FlaktWoods	soub	1
-	Přezbové pásy na podložení	-	m	30
29.1S21.VZT.1S21/2.2.1	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF03AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR DEMONTOVÁNO A USCHOVÁNO VE SKLADU	Daikin	ks	1
29.1S22.VZT.1S22/2.2.2	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF03AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.1S23.VZT.1S23/2.2.3	Jednotka chlazení rohová pod podhled FanCoil FWL08 Příslušenství : čerpadlo kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
29.1S24.VZT.1S24/2.2.4	Jednotka chlazení rohová pod podhled FanCoil FWL08 Příslušenství : čerpadlo kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.1S25.VZT.1S25/2.2.5	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF02AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.1S26.VZT.1S26/2.2.6	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF02AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.1S28.VZT.1S28/2.2.7	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF02AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.1S29.VZT.1S29/2.2.8	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF04AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.1S31.VZT.1S31/2.2.9	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC08AT Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.1S32.VZT.1S32/2.2.10	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC10AT Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.1S32.VZT.1S32/2.2.11	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC10AT Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
2.2.12	Neobsazeno			
29.118.VZT.118/2.2.13	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC07AT Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.118.VZT.118/2.2.14	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC07AT Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.118.VZT.118/2.2.15	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC07AT Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.224.VZT.224/2.2.16	Jednotka chlazení rohová pod podhled FanCoil FWL10 Příslušenství : čerpadlo kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.225.VZT.225/2.2.17	Jednotka chlazení rohová pod podhled FanCoil FWL10 Příslušenství : čerpadlo kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.226.VZT.226/2.2.18	Jednotka chlazení rohová pod podhled FanCoil FWL06 Příslušenství : čerpadlo kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.226.VZT.226/2.2.19	Jednotka chlazení rohová pod podhled FanCoil FWL06 Příslušenství : čerpadlo kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.228.VZT.228/2.2.20	Jednotka chlazení rohová pod podhled FanCoil FWL03 Příslušenství : čerpadlo kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.229.VZT.229/2.2.21	Jednotka chlazení rohová pod podhled FanCoil FWL06 Příslušenství : čerpadlo kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR DEMONTOVÁNO A USCHOVÁNO VE SKLADU	Daikin	ks	1

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
29.231.VZT.231/2.2.22	Jednotka chlazení rohová pod podhled FanCoil FWL06 Příslušenství : čerpadlo kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.232.VZT.232/2.2.23	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC04AF Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR Demontováno a přesunuto do m.č 411	Daikin	ks	1
29.232.VZT.232/2.2.24	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC04AF Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR Demontováno a přesunuto do m.č 411	Daikin	ks	1
29.223.VZT.223/2.2.25	Jednotka chlazení rohová pod podhled FanCoil FWL10 Příslušenství : čerpadlo kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.321.VZT.321/2.2.26	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF03AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.323.VZT.323/2.2.27	Jednotka chladič nástěnná FanCoil FWT04AT Příslušenství : čerpadlo kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.324.VZT.324/2.2.28	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF04AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR DEMONTOVÁNO A USCHOVÁNO VE SKLADU	Daikin	ks	1
29.325.VZT.325/2.2.29	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF02AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.325.VZT.325/2.2.29a	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF02AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.326.VZT.326/2.2.30	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF02AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.326.VZT.326/2.2.31	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF02AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.2S04.VZT.0000/2.3.1	El.parní zvlhčovač Defensor Mk-5 Visual 80-400V/3 Příslušenství : -parní distribuční trubice 81-1800 - 2 ks -filtrační ventil Z261 - 1 ks -parní hadice Z10/4m - 2ks -kondenzační hadice KS10/3m - 2 ks	Flair	soub	1
29.2S04.VZT.0000/2.3.2	El.parní zvlhčovač Defensor Mk-5 Visual 80-400V/3 Příslušenství : -parní distribuční trubice 81-1800 - 2 ks -filtrační ventil Z261 - 1 ks -parní hadice Z10/4m - 2ks -kondenzační hadice KS10/3m - 2 ks	Flair	soub	1
2.3.3	Zvlhčovací díl potrubí pro osazení 4 ks distribučních trubic s odtokem kondenzátu a revizním otvorem Trouba 2000 x 1200/ 2500mm, vyztužená, odtok kondenzátu (hrdlo) zespodu, těsná revizní dvířka 300x200	-	ks	1

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
29.1S21.VZT.1S21/2.5.1	Alsident systém 100 - provedení chemická odolnost (PP) - montáž na stěnu, 3-kloubový - dosah ramena (hubice) : křivka E Příslušenství : - konzola na zeď (práškový nátěr RAL 9010) - nasávací hubice ϕ 385mm, průhledná PETG	WEMAC	soub	1
29.1S21.VZT.1S21/2.5.2	Alsident systém 100 - provedení chemická odolnost (PP) - montáž na stěnu, 3-kloubový - dosah ramena (hubice) : křivka E Příslušenství : - konzola na zeď (práškový nátěr RAL 9010) - nasávací hubice ϕ 385mm, průhledná PETG	WEMAC	soub	1
29.1S31.VZT.1S31/2.5.4	Alsident systém 100 - provedení chemická odolnost (PP) - montáž na stěnu, 3-kloubový - dosah ramena (hubice) : křivka E Příslušenství : - konzola na zeď (práškový nátěr RAL 9010) - nasávací hubice ϕ 385mm, průhledná PETG	WEMAC	soub	1
29.1S31.VZT.1S31/2.5.5	Alsident systém 100 - provedení chemická odolnost (PP) - montáž na stěnu, 3-kloubový - dosah ramena (hubice) : křivka E Příslušenství : - konzola na zeď (práškový nátěr RAL 9010) - nasávací hubice ϕ 385mm, průhledná PETG	WEMAC	soub	1
29.229.VZT.229/2.5.6	Alsident systém 100 - provedení chemická odolnost (PP) - montáž na stěnu, 3-kloubový - dosah ramena (hubice) : křivka D Příslušenství : - konzola na zeď (práškový nátěr RAL 9010) - nasávací hubice ϕ 385mm, průhledná PETG	WEMAC	soub	1
29.229.VZT.229/2.5.7	Alsident systém 100 - provedení chemická odolnost (PP) - montáž na stěnu, 3-kloubový - dosah ramena (hubice) : křivka D Příslušenství : - konzola na zeď (práškový nátěr RAL 9010) - nasávací hubice ϕ 385mm, průhledná PETG	WEMAC	soub	1
29.231.VZT.231/2.5.8	Alsident systém 100 - provedení chemická odolnost (PP) - montáž na stěnu, 3-kloubový - dosah ramena (hubice) : křivka D Příslušenství : - konzola na zeď (práškový nátěr RAL 9010) - nasávací hubice ϕ 500mm, průhledná PETG	WEMAC	soub	1
29.231.VZT.231/2.5.9	Alsident systém 100 - provedení chemická odolnost (PP) - montáž na stěnu, 3-kloubový - dosah ramena (hubice) : křivka D Příslušenství : - konzola na zeď (práškový nátěr RAL 9010) - nasávací hubice ϕ 500mm, průhledná PETG	WEMAC	soub	1
29.232.VZT.232/2.5.10	Alsident systém 100 - provedení chemická odolnost (PP) - montáž na stěnu, 3-kloubový - dosah ramena (hubice) : křivka D Příslušenství : - konzola na zeď (práškový nátěr RAL 9010) - nasávací hubice ϕ 385mm, průhledná PETG	WEMAC	soub	1
29.232.VZT.232/2.5.11	Alsident systém 100 - provedení chemická odolnost (PP) - montáž na stěnu, 3-kloubový - dosah ramena (hubice) : křivka D Příslušenství : - konzola na zeď (práškový nátěr RAL 9010) - nasávací hubice ϕ 385mm, průhledná PETG	WEMAC	soub	1

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
29.232.VZT.232/2.5.12	Alsident systém 100 - provedení chemická odolnost (PP) - montáž na strop, 3-kloubový - dosah ramena (hubice) : křivka B Příslušenství : - stropní sloup 1000mm - nasávací hubice ϕ 385mm, průhledná PETG	WEMAC	soub	1
29.232.VZT.232/2.5.13	Alsident systém 100 - provedení chemická odolnost (PP) - montáž na strop, 3-kloubový - dosah ramena (hubice) : křivka B Příslušenství : - stropní sloup 1000mm - nasávací hubice ϕ 385mm, průhledná PETG	WEMAC	soub	1
29.232.VZT.232/2.5.14	Alsident systém 100 - provedení chemická odolnost (PP) - montáž na stěnu, 3-kloubový - dosah ramena (hubice) : křivka D Příslušenství : - konzola na zeď (práškový nátěr RAL 9010) - nasávací hubice ϕ 385mm, průhledná PETG	WEMAC	soub	1
29.232.VZT.232/2.5.15	Alsident systém 100 - provedení chemická odolnost (PP) - montáž na stěnu, 3-kloubový - dosah ramena (hubice) : křivka D Příslušenství : - konzola na zeď (práškový nátěr RAL 9010) - nasávací hubice ϕ 385mm, průhledná PETG	WEMAC	soub	1
29.233.VZT.233/2.5.16	Alsident systém 100 - provedení chemická odolnost (PP) - montáž na strop, 3-kloubový - dosah ramena (hubice) : křivka B Příslušenství : - stropní sloup 1000mm - nasávací hubice ϕ 500mm, průhledná PETG	WEMAC	soub	1
29.233.VZT.233/2.5.17	Alsident systém 100 - provedení chemická odolnost (PP) - montáž na strop, 3-kloubový - dosah ramena (hubice) : křivka B Příslušenství : - stropní sloup 1000mm - nasávací hubice ϕ 500mm, průhledná PETG	WEMAC	soub	1
29.233.VZT.233/2.5.18	Alsident systém 100 - provedení chemická odolnost (PP) - montáž na stěnu, 3-kloubový - dosah ramena (hubice) : křivka D Příslušenství : - konzola na zeď (práškový nátěr RAL 9010) - nasávací hubice ϕ 500, průhledná PETG	WEMAC	soub	1
29.233.VZT.233/2.5.19	Alsident systém 100 - provedení chemická odolnost (PP) - montáž na stěnu, 3-kloubový - dosah ramena (hubice) : křivka D Příslušenství : - konzola na zeď (práškový nátěr RAL 9010) - nasávací hubice ϕ 500mm, průhledná PETG	WEMAC	soub	1
29.1S27.VZT.1S27/2.5.20	Průmyslový vysavač Nevada Cyclon 640 - vysavač na podvozku s cyklónovým filtrem. Připojení do el.sítě šňůrou se zástrčkou (230V) Sací hadice vnitřní průměr 48mm. Včetně základního příslušenství - filtry (cyklon, HEPA), sací hadice 10m, podvozek, trubice rovná, plastové koleno, sací	KRANZLE	soub	1
29.1S27.VZT.1S27/2.5.21	Alsident systém 100 - provedení chemická odolnost (PP) - montáž na stěnu, 3-kloubový - dosah ramena (hubice) : křivka F Příslušenství : - konzola na zeď (práškový nátěr RAL 9010) - nasávací hubice ϕ 500mm, průhledná PETG	WEMAC	soub	1

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
29.1S22.VZT.1S22/2.6.1	El. ohřivač HEXR 500x200/300mm Qt= 2kW/230V s integrovanou elektronikou pro plynulou regulaci	Profiklima	ks	1
29.119.VZT.118/2.6.2	El. ohřivač HEXR 700x400/300mm Qt= 6kW/3x400V s integrovanou elektronikou pro plynulou regulaci	Profiklima	ks	1
29.228.VZT.228/2.6.3	El. ohřivač HEXR 600x200/300mm Qt= 4kW/3x400V s integrovanou elektronikou pro plynulou regulaci	Profiklima	ks	1
29.325.VZT.325/2.6.4	El. ohřivač HEXR 400x200/300mm Qt= 2kW/230V s integrovanou elektronikou pro plynulou regulaci	Profiklima	ks	1
29.225.VZT.225/2.6.5	El. ohřivač HEXR 400x200/300mm Qt= 2kW/230V s integrovanou elektronikou pro plynulou regulaci	Profiklima	ks	1
29.223.VZT.224/2.6.6	El. ohřivač HEXR 400x300/300mm Qt= 4kW/3x400V s integrovanou elektronikou pro plynulou regulaci	Profiklima	ks	1
29.326.VZT.326/2.6.7	El. ohřivač HEXR 500x200/300mm Qt= 2kW/230V s integrovanou elektronikou pro plynulou regulaci	Profiklima	ks	1
2.7.1 až 2.7.8	Regulační a řídicí systém Labcontrol m.č.1.S.22	TROX	soub	1
2.7.9 až 2.7.14	Regulační a řídicí systém Labcontrol m.č.1.S.25	TROX	soub	1
2.7.15 až 2.7.36	Regulační a řídicí systém Labcontrol m.č.118	TROX	soub	1
2.7.37 až 2.7.48	Regulační a řídicí systém Labcontrol m.č.224	TROX	soub	1
2.7.49 až 2.7.56	Regulační a řídicí systém Labcontrol m.č.225	TROX	soub	1
2.7.57 až 2.7.60	Regulační a řídicí systém Labcontrol m.č.226	TROX	soub	1
2.7.61 až 2.7.70	Regulační a řídicí systém Labcontrol m.č.228	TROX	soub	1
2.7.71 až 2.7.78	Regulační a řídicí systém Labcontrol m.č.229	TROX	soub	1
2.7.79 až 2.7.86	Regulační a řídicí systém Labcontrol m.č.231	TROX	soub	1
2.7.87 až 2.7.90	Regulační a řídicí systém Labcontrol m.č.321	TROX	soub	1
2.7.91 až 2.7.93	Regulační a řídicí systém Labcontrol m.č.323	TROX	soub	1
2.7.94 až 2.7.99	Regulační a řídicí systém Labcontrol m.č.325	TROX	soub	1
2.7.100 až 2.7.107	Regulační a řídicí systém Labcontrol m.č.326	TROX	soub	1
2.7.108	Regulátor konstaktního průtoku EN 300x200, přívod	TROX	soub	1
2.7.109	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	soub	1
2.7.110	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	soub	1
2.7.111	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	soub	1
2.7.112	Omezovací regulátor průtoku VFL 160, odvod	TROX	soub	1
2.7.113	Omezovací regulátor průtoku VFL 160, odvod	TROX	soub	1
2.7.114	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	soub	1
2.7.115	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	soub	1
2.7.116	Regulátor konstaktního průtoku EN 300x100, přívod	TROX	soub	1
2.7.117	Omezovací regulátor průtoku VFL 200, odvod	TROX	soub	1
2.7.118	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	soub	1
2.7.119	Omezovací regulátor průtoku VFL 200, odvod	TROX	soub	1
2.7.120	Omezovací regulátor průtoku VFL 200, odvod	TROX	soub	1
2.7.121	Regulátor konstaktního průtoku EN 300x200, přívod	TROX	soub	1
2.7.122	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	soub	1
2.7.123	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	soub	1
2.7.124	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	soub	1
2.7.125	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, přívod	TROX	soub	1
2.7.126	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	soub	1
2.7.127	Regulátor konstaktního průtoku EN 200x100, přívod	TROX	soub	1
2.7.128	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	soub	1
2.7.129	Regulátor konstaktního průtoku EN 200x100, přívod	TROX	soub	1
2.7.130	Omezovací regulátor průtoku VFL 200, odvod	TROX	soub	1
2.7.131	Regulátor konstaktního průtoku EN 400x300, přívod	TROX	soub	1
2.7.132	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	soub	1
2.7.133	Omezovací regulátor průtoku VFL 160, odvod	TROX	soub	1
2.7.134	Omezovací regulátor průtoku VFL 160, odvod	TROX	soub	1
2.7.135	Omezovací regulátor průtoku VFL 160, odvod	TROX	soub	1
2.7.136	Omezovací regulátor průtoku VFL 160, odvod	TROX	soub	1

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
2.7.137	Omezovací regulátor průtoku VFL 160, odvod	TROX	soub	1
2.7.138	Omezovací regulátor průtoku VFL 160, odvod	TROX	soub	1
2.7.139	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	soub	1
2.7.140	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	soub	1
2.7.141	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	soub	1
2.7.142	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	soub	1
2.7.143	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	soub	1
2.7.144	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	soub	1
2.7.145	Regulátor konstaktního průtoku EN 300x200, přívod	TROX	soub	1
2.7.146	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	soub	1
2.7.147	Omezovací regulátor průtoku VFL 160, odvod	TROX	soub	1
2.7.148	Omezovací regulátor průtoku VFL 160, odvod	TROX	soub	1
2.7.149	Omezovací regulátor průtoku VFL 160, odvod	TROX	soub	1
2.7.149a	Omezovací regulátor průtoku VFL 160, odvod	TROX	soub	1
2.7.149b	Omezovací regulátor průtoku VFL 160, odvod	TROX	soub	1
2.7.150	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	soub	1
2.7.151	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	soub	1
2.7.152	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	soub	1
2.7.153	Omezovací regulátor průtoku VFL 125, odvod	TROX	soub	1
2.7.154	Omezovací regulátor průtoku VFL 200, odvod	TROX	soub	1
2.7.155	Regulátor konstaktního průtoku EN 200x100, přívod	TROX	soub	1
2.7.156	Omezovací regulátor průtoku VFL 200, odvod	TROX	soub	1
2.7.157	Omezovací regulátor průtoku VFL 100, odvod	TROX	soub	1
2.7.158	Regulátor konstaktního průtoku EN 300x200, přívod	TROX	soub	1
2.7.159	Regulátor konstaktního průtoku EN 300x200, přívod	TROX	soub	1
2.8.2001	Filtrační kazeta MFL-200/5 včetně filtrační vložky F5	Elektrodesign	ks	1
2.10.1	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1400x1250x2000mm počet kulis: 4ks, šířka kulisy = 200mm	JOSTA	ks	1
2.10.2	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 2000x1200x2000mm počet kulis: 6ks, šířka kulisy = 200mm	JOSTA	ks	1
2.10.3	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1400x1400x2000mm počet kulis: 4ks, šířka kulisy = 200mm	JOSTA	ks	1
2.10.4	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 1400x1120x1000mm počet kulis: 4ks, šířka kulisy = 200mm	JOSTA	ks	1
2.10.5	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 700x400x1000mm počet kulis: 2 ks, šířka kulisy = 200mm	JOSTA	ks	1
2.11.1	Stropní difuzor DLQL- T-Z-V/600/RAL 9010 - přívodní výúst' do podhledu o rastru 600x600mm - vertikální přívod vzduchu (bez komory) - bez usměrňovacích plechů	TROX	ks	26
2.11.2	Stropní difuzor DLQL- T-Z-V/600/RAL 9010 - přívodní výúst' do podhledu o rastru 600x600mm - vertikální přívod vzduchu (bez komory) - s jedním usměrňovacím plechem	TROX	ks	32
2.11.3	Stropní difuzor DLQL- T-Z-V/600/RAL 9010 - přívodní výúst' do podhledu o rastru 600x600mm - vertikální přívod vzduchu (bez komory) - se dvěma usměrňovacími plechy	TROX	ks	3
2.11.4	Talířový ventil plastový IT 125 pro přívod včetně montážního kroužku	Elektrodesign	ks	1
2.11.5	Stropní anemostat VDW-Q-A-H-500x24/RAL 9010 - pro odvod vzduchu, boční napojení, bez klapky	TROX	ks	7
2.11.6	Talířový ventil plastový IT 200 pro odvod včetně montážního kroužku	Elektrodesign	ks	6
2.11.7	Talířový ventil plastový IT 125 pro odvod včetně montážního kroužku	Elektrodesign	ks	13
2.11.8	Talířový ventil plastový IT 150 pro odvod včetně montážního kroužku	Elektrodesign	ks	1
29.2S04.VZT.0000/2.13.1	PKTM-90/1500x700 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
29.2S04.VZT.0000/2.13.2	PKTM-90/1500x700 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.2S04.VZT.0000/2.13.3	PKTM-90/1500x700 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.1S28.VZT.0000/2.13.4	PKTM-90/800x315 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.1S26.VZT.0000/2.13.5	PKTM-90/710x315 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.1S28.VZT.0000/2.13.6	PKTM-90/250x250 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.117.VZT.0000/2.13.7	PKTM-90/800x315 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.118.VZT.0000/2.13.8	PKTM-90/710x315 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.232.VZT.0000/2.13.9	PKTM-90/1250x500 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.232.VZT.0000/2.13.10	PKTM-90/450x315 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.231.VZT.0000/2.13.11	PKTM-90/1100x450 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.326.VZT.0000/2.13.12	PKTM-90/710x355 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.326.VZT.0000/2.13.13	PKTM-90/710x355 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.1S28.VZT.0000/2.14.1	Klapka regulační 250x250 ovládaná servopohonem (dodávka MaR)	-	ks	1
29.1S26.VZT.0000/2.14.2	Klapka regulační 710x315 ovládaná servopohonem (dodávka MaR)	-	ks	1
29.1S28.VZT.0000/2.14.3	Klapka regulační 800x315 ovládaná servopohonem (dodávka MaR)	-	ks	1
29.118.VZT.0000/2.14.4	Klapka regulační 710x315 ovládaná servopohonem (dodávka MaR)	-	ks	1
29.117.VZT.0000/2.14.5	Klapka regulační 800x315 ovládaná servopohonem (dodávka MaR)	-	ks	1
29.232.VZT.0000/2.14.6	Klapka regulační 450x315 ovládaná servopohonem (dodávka MaR)	-	ks	1
29.231.VZT.0000/2.14.7	Klapka regulační 1100x450 ovládaná servopohonem (dodávka MaR)	-	ks	1
29.232.VZT.0000/2.14.8	Klapka regulační 1250x500 ovládaná servopohonem (dodávka MaR)	-	ks	1
29.326.VZT.0000/2.14.9	Klapka regulační 710x355 ovládaná servopohonem (dodávka MaR)	-	ks	1
29.326.VZT.0000/2.14.10	Klapka regulační 710x355 ovládaná servopohonem (dodávka MaR)	-	ks	1
2.16.1	Ohebná hadice SONOFLEX ϕ 125mm	Elektrodesign	soub	1
2.16.2	Ohebná hadice SONOFLEX ϕ 160mm	Elektrodesign	soub	1
2.16.3	Ohebná hadice SONOFLEX ϕ 200mm	Elektrodesign	soub	1
2.16.4	Ohebná hadice SONOFLEX ϕ 250mm	Elektrodesign	soub	1

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
2.16.5	Ohebná hadice SONOFLEX ϕ 280mm	Elektrodesign	soub	1
2.16.6	Ohebná hadice SONOFLEX ϕ 315mm	Elektrodesign	soub	1
2.16.7	Ohebná hadice SONOFLEX ϕ 355mm	Elektrodesign	soub	1
2.16.8	Ohebná hadice SONOFLEX ϕ 400mm	Elektrodesign	soub	1
2.16.9	Ohebná hadice P2PU ϕ 100mm - napojení Alsidentů	Elektrodesign	soub	1
2.16.10	Ohebná hadice GREYFLEX ϕ 160mm - GC, HPLC	Elektrodesign	soub	1
2.16.11	Ohebná hadice VULKANO ϕ 250mm, černá - digestoře	GUMEX	soub	1
2.16.12	Ohebná hadice VULKANO ϕ 80mm, černá - skříňky	GUMEX	soub	1
2.16.13	Ohebná hadice SEMIFLEX ϕ 80mm - filtry vývěv	Elektrodesign	soub	1
2.16.14	Ohebná hadice SEMIFLEX ϕ 150mm	Elektrodesign	soub	1
2.17.1	Výfukový díl 2240x630/1000 zkosený na konci opatřený mřížkou	-	ks	1
2.17.2	Pružná manžeta 2100x1600x150mm pro napojení vzt jednotky na potrubí	-	ks	1
2.17.3	Pružná manžeta 2000x1200x150mm pro napojení vzt jednotky na potrubí	-	ks	1
2.17.4	Pružná manžeta 2000x1200x150mm pro napojení vzt jednotky na potrubí	-	ks	1
2.17.5	Pružná manžeta 2100x1600x150mm pro napojení vzt jednotky na potrubí	-	ks	1
2.17.6	Střechovitý odsávaný zákryt zavěšený táhly pod podhledem, velikost 600x600x300mm, s nátrubkem průměr 47/50mm pro napojení hadice vysavače, z pozink.plechu opatřen nátěrem RAL 9010. Spodní hrana pevného zákrytu ve výšce 2100mm nad podlahou.	-	ks	1
-	-	-	-	-
2.20.a	Čtyřhranné a kruhové potrubí ocelové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálním vyztužením, z pozinkovaných profilů a rohů z úhelníků. Třída těsnosti C dle EN1237, tloušťka plechu a tlaková třída podle DIN 24190/DIN 24191. Potrubí rozměrů větších jak 1000x1000 mm budou vyztuženy zpevňovacími pozink.kříži uloženými uvnitř potrubí. Určeno pro rozvody přívodního vzduchu a dále pro část odvodního vzduchu bez chemických příměsí.	-	soub	1
2.20.b	Čtyřhranné a kruhové potrubí ocelové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálním vyztužením, z pozinkovaných profilů a rohů z úhelníků. Třída těsnosti C dle EN1237, tloušťka plechu a tlaková třída podle DIN 24190/DIN 24191. Opatřené ochranným nátěrem : 1x nátěr U2008+U7002+U2051 Potrubí rozměrů větších jak 1000x1000 mm budou vyztuženy zpevňovacími pozink.kříži uloženými uvnitř potrubí. Určeno k odtahu vzduchu s chemickými příměsemi z laboratoří - ležaté potrubí vedené v místnostech.	-	soub	1
2.20.c	Čtyřhranné a kruhové potrubí z nerezů. Třída těsnosti C dle EN 1237, Tloušťka plechu a tlaková třída podle DIN 24190/DIN 24191. Potrubí rozměrů větších jak 1000x1000 mm budou vyztuženy zpevňovacími pozink.kříži uloženými uvnitř potrubí. Je určeno pro prostupy čtyřhranného odsávacího potrubí u požárních klapek přes požárně dělicí konstrukci do vzdálenosti 0.5m před a za klankou.	-	soub	1

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
2.20.d	Čtyřhranné a kruhové potrubí plastové polypropylen PP-s s vnitřním vyztužením, s přivařenými přírubami (těsnicí materiál - samolepící pryžové těsnění s chemickou odolností). Určeno pro odvod vzduchu z chemickými příměsemi z laboratoří - odvodní potrubí vedené v šachtách budovy s vývodem na střešku.	FORT	soub	1
-	Tepelná izolace potrubí čerstvého vzduchu, typ MIRELON. Vnitřní tepelná izolace z termoizolačních pásů, samoshášivé provedení, pásy šíky 100 cm, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením, velké spodní plochy navíc uchyceny na pomocné trny. Tepelná vodivost 0,04 W/m.K. Určená pro izolaci potrubí nasávání čerstvého vzduchu - potrubí čerstvého vzduchu ve strojovně VZT ve 2.PP a poslucháren ve 2. a 3.NP. Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm	-	soub	1
-	Venkovní tepelná izolace potrubí odpadního vzduchu, typ MIRELON. Venkovní tepelná izolace z termoizolačních pásů, samoshášivé provedení, pásy šíky 100 cm, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením, velké spodní plochy navíc uchyceny na pomocné trny, oplechovaná. Tepelná vodivost 0,04 W/m.K. Určená pro izolaci potrubí výfuku odváděného vzduchu nad střeškou objektu. Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm			
-	Protihluková a tepelná izolace potrubí, typ MIRELON. Vnitřní tepelná izolace z termoizolačních pásů, samoshášivé provedení, pásy šíky 100 cm, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením, velké spodní plochy navíc uchyceny na pomocné trny. Tepelná vodivost 0,04 W/m.K. Určená pro izolaci potrubí přívodu upraveného vzduchu i odvodního vzduchu ve strojovnách vzt. Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm	-	soub	1
-	Protihluková a tepelná izolace potrubí, typ MIRELON. Vnitřní tepelná izolace z termoizolačních pásů, samoshášivé provedení, pásy šíky 100 cm, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením, velké spodní plochy navíc uchyceny na pomocné trny. Tepelná vodivost 0,04 W/m.K. Určená pro izolaci potrubí přívodu a odvodu upraveného vzduchu ve svislých stavebních šachtách a potrubí vzduchu vedená v každém patře budovy. Tloušťka vrstvy izolace: 20 mm	-	soub	1
-	Pásy izolace MIRELON tl.20mm bez Al-polepu pro vylepení vnitřní komory potrubí pro útlum hlukových vln v přiváděném vzduchu - viz vyznačené díly v půdorysech	-	soub	1
-	Protipožární izolace potrubí v sestavě schválené státním zkušebním ústavem (certifikát) s požární odolností EI 30 minut. Konstrukce izolace musí zajišťovat i v případě požáru samonostnost (požárně odolné provedení závěsů). Je určena pro izolaci potrubí od požárních klapek po stavební konstrukci (pokud není požární klapka osazena přímo ve stavební konstrukci).	-	soub	1
	Zařízení č.3-Větrání posluchárny a učebny, 2.NP a 3.NP			

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
29.243.VZT.252/3.1.1.1	Kompaktní vzt jednotka VAM2000 zavěšená pod stropem Průtok vzduchu: přívod = odvod = 2000m3/hod Sestava: filtr, dopravní ventilátory, vysoce účinný deskový rekuperační díl	Daikin	ks	1
29.243.VZT.252/3.1.1.2	Kompaktní vzt jednotka VAM2000 zavěšená pod stropem Průtok vzduchu: přívod = odvod = 2000m3/hod Sestava: filtr, dopravní ventilátory, vysoce účinný deskový rekuperační díl	Daikin	ks	1
29.252.VZT.252/3.2.1	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC05AF Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.252.VZT.252/3.2.2	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC05AF Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.252.VZT.252/3.2.3	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC05AF Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.252.VZT.252/3.2.4	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC05AF Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.252.VZT.252/3.2.5	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC05AF Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.252.VZT.252/3.2.6	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC05AF Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.252.VZT.252/3.2.7	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC05AF Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.252.VZT.252/3.2.8	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC05AF Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.347.VZT.347/3.2.9	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC05AF Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.347.VZT.347/3.2.10	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC05AF Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.347.VZT.347/3.2.11	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC05AF Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.347.VZT.347/3.2.12	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC05AF Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.347.VZT.347/3.2.13	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC05AF Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
29.347.VZT.347/3.2.14	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC05AF Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.347.VZT.347/3.2.15	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC05AF Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.347.VZT.347/3.2.16	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC05AF Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.251.VZT.252/3.4.1	Ventilátor diagonální do potrubí Mixvent TD-4000/355 Průtok=2.000 m3/hod, tlak=200Pa	Elektrodesign	ks	1
29.251.VZT.252/3.4.2	Ventilátor diagonální do potrubí Mixvent TD-4000/355 Průtok=2.000 m3/hod, tlak=200Pa	Elektrodesign	ks	1
29.346.VZT.347/3.4.3	Ventilátor diagonální do potrubí Mixvent TD-4000/355 Průtok=2.000 m3/hod, tlak=200Pa	Elektrodesign	ks	1
29.346.VZT.347/3.4.4	Ventilátor diagonální do potrubí Mixvent TD-4000/355 Průtok=2.000 m3/hod, tlak=200Pa	Elektrodesign	ks	1
29.251.VZT.252/3.6.1	El. ohřivač HEXR ϕ 355/400mm Qt= 7kW/3x400V s integrovanou elektronikou pro plynulou regulaci	Profiklima	ks	1
29.346.VZT.347/3.6.2	El. ohřivač HEXR ϕ 355/400mm Qt= 7kW/3x400V s integrovanou elektronikou pro plynulou regulaci	Profiklima	ks	1
3.11.1	Stropní anemostat VDW-Q-Z-H/500x24/RAL 9010 - pro přívod vzduchu, osazen do sádkartonového podhledu - bez klapky, boční přívod do komory	TROX	ks	12
3.11.2	Stropní anemostat VDW-Q-A-H/500x24/RAL 9010 - pro odvod vzduchu, osazen do sádkartonového podhledu - bez klapky, boční přívod do komory	TROX	ks	12
29.346.VZT.347/3.13.1	PKTM-90/315x315 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.346.VZT.347/3.13.2	PKTM-90/315x315 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.335.VZT.347/3.13.3	PKTM-90/315x315 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.251.VZT.252/3.13.4	PKTM-90/315x315 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.251.VZT.252/3.13.5	PKTM-90/315x315 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.239.VZT.252/3.13.6	PKTM-90/315x315 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
29.247.VZT.252/3.14.1	Regulační klapka kruhová ϕ 250mm - ovládaná servopohonem (dodávka MaR)	-	ks	1
29.343.VZT.347/3.14.2	Regulační klapka kruhová ϕ 250mm - ovládaná servopohonem (dodávka MaR)	-	ks	1
3.15.1	Regulační klapka ϕ 200mm, pozinkovaná - perforovaný regulační list - ruční ovládání s aretační polohy	-	ks	24
3.16.1	Ohebná hadice SONOFLEX ϕ 200mm	Elektrodesign	soub	1
3.16.2	Ohebná hadice SONOFLEX ϕ 355mm	Elektrodesign	soub	1

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
3.17.1	Krycí mřížka nasávání 710x450 pozinkovaná pro osazení na přírubu trouby	-	ks	2
3.17.2	Výfukový díl 850x400/1000mm zkosený pozinkovaný, opatřený na konci mřížkou	-	ks	1
3.20.a	Čtyřhranné a kruhové potrubí ocelové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálním vyztužením, z pozinkovaných profilů a rohů z úhelníků. Třída těsnosti B dle EN1237, tloušťka plechu a tlaková třída podle DIN 24190/DIN 24191.	-	soub	1
-	Venkovní tepelná izolace potrubí odpadního vzduchu, typ MIRELON. Venkovní tepelná izolace z termoizolačních pásů, samoshášivé provedení, pásy šíky 100 cm, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením, velké spodní plochy navíc uchyceny na pomocné trny, oplechovaná . Tepelná vodivost 0,04 W/m.K. Určená pro izolaci potrubí výfuku odváděného vzduchu nad střechou objektu. Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm	-	soub	1
-	Tepelná izolace potrubí čerstvého vzduchu, typ MIRELON. Vnitřní tepelná izolace z termoizolačních pásů, samoshášivé provedení, pásy šíky 100 cm, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením, velké spodní plochy navíc uchyceny na pomocné trny Tepelná vodivost 0,04 W/m.K. Určená pro izolaci potrubí nasávání čerstvého venkovního vzduchu. Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm	-	soub	1
-	Protihluková a tepelná izolace potrubí, typ MIRELON. Vnitřní tepelná izolace z termoizolačních pásů, samoshášivé provedení, pásy šíky 100 cm, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením, velké spodní plochy navíc uchyceny na pomocné trny. Tepelná vodivost 0,04 W/m.K Určená pro izolaci potrubí hlavní trasy přívodního vzduchu od jednotek VAM. Tloušťka vrstvy izolace: 30 mm	-	soub	1
	Zařízení č.4 - Letní chlazení pracoven, 4.NP			
29.409.VZT.409/4.2.1	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF03AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.411.VZT.411/4.2.2	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF04AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR DEMOTOVÁNO	Daikin	ks	1
29.412.VZT.412/4.2.3	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF04AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.413.VZT.413/4.2.4	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF04AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.414.VZT.414/4.2.5	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF03AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
29.415.VZT.415/4.2.6	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF03AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.417.VZT.417/4.2.7	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF03AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.418.VZT.418/4.2.8	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF03AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.419.VZT.419/4.2.9	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF04AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.421.VZT.421/4.2.10	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF04AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.422.VZT.422/4.2.11	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF03AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.423.VZT.423/4.2.12	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF03AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.424.VZT.424/4.2.13	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF03AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
Zařízení č.5 - Letní chlazení pracoven PSG, 1.NP				
29.116.VZT.116/5.2.1	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF03AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.116.VZT.116/5.2.2	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF03AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.116.VZT.116/5.2.3	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF03AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.116.VZT.116/5.2.4	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF03AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.117.VZT.117/5.2.5	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF03AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.117.VZT.117/5.2.6	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF03AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
29.117.VZT.117/5.2.7	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF03AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
29.117.VZT.117/5.2.8	Jednotka chlazení kazetová FanCoil FWF03AT Velikost do rastru 600x600mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR	Daikin	ks	1
	Zařízení č.6-Odvětrání sociálních zařízení, 1.PP až 4.NP			
29.1S37.VZT.0000/6.4.1	Ventilátor diagonální do potrubí Mixvent TD-500/160 Průtok=360 m3/hod, tlak=180Pa včetně příslušenství: spojovací manžeta VBM - 2 ks	Elektrodesign	ks	1
29.125.VZT.0000/6.4.2	Ventilátor diagonální do potrubí Mixvent TD-500/160 Průtok=290 m3/hod, tlak=190Pa včetně příslušenství: spojovací manžeta VBM - 2 ks	Elektrodesign	ks	1
29.238.VZT.0000/6.4.3	Ventilátor diagonální do potrubí Mixvent TD-500/160 Průtok=410 m3/hod, tlak=160Pa včetně příslušenství: spojovací manžeta VBM - 2 ks	Elektrodesign	ks	1
29.334.VZT.0000/6.4.4	Ventilátor diagonální do potrubí Mixvent TD-500/160 Průtok=410 m3/hod, tlak=160Pa včetně příslušenství: spojovací manžeta VBM - 2 ks	Elektrodesign	ks	1
29.427.VZT.0000/6.4.5	Ventilátor diagonální do potrubí Mixvent TD-500/160 Průtok=410 m3/hod, tlak=160Pa včetně příslušenství: spojovací manžeta VBM - 2 ks	Elektrodesign	ks	1
29.106.VZT.0000/6.4.6	Ventilátor diagonální do potrubí Mixvent TD-500/160 Průtok=280 m3/hod, tlak=190Pa včetně příslušenství: spojovací manžeta VBM - 2 ks	Elektrodesign	ks	1
29.207.VZT.0000/6.4.7	Ventilátor diagonální do potrubí Mixvent TD-500/160 Průtok=400 m3/hod, tlak=160Pa včetně příslušenství: spojovací manžeta VBM - 2 ks	Elektrodesign	ks	1
29.307.VZT.0000/6.4.8	Ventilátor diagonální do potrubí Mixvent TD-500/160 Průtok=400 m3/hod, tlak=160Pa včetně příslušenství: spojovací manžeta VBM - 2 ks	Elektrodesign	ks	1
29.407.VZT.0000/6.4.9	Ventilátor diagonální do potrubí Mixvent TD-500/160 Průtok=400 m3/hod, tlak=160Pa včetně příslušenství: spojovací manžeta VBM - 2 ks	Elektrodesign	ks	1
29.247.VZT.0000/6.4.10	Ventilátor diagonální do potrubí Mixvent TD-800/200 Průtok=550 m3/hod, tlak=170Pa včetně příslušenství: spojovací manžeta VBM - 2 ks	Elektrodesign	ks	1
29.343.VZT.0000/6.4.11	Ventilátor diagonální do potrubí Mixvent TD-800/200 Průtok=550 m3/hod, tlak=170Pa včetně příslušenství: spojovací manžeta VBM - 2 ks	Elektrodesign	ks	1
6.11.1	Talířový ventil plastový IT 125 pro odvod včetně montážního kroužku	Elektrodesign	ks	56
6.11.2	Talířový ventil plastový IT 160 pro odvod včetně montážního kroužku	Elektrodesign	ks	7
6.15.1	Regulační klapka ϕ 125mm, pozinkovaná - perforovaný regulační list - ruční ovládání s aretací polohy	-	ks	56
6.15.2	Regulační klapka ϕ 160mm, pozinkovaná - perforovaný regulační list - ruční ovládání s aretací polohy	-	ks	7
6.16.1	Ohebná hadice SONOFLEX ϕ 125mm	Elektrodesign	soub	1
6.16.2	Ohebná hadice SONOFLEX ϕ 160mm	Elektrodesign	soub	1
6.17.1	Zpětná klapka kruhová ϕ 160mm, pozink	-	ks	8
6.17.2	Zpětná klapka kruhová ϕ 200mm, pozink	-	ks	2
6.17.3	Výfukový díl 200x315/1000mm zkosený, pozink na konci opatřený mřížkou	-	ks	1
6.17.4	Výfukový díl 200x400/1000mm zkosený, pozink na konci opatřený mřížkou	-	ks	1
6.17.5	Výfukový díl 600x400/1000mm zkosený, pozink na konci opatřený mřížkou	-	ks	1
6.17.6	Dveřní mřížka PT oboustranná	Elektrodesign	ks	9

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
6.20.a	Čtyřhranné a kruhové potrubí ocelové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálním vyztužením, z pozinkovaných profilů a rohů z úhelníků. Třída těsnosti B dle EN1237, tloušťka plechu a tlaková třída podle DIN 24190/DIN 24191.	-	soub	1
6.20.b	Venkovní tepelná izolace potrubí odpadního vzduchu, typ MIRELON. Venkovní tepelná izolace z termoizolačních pásů, samoshášivé provedení, pásy šíky 100 cm, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením, velké spodní plochy navíc uchyceny na pomocné trny, oplechovaná . Tepelná vodivost 0,04 W/m.K. Určená pro izolaci potrubí výfuku odváděného vzduchu nad střechou objektu. Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm	-	soub	1
	Zařízení č.7-Odvětrání kopírky a kuchyňky, 2.PN, 4.NP			
29.237.VZT.236/7.4.1	Ventilátor diagonální do potrubí Mixvent TD-350/125 Průtok=100 m3/hod, tlak=110Pa včetně příslušenství: spojovací manžeta VBM - 2 ks	Elektrodesign	ks	1
29.426.VZT.425/7.4.2	Ventilátor diagonální do potrubí Mixvent TD-350/125 Průtok=100 m3/hod, tlak=110Pa včetně příslušenství: spojovací manžeta VBM - 2 ks	Elektrodesign	ks	1
7.11.1	Talířový ventil plastový IT 125 pro odvod včetně montážního kroužku	-	ks	2
7.16.1	Ohebná hadice SONOFLEX ϕ 125mm	Elektrodesign	soub	1
7.17.1	Zpětná klapka kruhová ϕ 125mm	-	ks	2
7.20.a	Čtyřhranné a kruhové potrubí ocelové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálním vyztužením, z pozinkovaných profilů a rohů z úhelníků. Třída těsnosti B dle EN1237, tloušťka plechu a tlaková třída podle DIN 24190/DIN 24191.	-	soub	1
	Zařízení č.8-Odvětrání kuchyňky a archivu, 2.NP, 4.NP			
29.207.VZT.208/8.4.1	Ventilátor diagonální do potrubí Mixvent TD-350/125 Průtok=100 m3/hod, tlak=110Pa včetně příslušenství: spojovací manžeta VBM - 2 ks	Elektrodesign	ks	1
29.407.VZT.408/8.4.2	Ventilátor diagonální do potrubí Mixvent TD-350/125 Průtok=100 m3/hod, tlak=110Pa včetně příslušenství: spojovací manžeta VBM - 2 ks	Elektrodesign	ks	1
8.11.1	Talířový ventil plastový IT 125 pro odvod včetně montážního kroužku	-	ks	2
8.16.1	Ohebná hadice SONOFLEX ϕ 125mm	Elektrodesign	soub	1
8.17.1	Zpětná klapka kruhová ϕ 125mm	-	ks	2
8.20.a	Čtyřhranné a kruhové potrubí ocelové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálním vyztužením, z pozinkovaných profilů a rohů z úhelníků. Třída těsnosti B dle EN1237, tloušťka plechu a tlaková třída podle DIN 24190/DIN 24191.	-	soub	1
	Zařízení č.9-Větrání chodbových nik - láhve, 1.až 3.NP			
29.STR.VZT.0000/9.4.1	Radiální ventilátor plastový EPND 200 -2 Exe Qv=735m3/hod, p=700Pa	FORT	ks	1
-	Kryt elektromotoru ventilátoru EPND ve venkovním prostředí, pozinkovaný s ochranným nátěrem	-	ks	1
9.15.1	Regulační klapka ϕ 80mm, pozinkovaná - perforovaný regulační list - ruční ovládání s aretací polohy	-	ks	15
9.15.2	Regulační klapka ϕ 125mm, pozinkovaná - perforovaný regulační list - ruční ovládání s aretací polohy	-	ks	1

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
9.17.1	Výfukový díl ϕ 280/500mm zkosený, pozink na konci opatřený mřížkou	-	ks	1
9.20.a	Čtyřhranné a kruhové potrubí ocelové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálním vyztužením, z pozinkovaných profilů a rohů z úhelníků. Třída těsnosti B dle EN1237, tloušťka plechu a tlaková třída podle DIN 24190/DIN 24191.	-	soub	1
-	Venkovní tepelná izolace potrubí odpadního vzduchu, typ MIRELON. Venkovní tepelná izolace z termoizolačních pásů, samoshášivé provedení, pásy šíky 100 cm, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením, oplechovaná . Tepelná vodivost 0,04 W/m.K. Určená pro izolaci potrubí výfuku odváděného vzduchu nad střechou objektu. Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm	-	soub	1
	Zařízení č.10-Větrání chráněné únikové cesty typu "B"			
29.STR.VZT.0000/10.4.1	Ventilátor zvukově izolovaný, radiální CVST 22/11 H Průtok=19.100m3/hod, tlak=400Pa opatřen stříškou	Elektrodesign	ks	1
10.11.1	Vyústka čtyřhranná přívodní 400x200 jednořadá, pevná s regulací R1	Mandík	ks	33
10.11.2	Vyústka čtyřhranná přívodní 425x200 jednořadá, pevná s regulací R1	Mandík	ks	5
10.14.1	Regulační klapka čtyřhranná 710x710mm, pozink ovládaná servopohonem (servo dodávka MaR)	-	ks	1
10.14.2	Regulační klapka čtyřhranná 450x280mm, pozink ovládání ruční s aretací polohy	-	ks	1
10.14.3	Regulační klapka čtyřhranná 450x250mm, pozink ovládání ruční s aretací polohy	-	ks	1
10.14.4	Regulační klapka čtyřhranná 450x315mm, pozink ovládání ruční s aretací polohy	-	ks	1
10.14.5	Regulační klapka čtyřhranná 400x315mm, pozink ovládání ruční s aretací polohy	-	ks	1
10.14.6	Regulační klapka čtyřhranná 450x400mm, pozink ovládání ruční s aretací polohy	-	ks	1
10.14.7	Regulační klapka čtyřhranná 400x315mm, pozink ovládání ruční s aretací polohy	-	ks	1
10.15.1	Škrticí klapka kruhová ϕ 710mm, pozink ovládání ruční s aretací polohy	-	ks	2
10.17.1	Nasávací díl ϕ 1000/1000mm zkosený, pozink osazený na konci mřížkou	-	ks	1
10.17.2	Pružná manžeta 370x700x150mm	-	ks	1
10.20.a	Čtyřhranné a kruhové potrubí ocelové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálním vyztužením, z pozinkovaných profilů a rohů z úhelníků. Třída těsnosti B dle EN1237, tloušťka plechu a tlaková třída podle DIN 24190/DIN 24191.	-	soub	1
-	Protipožární izolace potrubí Požární odolnost EI 30 minut Konstrukce izolace musí zajišťovat i v případě požáru samonostnost (požárně odolné provedení závěsů) Izolace bude osazena na trase potrubí na střeše (oplechovaná) a na stupačkách potrubí tažených ve stavebních šachtách.	-	soub	1
	Zařízení č.11-Větrání skladů chemikálií, 1.PP			
29.1S41.VZT.0000/11.4.1	Radiální ventilátor plastový EPND 160-2 Exe Qv=160m3/hod, p=440Pa Příslušenství: pružná manžeta - 2ks	FORT	ks	1

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
29.1S41.VZT.0000/11.4.2	Radiální ventilátor plastový EPND 160-2 Exe Qv=190m3/hod, p=450Pa Příslušenství: pružná manžeta - 2ks	FORT	ks	1
29.1S41.VZT.0000/11.4.3	Radiální ventilátor plastový EPND 160-2 Exe Qv=560m3/hod, p=250Pa Příslušenství: pružná manžeta - 2ks	FORT	ks	1
11.11.1	Odvodní vyústka čtyřhranná do kruhového potrubí velikost 625x75mm, s regulací R1	Elektrodesign	ks	1
11.11.2	Odvodní vyústka čtyřhranná do kruhového potrubí velikost 525x75mm, s regulací R1	Elektrodesign	ks	2
11.11.3	Odvodní vyústka čtyřhranná do kruhového potrubí velikost 225x75mm s regulací R1, s nátěrem RAL 9010	Elektrodesign	ks	3
11.13.1	Těsnicí větrací výustková tvarovka ze zpěňujícího materiálu k zamezení ohně a kouřů PROMASEAL. Oboustranně kryta plechovou mřížkou. Tloušťka pro EI 90.	PROMAT	ks	8
11.15.1	Škrticí klapka kruhová ϕ 100mm, pozink ovládání ruční s aretačí polohy	-	ks	14
11.15.1a	Škrticí klapka kruhová ϕ 100mm, plastová (PPs) ovládání ruční s aretačí polohy	-	ks	2
11.15.2	Škrticí klapka kruhová ϕ 160mm, plastová (PPs) ovládání ruční s aretačí polohy	-	ks	2
11.15.3	Škrticí klapka kruhová ϕ 200mm, pozink ovládání ruční s aretačí polohy	-	ks	1
11.17.1	Zpětná klapka kruhová ϕ 125mm, pozink	-	ks	1
11.17.2	Zpětná klapka kruhová ϕ 125mm, plastová (PPs)	-	ks	1
11.17.3	Zpětná klapka kruhová ϕ 200mm, pozink	-	ks	1
11.17.4	Výfukový díl ϕ 200/1000mm zkosený, pozink na konci opatřený mřížkou	-	ks	1
11.20.a	Čtyřhranné a kruhové potrubí ocelové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálním vyztužením, z pozinkovaných profilů a rohů z úhelníků. Třída těsnosti C dle EN1237, tloušťka plechu a tlaková třída podle DIN 24190/DIN 24191.	-	soub	1
11.20.b	Čtyřhranné a kruhové potrubí plastové polypropylen PP-s s vnitřním vyztužením, s přivařenými přírubami (těsnicí materiál - samolepící pryžové těsnění s chemickou odolností), do průměru 315 mm spojování na hrdla	FORT	soub	1
-	Venkovní tepelná izolace potrubí odpadního vzduchu, typ MIRELON. Venkovní tepelná izolace z termoizolačních pásů, samoshášivé provedení, pásy šíky 100 cm, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením, oplechovaná . Tepelná vodivost 0,04 W/m.K. Určená pro izolaci potrubí výfuku odváděného vzduchu nad střechou objektu. Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm	-	soub	1
-	Protipožární izolace - společný obklad skupiny potrubí v 1.PP Požární odolnost EI 30 minut Konstrukce izolace musí zajišťovat i v případě požáru samonostnost (požárně odolné provedení závěsů)	-	soub	1
	Zařízení č.12-Větrání rozvodny NN a požární rozvodny			
29.1S38.VZT.0000/12.4.1	Ventilátor diagonální do potrubí Mixvent TD-500/160 Průtok=200 m3/hod, tlak=200Pa včetně příslušenství: spojovací manžeta VBM - 2 ks	Elektrodesign	ks	1
12.11.1	Odvodní vyústka čtyřhranná do kruhového potrubí, pozink velikost 425x75mm s regulací R1	Elektrodesign	ks	2
12.13.1	Těsnicí větrací výustková tvarovka ze zpěňujícího materiálu k zamezení ohně a kouřů PROMASEAL. Oboustranně kryta plechovou mřížkou. Tloušťka pro EI90.	PROMAT	ks	5

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
12.17.1	Zpětná klapka kruhová ϕ 160mm, pozink	-	ks	1
12.20.a	Čtyřhranné a kruhové potrubí ocelové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálním vyztužením, z pozinkovaných profilů a rohů z úhelníků. Třída těsnosti B dle EN1237, tloušťka plechu a tlaková třída podle DIN 24190/DIN 24191.	-	soub	1
	Zařízení č.13-Systém chlazení VRV			
29.STR.VZT.0000/13.2.1	Kondenzační jednotka RXYQ14PA	Daikin	ks	1
29.STR.VZT.0000/13.2.1a	Usměrnovací plechy pro zimní provoz - viz příloha TZ	Daikin	soub	1
29.1S06.VZT.1S06/13.2.2	Nástěnná výparníková FXAQ32P	Daikin	ks	1
29.1S06.VZT.1S06/13.2.3	Nástěnná výparníková FXAQ32P	Daikin	ks	1
29.1S07.VZT.1S07/13.2.4	Nástěnná výparníková FXAQ50P	Daikin	ks	1
29.1S32.VZT.1S32/13.2.5	Nástěnná výparníková FXAQ32P	Daikin	ks	1
29.1S32.VZT.1S32/13.2.6	Nástěnná výparníková FXAQ32P	Daikin	ks	1
29.1S38.VZT.1S38/13.2.7	Nástěnná výparníková FXAQ63P	Daikin	ks	1
29.1S38.VZT.1S38/13.2.8	Nástěnná výparníková FXAQ63P	Daikin	ks	1
29.1S39.VZT.1S39/13.2.9	Nástěnná výparníková FXAQ25P	Daikin	ks	1
29.1S39.VZT.1S39/13.2.10	Podstropní rohová jednotka FXHQ100MA	Daikin	ks	1
29.1S39.VZT.1S39/13.2.11	Podstropní rohová jednotka FXHQ100MA	Daikin	ks	1
-	Potrubí chladiva z Cu, ϕ 6 mm, izolované	-	soub	1
-	Potrubí chladiva z Cu, ϕ 10 mm, izolované	-	soub	1
-	Potrubí chladiva z Cu, ϕ 12 mm, izolované	-	soub	1
-	Potrubí chladiva z Cu, ϕ 16 mm, izolované	-	soub	1
-	Potrubí chladiva z Cu, ϕ 20 mm, izolované	-	soub	1
-	Potrubí chladiva z Cu, ϕ 22 mm, izolované	-	soub	1
-	Potrubí chladiva z Cu, ϕ 28 mm, izolované	-	soub	1
-	Spojky potrubí KHRQ 22 M20T (dvojice)	-	ks	6
-	Spojky potrubí KHRQ 22 M64T (dvojice)	-	ks	1
	Zařízení č.14-Větrání strojovny ÚT, 1.PP			
29.1S04.VZT.1S04/14.2.1	Fan coil podstropní rohový		ks	1
29.1S04.VZT.1S04/14.4.1	Ventilátor diagonální do potrubí Mixvent TD-800/200 Průtok=500 m3/hod, tlak=250Pa včetně příslušenství: spojovací manžeta VBM - 2 ks	Elektrodesign	ks	1
14.11.1	Odvodní výústka čtyřhranná 280x140mm jednořadá, pevná s regulací R1	Mandík	ks	2
14.13.1	Těsnicí větrací výústková tvarovka ze zpěňujícího materiálu k zamezení ohně a kouřů PROMASEAL. Oboustranně kryta plechovou mřížkou. Tloušťka pro EI 90.	PROMAT	ks	8
14.17.1	Zpětná klapka kruhová ϕ 200mm, pozink	-	ks	1
14.20.a	Čtyřhranné a kruhové potrubí ocelové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálním vyztužením, z pozinkovaných profilů a rohů z úhelníků. Třída těsnosti B dle EN1237, tloušťka plechu a tlaková třída podle DIN 24190/DIN 24191.	-	soub	1
	Zařízení č.15-Větrání skladu zařízení odběru vody, 1.PP			
29.1S41.VZT.1S41/15.4.1	Ventilátor diagonální do potrubí Mixvent TD-500/160 Průtok=500 m3/hod, tlak=250Pa včetně příslušenství: spojovací manžeta VBM - 2 ks	Elektrodesign	ks	1
15.11.1	Odvodní výústka čtyřhranná do kruhového potrubí velikost 625x75mm s regulací R1	Elektrodesign	ks	1
15.13.1	Těsnicí větrací výústková tvarovka ze zpěňujícího materiálu k zamezení ohně a kouřů PROMASEAL. Oboustranně kryta plechovou mřížkou. Tloušťka pro EI 90.	PROMAT	ks	4
15.17.1	Zpětná klapka kruhová ϕ 160mm, pozink	-	ks	1

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
15.20.a	Čtyřhranné a kruhové potrubí ocelové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálním vyztužením, z pozinkovaných profilů a rohů z úhelníků. Třída těsnosti B dle EN1237, tloušťka plechu a tlaková třída podle DIN 24190/DIN 24191.	-	soub	1
	Zařízení č.16-Větrání garážových stání, 2.PP			
29.2S07.VZT.2S07/16.4.1	Ventilátor radiální trubní ILT/6-355 Průtok=2000 m3/hod, tlak=350Pa včetně příslušenství: spojovací manžeta - 2 ks	Elektrodesign	ks	1
16.10.1	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 630x355x1000mm počet kulis: 2ks, šířka kulisy = 200mm	-	ks	1
16.10.2	Tlumič hluku čtyřhranný kulisový 630x355x1000mm počet kulis: 2 ks, šířka kulisy = 200mm	-	ks	1
16.11.1	Odvodní vyústka čtyřhranná 425x225mm jednořadá, pevná s regulací R1	Mandík	ks	3
16.11.2	Odvodní vyústka čtyřhranná 425x225mm jednořadá, pevná s regulací R1	Mandík	ks	2
16.17.1	Výfukový díl ϕ 450/400 zkosený osazený na konci mřížkou	-	ks	1
16.20	Čtyřhranné a kruhové potrubí ocelové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálním vyztužením, z pozinkovaných profilů a rohů z úhelníků. Třída těsnosti B dle EN1237, tloušťka plechu a tlaková třída podle DIN 24190/DIN 24191.	-	soub	1
	Zařízení č.17-Odvětrání strojovny ZTI a jímky, 2.PP			
29.2S04.VZT.0000/17.4.1	Ventilátor diagonální do potrubí Mixvent TD-500/160 Průtok=200 m3/hod, tlak=200Pa včetně příslušenství: spojovací manžeta VBM - 2 ks	Elektrodesign	ks	1
17.11.1	Odvodní vyústka čtyřhranná do kruhového potrubí velikost 325x75mm s regulací R1	Mandík	ks	3
17.17.1	Zpětná klapka kruhová ϕ 160mm, plast (PPs)	-	ks	1
17.20	Čtyřhranné a kruhové potrubí plastové polypropylen PP-s s vnitřním vyztužením, s přivařenými přírubami (těsnící materiál - samolepící pryžové těsnění s chemickou odolností), do průměru 315 mm spojování na hrdla	FORT	soub	1
	Zařízení č.18-Odvětrání skladu čerpadel, 2.PP			
29.2S04.VZT.0000/18.4.1	Ventilátor diagonální do potrubí Mixvent TD-500/160 Průtok=200 m3/hod, tlak=200Pa včetně příslušenství: spojovací manžeta VBM - 2 ks	Elektrodesign	ks	1
18.11.1	Talířový ventil plastový IT 125 pro odvod včetně montážního kroužku	Elektrodesign	ks	2
18.15.1	Škrticí klapka kruhová ϕ 125mm, pozink ovládání ruční s aretačí polohy	-	ks	2
18.16.1	Ohebná hadice SONOFLEX ϕ 125mm	Elektrodesign	m	3
18.17.1	Zpětná klapka kruhová ϕ 160mm, pozink	-	ks	1
18.17.2	Výfukový díl ϕ 160/300 zkosený osazený na konci mřížkou	-	ks	1
18.20	Čtyřhranné a kruhové potrubí ocelové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálním vyztužením, z pozinkovaných profilů a rohů z úhelníků. Třída těsnosti B dle EN1237, tloušťka plechu a tlaková třída podle DIN 24190/DIN 24191.	-	soub	1

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
-	Venkovní tepelná izolace potrubí odpadního vzduchu, typ MIRELON. Venkovní tepelná izolace z termoizolačních pásů, samoshášivé provedení, pásy šíky 100 cm, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením, oplechovaná . Tepelná vodivost 0,04 W/m.K. Určená pro izolaci potrubí výfuku odváděného vzduchu nad střechou objektu. Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm	-	soub	1
	Zařízení č.19-Větrání strojovny VZT a strojovny chladu			
29.2S04.VZT.2S04/19.4.1	Radiální ventilátor do kruhového potrubí RM355L Průtok=1600 m3/hod, tlak=210Pa včetně příslušenství: spojovací manžeta VBM - 2 ks	Elektrodesign	ks	1
29.2S04.VZT.2S04/19.4.2	Ventilátor RM355L Průtok=1600 m3/hod, tlak=210Pa včetně příslušenství: spojovací manžeta VBM - 2 ks	Elektrodesign	ks	1
29.2S04.VZT.2S04/19.13.1	PKTM-90/400x250 TPM 018/01.40 Servopohon BF 230-T, teplotní spouštění, koncové spínače polohy, uzavření klapky při ztrátě napětí	Mandík	ks	1
19.11.1	Vyústka čtyřhranná přívodní 425x200mm jednořadá s regulací R1	Mandík	ks	3
19.11.2	Vyústka čtyřhranná odvodní 525x325mm jednořadá s regulací R1	Mandík	ks	1
19.11.3	Vyústka čtyřhranná odvodní 525x325mm jednořadá s regulací R1	Mandík	ks	1
19.14.1	Regulační klapka čtyřhranná 355x315mm ovládání servopohonem (servo dodávka MaR)	-	ks	1
19.17.1	Zpětná klapka kruhová ϕ 355mm, pozink	-	ks	1
19.17.2	Krycí mřížka čtyřhranná 355x315 pozink osazená na přírubu trouby	-	ks	1
19.17.3	Výfukový díl 800x200/1000mm zkosený osazený na konci mřížkou	-	ks	1
19.20	Čtyřhranné a kruhové potrubí ocelové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálním vyztužením, z pozinkovaných profilů a rohů z úhelníků. Třída těsnosti B dle EN1237, tloušťka plechu a tlaková třída podle DIN 24190/DIN 24191.	-	soub	1
-	Venkovní tepelná izolace potrubí odpadního vzduchu, typ MIRELON. Venkovní tepelná izolace z termoizolačních pásů, samoshášivé provedení, pásy šíky 100 cm, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením, oplechovaná . Tepelná vodivost 0,04 W/m.K. Určená pro izolaci potrubí výfuku odváděného vzduchu nad střechou objektu. Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm	-	soub	1
	Zařízení č.20-Odvětrání odfuků vývěv			
29.STR.VZT.0000/20.4.1	Radiální ventilátor plastový EPND 200-2 Exe Qv=630m3/hod, p=750Pa Příslušenství: pružná manžeta - 2ks	FORT	ks	1
-	Kryt elektromotoru ventilátoru EPND ve venkovním prostředí, pozinkovaný s ochranným nátěrem	-	ks	1
20.9.1	30-60 m3/hod vzduchu. Filtr bude opatřen základní vložkou (kruhová filtrační pěna), nebude zde sekundární patronový mikrofiltr, vzduch bude odváděn ventilátorem mimo objekt. Strana nasávání nečistého vzduchu - nástavec D 80mm, strana odvodu vyčištěného vzduchu - nástavec D60mm - viz výkres Filtr bude osazen v horizontální poloze u podlahy.	RVP s.r.o. Brno Jan Rozmahel 602770549	ks	11

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
20.9.1a	Diferenční měřič tlaku KS 1000 s U-trubicí. Dodat včetně příslušenství (není součástí manometru) : hadičky, 2 průchodky, kontrastní kapalina	KS Klima Service	ks	11
20.15.1	Skrťací klapka kruhová ϕ 80mm, pozink ovládání ruční s aretací polohy	-	ks	11
20.16.1	Flexibilní hadice VENTITEC PVC - 1N B ϕ 60	GMS	soub	1
20.17.1	Výfukový díl ϕ 280/500 zkosený osazený na konci mřížkou	-	ks	1
20.20	Čtyřhranné a kruhové potrubí ocelové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálním vyztužením, z pozinkovaných profilů a rohů z úhelníků. Třída těsnosti B dle EN1237, tloušťka plechu a tlaková třída podle DIN 24190/DIN 24191.	-	soub	1
-	Venkovní tepelná izolace potrubí odpadního vzduchu, typ MIRELON. Venkovní tepelná izolace z termoizolačních pásů, samoshášivé provedení, pásy šíky 100 cm, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením, oplechovaná . Tepelná vodivost 0,04 W/m.K. Určená pro izolaci potrubí odváděného vzduchu vedeného nad střechou objektu. Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm	-	soub	1
Revize 01, 9.12.2016				
Zařízení č.1 - Větrání laboratoří východ, 1.PP až 3.NP				
29.1S18.VZT.1S18/1.5.7a	Kloubové odsávací rameno provedení chemická odolnost (PP) - montáž na stěnu, 3-kloubový Příslušenství : - konzola na zeď (práškový nátěr RAL 9010) - nasávací hubice ϕ 385mm, průhledná Pro jednotnost řešení je doporučeno použití výrobce a provedení ohebných ramen dle stávajících		soub	1
1.7.138	Omezovací regulátor průtoku, pro zasunutí do potrubí d125, odvod		ks	1
1.16.8	Ohebná hadice chemicky odolná, materiál polyester polyuretan, s ocelovou spirálou ϕ 100mm - napojení ohebných ramen		bm	2
1.20.a	Čtyřhranné a kruhové potrubí ocelové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálním vyztužením, z pozinkovaných profilů a rohů z úhelníků. Třída těsnosti B dle EN1237, tloušťka plechu a tlaková třída podle DIN 24190/DIN 24191.		soub	1
Zařízení č.2 - Větrání laboratoří západ, 1.PP až 3.NP				
29.1S21.VZT.1S21/2.2.1	Demontáž jednotky chlazení kazetová FanCoil FWF03AT Velikost do rastru 600x600mm, a uschování ve skladu investora pro případné budoucí využití		ks	1
29.229.VZT.229/2.2.21	Demontáž jednotky chlazení rohová pod podhled FanCoil FWL06, a uschování ve skladu investora pro případné budoucí využití		ks	1
29.232.VZT.232/2.2.23	STÁVAJÍCÍ jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC04AF Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR Demontováno a přesunuto do m.č 411		ks	1

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
29.232.VZT.232/2.2.24	STÁVAJÍCÍ jednotka chlazení kazetová FanCoil FWC04AF Velikost do rastru 820x820mm, bez příslušenství Se zabudovaným čerpadlem kondenzátu Ovládací panel - dodávka MaR Demontováno a přesunuto do m.č 411		ks	1
29.324.VZT.324/2.2.28	Demontáž jednotky chlazení kazetová FanCoil FWF04AT Velikost do rastru 600x600mm, a uschování ve skladu investora pro případné budoucí využití		ks	1
29.1S21.VZT.1S21/2.5.19a	Alsident systém 100 - provedení chemická odolnost (PP) - montáž na stěnu, 3-kloubový - dosah ramena (hubice) : křivka E Příslušenství : - konzola na zeď (práškový nátěr RAL 9010) - nasávací hubice ϕ 385mm, průhledná PETG NEOBJEDNÁVAT. BUDE POUŽIT STÁVAJÍCÍ ZE SKLADOVÝCH ZÁSOB INVESTORA	WEMAC	soub	1
29.324.VZT.324/2.5.19b	Alsident systém 100 - provedení chemická odolnost (PP) - montáž na stěnu, 3-kloubový - dosah ramena (hubice) : křivka E Příslušenství : - konzola na zeď (práškový nátěr RAL 9010) - nasávací hubice ϕ 385mm, průhledná PETG NEOBJEDNÁVAT. BUDE POUŽIT STÁVAJÍCÍ ZE SKLADOVÝCH ZÁSOB INVESTORA	WEMAC	soub	1
2.7.160	Omezovací regulátor průtoku, pro zasunutí do potrubí d160, odvod		soub	1
2.7.161	Omezovací regulátor průtoku, pro zasunutí do potrubí d125, odvod		soub	1
2.7.162	Omezovací regulátor průtoku, pro zasunutí do potrubí d125, odvod		soub	1
2.15.1	Škrticí klapka kruhová ϕ 200mm, pozink ovládání ruční s aretačí polohy		ks	2
2.15.2	Škrticí klapka kruhová ϕ 160mm, pozink ovládání ruční s aretačí polohy		ks	1
2.16.9	Ohebná hadice chemicky odolná, materiál polyester polyuretan, s ocelovou spirálou ϕ 100mm - napojení ohebných ramen		bm	4
2.20.a	Čtyřhranné a kruhové potrubí ocelové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálním vyztužením, z pozinkovaných profilů a rohů z úhelníků. Třída těsnosti B dle EN1237, tloušťka plechu a tlaková třída podle DIN 24190/DIN 24191.	-	soub	1
	Zařízení č.4 - Letní chlazení pracoven, 4.NP			
29.411.VZT.411/4.2.2	Demontáž jednotky chlazení kazetová FanCoil FWF04AT Velikost do rastru 600x600mm, a uschování ve skladu investora pro případné budoucí využití		ks	1
	Zařízení č.20 - Odvětrání odfuků vývěv			
29.STR.VZT.0000/20.4.1	Navýšení vzduchového výkonu ventilátoru o množství odsávaného vzduchu od nově instalovaných vývěv		kpl	1
20.15.1	Škrticí klapka kruhová ϕ 80mm, pozink ovládání ruční s aretačí polohy	-	ks	8
	Zařízení č.21 - Větrání zasedací místnosti 411			

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
29.408.VZT.408/21.1.1	Kompaktní vzt jednotka s rekuperací zavěšená pod stropem Průtok vzduchu: přívod = odvod = 350m3/hod, externí tlak 100Pa Sestava: filtr, dopravní ventilátory, vysoce účinný deskový rekuperační díl Včetně vlastního kabelového ovladače pro osazení do místnosti. Včetně adaptéru pro napojení ohřívače jiných výrobců pro zajištění doběhu vzduchu, před vypnutím pro ochlazení topných tyčí externího ohřívače		ks	1
29.408.VZT.408/21.6.1	El. ohřívač s plynulou regulací kruhový Ø200mm Qt= 3kW/2x400V s integrovanou elektronikou pro plynulou regulaci		ks	1
21.11.1	Stropní anemostat s výřivou výstoukou, čtvercovým nástavcem, s horizontálním připojením Ø200 velikost 600x24 barevný odstín RAL 9010 - pro přívod vzduchu, osazen do termatexového podhledu - bez klapky, boční přívod do komory Pro jednotnost řešení je doporučeno použití výrobce a provedení stropních anemostatů dle stávajících		ks	1
21.11.2	Stropní anemostat s výřivou výstoukou, čtvercovým nástavcem, s horizontálním připojením Ø200 velikost 600x24 barevný odstín RAL 9010 - pro odvod vzduchu, osazen do termatexového podhledu - bez klapky, boční přívod do komory Pro jednotnost řešení je doporučeno použití výrobce a provedení stropních anemostatů dle stávajících		ks	1
29.408.VZT.408/21.15.1	Regulační klapka kruhová Ø 200mm - ovládaná servopohonem (dodávka MaR)		ks	1
21.15.2	Zpětná klapka kruhová Ø 200mm		ks	1
21.16.1	Ohebná Al laminátová hadice, s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku Ø 160mm		bm	8
21.16.2	Ohebná Al laminátová hadice, s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m3, parozábrana – zpevněný Al laminát Vnitřní hadice je perforovaná jako tlumič hluku Ø 200mm		bm	3
21.17.1	Protidešťová žaluzie Ø200 - rám a lamely z plastu - barva šedá - lamely jsou pevné		ks	2
2.20.1	Čtyřhranné a kruhové potrubí ocelové pozinkované z pozinkovaného plechu, s diagonálním vyztužením, z pozinkovaných profilů a rohů z úhelníků. Třída těsnosti A dle EN1237, tloušťka plechu a tlaková třída podle DIN 24190/DIN 24191.	-	soub	1
-	Tepelná izolace potrubí čerstvého vzduchu, typ MIRELON. Vnitřní tepelná izolace z termoizolačních pásů, samoshášivé provedení, pásy šířky 100 cm, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením, velké spodní plochy navíc uchyceny na pomocné trny Tepelná vodivost 0,04 W/m.K. Určená pro izolaci potrubí nasávání čerstvého venkovního vzduchu. Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm	-	soub	1
	Zařízení č.22-Systém chlazení VRV			

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
	Systém chlazení s proměnným průtokem chladiva. Systém navazuje na stávající systém VRV v budově. Z hlediska funkce a řízení je rozšířením stávajícího systému. (viz projekt MaR)			
29.STR.VZT.0000/22.2.1	Kondenzační jednotka (bez kontinuálního vytápění) Nominální tepelné výkony: Qchl= 33.5 kW (EER 3.73) - el.příkon Pel= 8.98 kW / 9.10 kW - rozvodné napětí: 400V/50Hz (samostatný, jištěný silový přívod) - jm.proud kompresoru RLA 12.7 A - min.obvodový proud MCA 24.0 A - doporučené jištění jističem s motor.charakteristikou, typ C: 32A - sil.kabel pro venkovní jednotku, pravn. CYKY 5x6 (nutno konzultovat s profesí elektro)		ks	1
29.STR.VZT.0000/22.2.2	Kondenzační jednotka (bez kontinuálního vytápění) Nominální tepelné výkony: Qchl= 40.0 kW (EER 3.64) - el.příkon Pel= 11.0 kW / 11.2 kW - rozvodné napětí: 400V/50Hz (samostatný, jištěný silový přívod) - jm.proud kompresoru RLA 15.4 A - min.obvodový proud MCA 27.0 A - doporučené jištění jističem s motor.charakteristikou, typ C: 32A - sil.kabel pro venkovní jednotku, pravn. CYKY 5x6 (nutno konzultovat s profesí elektro)		ks	1
29.STR.VZT.0000/22.2.1a	Usměrňovací plechy pro zimní provoz		soub	1
29.1S21.VZT.1S21/22.2.3	Podstropní jednotka s jedním výdechem Citelný chladicí výkon 6,5kW, Pi = 0,237kW/230V		ks	1
29.1S21.VZT.1S21/22.2.4	Podstropní jednotka s jedním výdechem Citelný chladicí výkon 6,5kW, Pi = 0,237kW/230V		ks	1
29.232.VZT.232/22.2.5	Kazetová jednotka s kruhovým výdechem Citelný chladicí výkon 8,8kW, Pi = 0,186kW/230V		ks	1
29.232.VZT.232/22.2.6	Kazetová jednotka s kruhovým výdechem Citelný chladicí výkon 8,8kW, Pi = 0,186kW/230V		ks	1
29.229.VZT.229/22.2.7	Podstropní jednotka s jedním výdechem Citelný chladicí výkon 6,5kW, Pi = 0,237kW/230V		ks	1
29.324.VZT.324/22.2.8	Podstropní jednotka s jedním výdechem Citelný chladicí výkon 4,6kW, Pi = 0,111kW/230V		ks	1
29.324.VZT.324/22.2.9	Kazetová jednotka 600x600 Citelný chladicí výkon 3,7kW, Pi = 0,092kW/230V		ks	1
	kabelový ovladač Premium s češtinou		ks	4
	Standardní dekorační panel		ks	2
	Plochy dekorační panel (bílý)		ks	2
	Instalační skříňka pro PCB adaptér (2) KRP1B101		ks	2
	Instalační skříňka pro PCB adaptér KRP1D93A		ks	6
	Instalační skříňka pro PCB adaptér KRP1H98		ks	2
	Adaptér pro externí zapnutí/vypnutí a monitoring KRP4A52		ks	6
	Kabelový adaptér elektrického připojení KRP4A52		ks	4
	Kabelový adaptér elektrického připojení KRP4A53		ks	3
	Refnet KHRQ22M20T		ks	3
	Refnet KHRQ22M29T9		ks	2
	Refnet KHRQ22M64T		ks	2
	Refnet KHRQ22M75T		ks	2
	Propojovací kit pro dva venkovní moduly BHFQ22P1007		ks	1
	Dodatečná náplň chladiva R410A		kg	17,6
	Izolované potrubí chladiva + komunikační kabel			
	Potrubí 6,4		m	4
	Potrubí 9,5		m	60

Položka	Název, zkrácený popis	Výrobce	MJ	Počet
	Potrubí 12,7		m	16
	Potrubí 15,9		m	37
	Potrubí 19,1		m	20
	Potrubí 22,2		m	23
	Potrubí 28,6		m	14
	Potrubí 34,9		m	18
	V dokumentaci uvedené rezervy chladících jednotek nejsou součástí této specifikace ani dodávky.			
	Typové prvky VZT budou podléhat vzorkování			
	Pomocné a stavební úpravy			
	<ul style="list-style-type: none"> - vrtání otvorů pro potrubí chladiva přes vnitřní stěny místností - vyříznutí manipulačních otvorů do sádkart. stěn u šachty potrubí provedení a napojení nových stupaček potrubí chladiva - opětovné zapravení stěn - otvory do venkovní zdi, nasávání a výfuk kompaktní VZT jednotky - odvody kondenzátu - pomocné lávky pro stěhování kond. jednotek a opětovná montáž po montáži jednotek - částečné rozebírání protihlukové stěny a plošiny v místě osazení kond. jednotek VRV a opětovná montáž po montáži jednotek. - otvory do venkovní zdi pro vedení potrubí chladiva na střechu - chránička potrubí pro vedení potrubí chladu v násypu střechy - pryžové pásy pro uložení kondenzačních jednotek - zaregulování a zprovoznění upraveného systému VZT 		soub.	1