

Zař./Míst.	Položka	Ks	MJ	Mat. 1 ks	Σ mat.	Mtž. 1 ks.	Σ mont.	Σ 1 ks	Σ celk.
	<u>II. Vzduchotechnika</u>								
	<u>Zař. č. 1 - Centrální větrací zařízení</u>								
	<i>Zařízení a distribuční elementy</i>								
1.01	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí D200. Odvod vzduchu Qo=475 m3/h (Δp=155Pa) El. příkon: 230V/50Hz/103W, IP44 Materiál: bílý plast	1	ks						
-	Třípolohový přepínač otáček - pro stupňovitou regulaci a vypínání. rozměry 90 × 90 × 50 mm (Š × V × H). Pro napětí 230V / 2,5A. El. krytí IP 54. Instalace na omítku. Materiál: bílý a šedý plast	1	ks						
-	Nastavitelný doběhový spínač • nastavitelný 2–20 minut • jmenovité napětí 230 V/50 Hz • max. proud 1 A • použití pro zpožděné vypnutí ventilátorů na sociálních zařízeních	1	ks						
-	Časový spínač denní, pro osazení do rozvaděče (dod. části ELEKTRO)	1	ks						
-	Manžeta pro pružné napojení ventilátoru na potrubí D200. Materiál: galvanizovaná ocel s gumovým vyložení	2	ks						
1.02	Tlumič hluku D200, l=900mm Materiál pláště: pozinkovaná ocel, minerální vlna	2	ks						
1.03	Talířový ventil odvodní kovový D100. Materiál: lakovaná ocel - barva bílá (RAL 9010) (Pozici na stavbě odsouhlasí AD)	13	ks						
1.04	Zpětná klapka motýlová D200 pro zasunutí do potrubí. Materiál: pozinkovaný plech	1	ks						

1.05	Žaluzie protidešťová pro zakrytí otvoru D200 - atyp, provedení antivandal Materiál: nerezová ocel + barva RAL (Barvu RAL a pozici na stavbě odsouhlasí AD)	1	ks						
1.06	Dveřní mřížka pro zakrytí otvoru 400x100mm, • montáž do výřezu ve dveřním křídle • skládá se ze dvou částí, které se po nasunutí z obou stran dveří sešroubují materiál: AL profil + barva RAL (Barvu RAL a pozici na stavbě odsouhlasí AD)	2	ks						
1.07	Dveřní mřížka s dveřním rámečkem pro zakrytí otvoru 600x300mm. Rozteč lamel 20 mm. Montáž pomocí šroubů v předvrtaných otvorech na čelní straně mřížky. Materiál: AL profil (barva přírodní). (Pozici na stavbě odsouhlasí AD)	1	ks						
	<i>Pozinkované potrubní tvarovky segmentové</i>								
1.08	Odbočka jednostranná 90° - D160/D100mm Materiál: pozinkovaná ocel	3	ks						
1.09	Odbočka oboustranná 90° - D125/D100mm Materiál: pozinkovaná ocel	3	ks						
1.10	Odbočka jednostranná 90° - D100/D100mm Materiál: pozinkovaná ocel	9	ks						
1.11	Oblouk segmentový 90° - D200mm Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
1.12	Oblouk segmentový 90° - D100mm Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
1.13	Přechod osový D200/D160. Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
1.14	Přechod osový D160/D125. Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
1.15	Přechod osový D125/D100. Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
1.16	Záslepka vnější D100mm, na tvarovku. Materiál: pozinkovaná ocel	3	ks						

-	Spojka vnitřní D100 Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
-	Spojka vnější D200 Materiál: pozinkovaná ocel	3	ks						
-	Spojka vnější D160 Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
-	Spojka vnější D125 Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
-	Spojka vnější D100 Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
	<i>Falcované pozinkované potrubí</i>								
1.17	Falcované potrubí rovné D200mm, tl. plechu 0,5mm Materiál: pozinkovaná ocel	0,4	m						
1.18	Falcované potrubí rovné D160mm, tl. plechu 0,5mm Materiál: pozinkovaná ocel	0,6	m						
1.19	Falcované potrubí rovné D125mm, tl. plechu 0,45mm Materiál: pozinkovaná ocel	2,6	m						
1.20	Falcované potrubí rovné D100mm, tl. plechu 0,45mm Materiál: pozinkovaná ocel	19	m						
	<i>Ohebné hadice</i>								
1.21	Hadice ohebná AL D200 s izolací minerální vlnou tl.25mm. Materiál: AL laminát vyztužený ocelovým kordem, minerální vlna, AL opláštění.	1	m						
1.22	Hadice ohebná AL D160 s izolací minerální vlnou tl.25mm. Materiál: AL laminát vyztužený ocelovým kordem, minerální vlna, AL opláštění.	1	m						
1.23	Hadice ohebná AL D125 s izolací minerální vlnou tl.25mm. Materiál: AL laminát vyztužený ocelovým kordem, minerální vlna, AL opláštění.	1	m						
1.24	Hadice ohebná AL D100 s izolací minerální vlnou tl.25mm. Materiál: AL laminát vyztužený ocelovým kordem, minerální vlna, AL opláštění.	14	m						

	<i>Ostatní</i>								
-	<p>Uložení potrubí D315, konzolové, vodorovné do stěny pomocí typizovaného stavebnicového systému.</p> <p>Sestává:</p> <ul style="list-style-type: none"> • konzola vel. 41, L=450mm • fixační čep M10 • závitová tyč M10-1000mm • objímka s gumou D315 • krytka konzole • chemická patrona pro kotvení do cihlové stěny • 2x kotevní šroub pro chemické kotvení • podložky D11, matice M10 <p>Materiál: galvanická ocel.</p>	2	ks						
-	<p>Uložení potrubí D200, konzolové, vodorovné do stěny pomocí typizovaného stavebnicového systému.</p> <p>Sestává:</p> <ul style="list-style-type: none"> • konzola vel. 41, L=450mm • fixační čep M10 • závitová tyč M10-1000mm • objímka s gumou D200 • krytka konzole • chemická patrona pro kotvení do cihlové stěny • 2x kotevní šroub pro chemické kotvení • podložky D11, matice M10 <p>Materiál: galvanická ocel.</p>	2	ks						

-	<p>Uložení potrubí D160, konzolové, vodorovné do stěny pomocí typizovaného stavebnicového systému.</p> <p>Sestává:</p> <ul style="list-style-type: none"> • konzola vel. 30, L=300mm • fixační čep M10 • závitová tyč M10-1000mm • objímka s gumou D160 • krytka konzole • chemická patrona pro kotvení do cihlové stěny • 2x kotevní šroub pro chemické kotvení • podložky D11, matice M10 <p>Materiál: galvanická ocel.</p>	1	ks						
-	<p>Uložení potrubí D125, konzolové, vodorovné do stěny pomocí typizovaného stavebnicového systému.</p> <p>Sestává:</p> <ul style="list-style-type: none"> • konzola vel. 30, L=300mm • fixační čep M10 • závitová tyč M10-1000mm • objímka s gumou D125 • krytka konzole • chemická patrona pro kotvení do cihlové stěny • 2x kotevní šroub pro chemické kotvení • podložky D11, matice M10 <p>Materiál: galvanická ocel.</p>	2	ks						

-	Uložení potrubí D100, konzolové, vodorovné do stěny pomocí typizovaného stavebnicového systému. Sestává: • konzola vel. 30, L=300mm • fixační čep M10 • závitová tyč M10-1000mm • objímka s gumou D100 • krytka konzole • chemická patrona pro kotvení do cihlové stěny • 2x kotevní šroub pro chemické kotvení • podložky D11, matice M10 Materiál: galvanická ocel.	11	ks						
-	Izolace potrubí min. vlnou tl. 25mm vč. opláštění AL fólií	20,3	m2						
-	Plošina, lešení do 3 m	1	ks						
-	Uvedení do provozu vč. zareglování systému.	1	ks						
-	Montážní a těsnící materiál	22	kg						
-	Stavební výpomoci	1	ks						
-	Doprava na stavbu	1	ks						
	Celkem zař. 1								
	<u>Zař. č. 2 - Přívod vzduchu do míst. WC Kabina (1.05)</u>								
	<i>Zařízení a distribuční elementy</i>								
2.01	Termostatický přívodní talířový ventil D100 • automaticky (v závislosti na teplotě) regulující plastový talířový ventil pro přívod vzduchu. • obsahuje filtr • regulační rozsah od -5 do +10 °C (zavřeno / otevřeno) Materiál: plast ABS, barva bílá (RAL 9010) (Pozici na stavbě odsouhlasí AD)	1	ks						
2.02	Tlumič hluku vsuvný D100, L=300mm.	1	ks						

2.03	Ventilační mřížka 150x150 mm, šedá. Materiál: extrudované AL profily (šedý lak RAL) (Barvu RAL a pozici na stavbě odsouhlasí AD)	1	ks						
	<i>Falcované nerezové potrubí</i>								
2.04	Falcované potrubí rovné D100mm. Materiál: nerezová ocel	2,1	m						
	<i>Ohebné hadice</i>								
2.05	Hadice ohebná AL D100 s izolací minerální vlnou tl.25mm. Materiál: AL laminát vyztužený ocelovým kordem, minerální vlna, AL opláštění.	0,5	m						
	<i>Ostatní</i>								
-	Uložení potrubí D100, konzolové, vodorovné do stěny pomocí typizovaného stavebnicového systému. Sestává: • konzola vel. 41, L=450mm • fixační čep M10 • závitová tyč M10-1000mm • objímka s gumou D100 • krytka konzole • chemická patrona pro kotvení do cihlové stěny • 2x kotevní šroub pro chemické kotvení • podložky D11, matice M10 Materiál: galvanická ocel.	2	ks						
-	Izolace potrubí min. vlnou tl. 25mm vč. opláštění AL fólií	1,14	m2						
-	Plošina, lešení do 3 m	1	ks						
-	Uvedení do provozu vč. zaregulování systému.	1	ks						
-	Montážní a těsnící materiál	1	kg						
-	Stavební výpomoci	1	ks						
-	Doprava na stavbu	1	ks						
	Celkem zař. 2								

	<u>Zař. č. 3 - Větrání technické místnosti (1.06)</u>								
	<i>Zařízení a distribuční elementy</i>								
3.01	Ventilační mřížka 150x150 mm, šedá. Materiál: extrudované AL profily (šedý lak RAL) (Barvu RAL a pozici na stavbě odsouhlasí AD)	2	ks						
3.02	Plastová větrací mřížka čtvercová interiérová pro zakrytí otvoru 150x150mm. Materiál: bílý plast	2	ks						
	<i>Falcované nerezové potrubí</i>								
3.03	Falcované potrubí rovné D100mm. Materiál: nerezová ocel	0,8	m						
	<i>Ostatní</i>								
-	Izolace potrubí min. vlnou tl. 25mm vč. opláštění AL fólií	0,43	m2						
-	Plošina, lešení do 3 m	1	ks						
-	Uvedení do provozu vč. zaregulování systému.	1	ks						
-	Montážní a těsnící materiál	1	kg						
-	Stavební výpomoci	1	ks						
-	Doprava na stavbu	1	ks						
	Celkem zař. 3								
	<u>Zař. č. 4 - Větrání skladu (1.11)</u>								
	<i>Zařízení a distribuční elementy</i>								
4.01	Ventilační mřížka 150x150 mm, šedá. Materiál: extrudované AL profily (šedý lak RAL) (Barvu RAL a pozici na stavbě odsouhlasí AD)	2	ks						

4.02	Plastová větrací mřížka čtvercová interiérová pro zakrytí otvoru 150x150mm. Materiál: bílý plast	2	ks						
	<i>Falcované nerezové potrubí</i>								
4.03	Falcované potrubí rovné D100mm. Materiál: nerezová ocel	0,8	m						
	<i>Ostatní</i>								
-	Izolace potrubí min. vlnou tl. 25mm vč. opláštění AL fólií	0,43	m2						
-	Plošina, lešení do 3 m	1	ks						
-	Uvedení do provozu vč. zaregulování systému.	1	ks						
-	Montážní a těsnící materiál	1	kg						
-	Stavební výpomoci	1	ks						
-	Doprava na stavbu	1	ks						
	Celkem zař. 4								