

Zař./Míst.	Položka	Ks	MJ	Mat. 1 ks	Σ mat.	Mtž. 1 ks.	Σ mont.	Σ 1 ks	Σ celkem
	POZN: Čísla zařízení jsou přejata z původního projektu VZT.								
	U zařízení navazujících na I.etapu je pokračováno v číslování pozic.								
	<u>ZAŘ. Č. 1 - ODVODNÍ POTRUBÍ BAZÉNU - 2.část</u>								
	<i>Zařízení a distribuční elementy</i>								
1.24	Vyústka komfortní pro montážní otvor 560x280mm, vč. jednořadé regulace s regulačními listy s protiběžným pohybem. Materiál: eloxovaný hliník (regulace-pozink. ocel)	10	ks						
1.25	Vyústka komfortní pro montážní otvor 200x100mm, vč. jednořadé regulace s regulačními listy s protiběžným pohybem. Materiál: eloxovaný hliník (regulace-pozink. ocel)	2	ks						
1.26	Talířový ventil odvodní kovový D160, bílý. Materiál: lakovaná ocel.	1	ks						
	<i>Pozinkované tvarovky a potrubí sk.I</i>								
1.27	Přechod pravouhlý 1280x630/1000x630, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
1.28	Přechod pravouhlý 1000x630/800x630, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
1.29	Přechod pravouhlý 800x630/630x630, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
1.30	Potrubní kus 1280x630mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
1.31	Potrubní kus 1280x630mm, l=420mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
1.32	Potrubní kus 1000x630mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
1.33	Potrubní kus 1000x630mm, l=420mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
1.34	Potrubní kus 800x630mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
1.35	Potrubní kus 800x630mm, l=420mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	3	ks						
1.36	Potrubní kus 630x630mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
1.37	Potrubní kus 630x630mm, l=900mm VP (volná příruba), přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
1.38	Potrubní kus 630x630mm, l=420mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	3	ks						
1.39	Potrubní kus, sedlový 560x280mm, l=800mm VP (doměr), lem (20mm) / hladký konec. Materiál: pozinkovaná ocel	5	ks						
1.40	Potrubní kus, sedlový 560x280mm, l=500mm VP (doměr), lem (20mm) / hladký konec. Materiál: pozinkovaná ocel	5	ks						
1.41	Potrubní kus, sedlový 200x100mm, l=500mm VP (doměr), lem (20mm) / hladký konec. Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
-	Zaslepovací příruba 630x630mm. Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
	<i>Pozinkované potrubní tvarovky</i>								
1.42	Přechod osový D160 / D100. Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
1.43	Oblouk D100 - 90°, segmentový. Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
1.44	Sedlový kus D100, na hladké potrubí. Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
	<i>Falcované pozinkované potrubí</i>								
1.45	Potrubí kruhové falcované DN100, l= 1700*mm. Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
1.46	Potrubí kruhové falcované DN100, l= 1000*mm. Materiál: pozinkovaná ocel	3	ks						
	<i>Ostatní</i>								
-	Demontáž stávajícího potrubí v rozsahu shodném s montáží	1	ks						

-	Ekologická likvidace demontovaného potrubí	1	ks						
-	Uložení potrubí - stavebnicový systém. Materiál: galvanická ocel.	6	ks						
-	Izolace potrubí min. vlnou tl. 25mm vč. opláštění AL fólií	1	ks						
-	Plošina, lešení do 3 m	1	soub						
-	Uvedení do provozu vč. zaregulování systému.	1	ks						
-	Montážní a těsnicí materiál	6	kg						
-	Stavební výpomoci	1	ks						
-	Doprava na stavbu	1	ks						
<u>ZAŘ. Č. 3 - VĚTRÁNÍ ŠATEN A SPRCH</u>									
<u>INVALIDÉ</u>									
<i>Zařízení a distribuční elementy</i>									
3.79	Výřivý anemostat s pevnými lamelami 600x600mm, vč. izolovaného plenum boxu (horizontální přívod D250) a přívodní regulační klapky. Materiál: lakovaná ocel / pozinkovaná ocel (plenum box).	1	ks						
3.80	Dveřní mřížka pro montážní otvor 445x82mm, bez regulace. Materiál: bílý plast.	2	ks						
<i>Pozinkované tvarovky a potrubí sk.l</i>									
3.81	Přechod pravoúhlý 400x200/D200, l=400mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
<i>Pozinkované potrubní tvarovky</i>									
3.82	Přechod osový D250 / D200. Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
<i>Falcované pozinkované potrubí</i>									
3.83	Potrubí kruhové falcované DN200, l= 2100*mm. Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
<i>Ohebné hadice</i>									
3.84	Hadice ohebná, lehká D200, izolovaná. Materiál: Al laminát s kostrou z ocelového drátu.	3	m						
<i>Ostatní</i>									
-	Demontáž stávajícího potrubí v rozsahu shodném s montáží	1	ks						
-	Ekologická likvidace demontovaného potrubí	1	ks						
-	Uložení potrubí - stavebnicový systém. Materiál: galvanická ocel.	1	ks						
-	Izolace potrubí min. vlnou tl. 25mm vč. opláštění AL fólií	1	ks						
-	Plošina, lešení do 3 m	1	soub						
-	Uvedení do provozu vč. zaregulování systému.	1	ks						
-	Montážní a těsnicí materiál	2	kg						
-	Stavební výpomoci	1	ks						
-	Doprava na stavbu	1	ks						
<u>ZAŘ. Č. 5 - VĚTRÁNÍ VSTUPNÍ HALY</u>									
<i>Zařízení a distribuční elementy</i>									
5.01	Rekuperační jednotka o vnějším rozměru 1640x760x1800mm (šířka x hloubka x výška). Přívod vzduchu Qp=1100 m3/h (Δp=250 Pa), odvod vzduchu Qo=1000 m3/h (Δp=250 Pa). Jednotka obsahuje: - filtrace přívodu F7 - deskový rekuperační výměník s by-passsem - přívodní a odvodní ventilátor s EC motorem - filtrace odvodu M5 - teplovodní výměník ohřevu vzduchu - směšovací uzel vč. čerpadla a trojcestného ventilu - přívodní a odvodní servoklapku - 4 nohy pro základní rám 160mm - pružné připojovací manžety 4ks - automatickou regulaci umístěnou v samostatném rozvaděči, zajišťující veškeré ovládání chodu jednotky vč. protimrazové ochrany. Tato jednotka musí splňovat nařízení EU č.1253/2014 (větrací VZT jednotky). Jednotka bude dodána v dílech.	1	ks						

5.02	Tlumič hluku čtyřhraný 450x250mm, l=900mm přírubový (30mm). Počet jader: 2ks. Šířka jader š=100mm. Jádra vč. náběhových hran. Materiál pláště: pozinkovaná ocel	2	ks						
5.03	Tlumič hluku čtyřhraný 400x250mm, l=900mm přírubový (30mm). Počet jader: 2ks. Šířka jader š=75mm. Jádra vč. náběhových hran. Materiál pláště: pozinkovaná ocel	3	ks						
5.04	Výřivý anemostat s pevnými lamelami 600x600mm, vč. izolovaného plenum boxu (horizontální přívod D250) a přívodní regulační klapky. Materiál: lakovaná ocel / pozinkovaná ocel (plenum box).	2	ks						
5.05	Vyústka komfortní pro montážní otvor 280x140mm, vč. jednořadé regulace s regulačními listy s protiběžným pohybem. Materiál: eloxovaný hliník (regulace-pozink. ocel).	6	ks						
5.06	Vyústka komfortní pro montážní otvor 200x100mm, vč. jednořadé regulace s regulačními listy s protiběžným pohybem. Materiál: eloxovaný hliník (regulace-pozink. ocel).	1	ks						
5.07	Talířový ventil odvodní kovový D200, bílý. Materiál: lakovaná ocel.	2	ks						
5.08	Talířový ventil odvodní kovový D100, bílý. Materiál: lakovaná ocel.	2	ks						
5.09	Uzavírací klapka D160mm vč. servopohonu Belimo (230V, krytí IP 54). Materiál klapky: pozinkovaná ocel.	1	ks						
5.10	Sténová mřížka pro montážní otvor 800x150mm, bez regulace. Rozteč lamem 12,5mm, úhel natočení lamel 15°. Materiál: eloxovaný hliník.	4	ks						
5.11	Sténová mřížka pro montážní otvor 600x200mm, bez regulace. Rozteč lamem 12,5mm, úhel natočení lamel 15°. Materiál: eloxovaný hliník.	10	ks						
5.12	Dveřní mřížka pro montážní otvor 445x82mm, bez regulace. Materiál: bílý plast.	1	ks						
	<i>Pozinkované tvarovky a potrubí sk.I</i>								
5.13	Potrubní odbočka 250x250/200x250mm, l=400mm, š=350mm, přírubová (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.14	Odkapávač kondenzátu - 400x250, l=150mm, h=350mm, přírubový (30mm). Vč. sifonového uzávěru DN10 (viz výk B-10 "Rez E") Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.15	Oblouk přechodový 90° - 580x240/200x240, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.16	Oblouk přechodový 90° - 580x200/250x200, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.17	Oblouk přechodový 90° - 420x290/200x290, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.18	Oblouk přechodový 90° - 290x200/250x200, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.19	Oblouk přechodový 90° - 200x350/150x350, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.20	Oblouk přechodový 90° - 400x250/315x250, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.21	Oblouk přechodový 90° - 400x400/250x400, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.21a	Oblouk přechodový 90° - 250x200/240x200, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.22	Oblouk 90° - 400x400, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.23	Oblouk 90° - 250x400, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.24	Oblouk 90° - 350x150, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.25	Oblouk 90° - 150x350, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.26	Oblouk 90° - 200x315, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
5.27	Oblouk 90° - 250x250, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
5.28	Oblouk 90° - 250x200, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.29	Oblouk 90° - 200x250, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	5	ks						
5.29a	Oblouk 90° - 280x140, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.30	Oblouk 45° - 150x350, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
5.31	Oblouk 45° - 315x200, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
5.32	Oblouk 45° - 250x200, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	6	ks						

5.33	Přechod osový 580x260/315x200, l=350mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.34	Přechod osový 400x250/250x250, l=400mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.35	Přechod osový 400x250/315x200, l=350mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.35a	Přechod osový 400x250/200x250, l=350mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.36	Přechod osový 350x200/250x200, l=350mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.36a	Přechod osový 315x200/D200, l=400mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.37	Přechod osový 250x250/200x250, l=200mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.38	Přechod pravoúhlý 400x400/150x400, l=400mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.39	Přechod pravoúhlý 450x250/250x200, l=500mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.40	Přechod pravoúhlý 315x250/315x200, l=300mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.41	Sací dýza 600x600/400x400, l=300mm, přírubová (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.42	Potrubní kus 580x240mm, l=200mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.43	Potrubní kus 580x200mm, l=200mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.44	Potrubní kus 420x290mm, l=300mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.45	Potrubní kus 400x400mm, l=600mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.45a	Potrubní kus 400x400mm, l=600mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.46	Potrubní kus 450x250mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
5.47	Potrubní kus 400x250mm, l=700mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.48	Potrubní kus 400x250mm, l=600mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.49	Potrubní kus 400x250mm, l=400mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.50	Potrubní kus 400x250mm, l=400mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.51	Potrubní kus 350x150mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
5.52	Potrubní kus 350x150mm, l=700mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
5.53	Potrubní kus 350x150mm, l=400mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
5.54	Potrubní kus 315x200mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	5	ks						
5.55	Potrubní kus 315x200mm, l=900mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.56	Potrubní kus 315x200mm, l=400mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.57	Potrubní kus 315x200mm, l=300mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.57a	Potrubní kus 280x140mm, l=600mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.57b	Potrubní kus 280x140mm, l=500mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.58	Potrubní kus 250x250mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	3	ks						
5.59	Potrubní kus 250x250mm, l=900mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.60	Potrubní kus 250x250mm, l=700mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.61	Potrubní kus 250x250mm, l=400mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.62	Potrubní kus 250x200mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	17	ks						
5.63	Potrubní kus 250x200mm, l=900mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	6	ks						
5.64	Potrubní kus 250x200mm, l=800mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.65	Potrubní kus 250x200mm, l=700mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	3	ks						
5.66	Potrubní kus 250x200mm, l=600mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	4	ks						

5.67	Potrubní kus 250x200mm, l=500mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.67a	Potrubní kus 250x200mm, l=400mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.68	Potrubní kus 250x200mm, l=300mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.69	Potrubní kus 240x200mm, l=800mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.70	Potrubní kus hladký 600x200mm, l=700*mm, pro zazdění do prostupu. Materiál: pozinkovaná ocel	3	ks						
5.71	Potrubní kus hladký 600x200mm, l=300*mm, pro zazdění do prostupu. Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
5.72	Potrubní kus, sedlový 280x140mm, l=500mm VP (doměr), lem (20mm) / hladký konec. Materiál: pozinkovaná ocel	5	ks						
5.73	Potrubní kus, sedlový 200x100mm, l=500mm VP (doměr), lem (20mm) / hladký konec. Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
-	Zaslepovací příruba 250x200mm. Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
<i>Pozinkované potrubní tvarovky</i>									
5.74	Odbočka jednostranná 90° D200 / D160. Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.75	Odbočka jednostranná 90° D200 / D100. Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.76	Odbočka jednostranná 90° D160 / D160. Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.77	Oblouk D200 - 90°, segmentový. Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
5.78	Přechod osový D250/200, segmentový. Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
5.79	Přechod osový D200/160, segmentový. Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
5.80	Sedlový kus D200, na hladké potrubí. Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
<i>Falcované pozinkované potrubí</i>									
5.81	Potrubí kruhové falcované DN200, l= 2200*mm. Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.82	Potrubí kruhové falcované DN200, l= 2000mm. Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.83	Potrubí kruhové falcované DN200, l= 1000*mm. Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
5.84	Potrubí kruhové falcované DN160, l= 2000mm. Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
<i>Ohebné hadice</i>									
5.85	Hadice ohebná, lehká D200, izolovaná. Materiál: Al laminát s kostrou z ocelového drátu.	3	m						
5.86	Hadice ohebná, lehká D160, izolovaná. Materiál: Al laminát s kostrou z ocelového drátu.	2	m						
<i>Ostatní</i>									
-	Demontáž stávajícího potrubí v rozsahu shodném s montáží	1	ks						
-	Ekologická likvidace demontovaného zařízení a potrubí	1	ks						
-	Uložení potrubí - stavebnicový systém. Materiál: galvanická ocel.	33	ks						
-	Izolace potrubí min. vlnou tl. 25mm vč. opláštění AL fólií	1	ks						
-	Izolace potrubí sání čerstvého vzduchu a výfuku odpadního vzduchu syntetickým kaučukem tl. 32mm	1	ks						
-	Nátěr potrubí, tvarovek a elementů v hale černou expoxidovou barvou	1	ks						
-	Odvod kondenzátu vč. sifon. uzávěru - PP3-hostalen DN20	10	m						
-	Plošina, lešení do 3 m	2	soub						
-	Úvedení do provozu vč. zaregulování systému.	1	ks						
-	Montážní a těsnící materiál	32	kg						
-	Stavební výpomoci	1	ks						
-	Doprava na stavbu	1	ks						
<u>ZAŘ. Č. 7 - VĚTRÁNÍ ŠATEN A SPRCH CHLAPCI, DÍVKY</u>									
<i>Zařízení a distribuční elementy</i>									

7.01	Rekuperační jednotka o vnějším rozměru 2280x760x1800mm (šířka x hloubka x výška). Přívod vzduchu Qp=1700 m3/h (Δp=400 Pa), odvod vzduchu Qo=1650 m3/h (Δp=450 Pa). Jednotka obsahuje: - filtrace přívodu F7 - deskový rekuperační výměník s by-passem - přívodní a odvodní ventilátor s EC motorem - filtrace odvodu M5 - teplovodní výměník ohřevu vzduchu - směšovací uzel vč. čerpadla a trojcestného ventilu - přívodní a odvodní servoklapku - 4 nohy pro základní rám 160mm - pružné připojovací manžety 4ks - automatickou regulaci umístěnou v samostatném rozvaděči, zajišťující veškeré ovládání chodu jednotky vč. protimrazové ochrany. Tato jednotka musí splňovat nařízení EU č.1253/2014 (větrací VZT jednotky). Dodávka jednotky v dílech.	1	ks						
7.02	Tlumič hluku čtyřhraný 400x315mm, l=900mm přírubový (30mm). Počet jader: 2ks. Šířka jader š=75mm. Jádra vč. náběhových hran. Materiál pláště: pozinkovaná ocel	2	ks						
7.03	Tlumič hluku čtyřhraný 400x250mm, l=900mm přírubový (30mm). Počet jader: 2ks. Šířka jader š=75mm. Jádra vč. náběhových hran. Materiál pláště: pozinkovaná ocel	2	ks						
7.03a	Tlumič hluku čtyřhraný 250x160mm, l=900mm přírubový (30mm). Počet jader: 1ks. Šířka jader š=100mm. Jádra vč. náběhových hran. Materiál pláště: pozinkovaná ocel	2	ks						
7.04	Tlumič hluku čtyřhraný 200x160mm, l=900mm přírubový (30mm). Počet jader: 1ks. Šířka jader š=100mm. Jádra vč. náběhových hran. Materiál pláště: pozinkovaná ocel	2	ks						
7.05	Výřivý anemostat s pevnými lamelami 600x600mm, vč. izolovaného plenu boxu (horizontální přívod D250) a přívodní regulační klapky. Materiál: lakovaná ocel / pozinkovaná ocel (plenum box).	6	ks						
7.06	Vyústka komfortní pro montážní otvor 280x140mm, vč. jednořadé regulace s regulačními listy s protiběžným pohybem. Materiál: eloxovaný hliník (regulace-pozink. ocel).	10	ks						
7.07	Vyústka komfortní pro montážní otvor 280x140mm, vč. dvouřadé regulace s regulačními listy s protiběžným pohybem. Materiál: eloxovaný hliník (regulace-pozink. ocel).	1	ks						
7.08	Talířový ventil odvodní kovový D100, bílý. Materiál: lakovaná ocel.	1	ks						
7.09	Stěnová mřížka pro montážní otvor 800x200mm, bez regulace. Rozteč lamem 12,5mm, úhel natočení lamel 15°. Materiál: eloxovaný hliník.	4	ks						
7.10	Stěnová mřížka pro montážní otvor 400x200mm, bez regulace. Rozteč lamem 12,5mm, úhel natočení lamel 15°. Materiál: eloxovaný hliník.	8	ks						
7.11	Stěnová mřížka pro montážní otvor 300x100mm, bez regulace. Rozteč lamem 12,5mm, úhel natočení lamel 15°. Materiál: eloxovaný hliník.	2	ks						
	<i>Pozinkované tvarovky a potrubí sk.I</i>								
7.12	Potrubní odbočka 400x250/400x250mm, l=600mm, š=350mm, přírubová (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.13	Potrubní odbočka 420x250/160x250mm, l=360mm, š=520mm, přírubová (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.14	Potrubní odbočka 315x250/200x250mm, l=515mm, š=300mm, přírubová (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
7.15	Potrubní odbočka 250x200/200x200mm, l=400mm, š=350mm, přírubová (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
7.16	Potrubní odbočka 250x100/250x100mm, l=450mm, š=350mm, přírubová (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.17	Odkapávač kondenzátu - 400x250, l=150mm, h=350mm, přírubový (30mm). Vč. sifonového uzávěru DN10 (viz výk B-10 "Řez E") Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.18	Oblouk přechodový 90° - 580x420/250x420, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.19	Oblouk přechodový 90° - 420x420/250x420, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.20	Oblouk přechodový 90° - 420x250/315x250, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.21	Oblouk přechodový 90° - 250x400/315x400, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.22	Oblouk přechodový 90° - 400x400/250x400, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						

7.22a	Oblouk přechodový 90° - 200x160/100x160, R=100mm, přírubový (20mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.22b	Oblouk přechodový 90° - 160x100/100x100, R=100mm, přírubový (20mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.22c	Oblouk přechodový 90° - 160x250/100x250, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.23	Oblouk 90° - 400x250, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
7.24	Oblouk 90° - 250x400, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
7.25	Oblouk 90° - 315x250, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
7.26	Oblouk 90° - 250x315, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
7.26a	Oblouk 90° - 100x250, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.27	Oblouk 90° - 140x280, R=100mm, přírubový (20mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.28	Oblouk 90° - 100x160, R=100mm, přírubový (20mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.29	Oblouk 90° - 100x100, R=100mm, přírubový (20mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.30	Oblouk 45° - 400x400, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
7.31	Oblouk 45° - 420x250, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
7.32	Oblouk 30° - 250x315, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
7.33	Přechod osový 580x420/400x400, l=400mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.34	Přechod osový 580x420/250x400, l=400mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.34a	Přechod osový 420x250/400x250, l=200mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.35	Přechod osový 400x315/250x315, l=350mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.36	Přechod osový 400x250/315x250, l=350mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.37	Přechod osový 400x250/315x250, l=500mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.38	Přechod osový 250x160/250x100, l=200mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.39	Přechod osový 200x160/160x100, l=200mm, přírubový (20mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.40	Přechod pravoúhlý 400x250/315x250, l=500mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.41	Přechod pravoúhlý 400x250/315x250, l=400mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.42	Přechod pravoúhlý 400x250/250x100, l=400mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.43	Přechod pravoúhlý 250x200/200x200, l=300mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
7.44	Přechod pravoúhlý 250x200/100x200, l=400mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
7.45	Přechod pravoúhlý 280x140/160x100, l=300mm, přírubový (20mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.46	Přechod pravoúhlý 250x160/100x100, l=200mm, přírubový (20mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.47	Sací dýza 600x600/400x400, l=300mm, přírubová (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.48	Potrubní kus 420x420mm, l=300mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.49	Potrubní kus 400x400mm, l=650mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.50	Potrubní kus 400x400mm, l=600mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.51	Potrubní kus 400x400mm, l=400mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.52	Potrubní kus 400x400mm, l=300mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.53	Potrubní kus 420x250mm, l=400mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
7.54	Potrubní kus 400x250mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
7.55	Potrubní kus 400x250mm, l=900mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.55a	Potrubní kus 400x250mm, l=700mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						

7.56	Potrubní kus 400x250mm, l=600mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.57	Potrubní kus 400x250mm, l=500mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.58	Potrubní kus 400x250mm, l=300mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
7.59	Potrubní kus 315x250mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	5	ks						
7.60	Potrubní kus 315x250mm, l=900mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
7.61	Potrubní kus 315x250mm, l=700mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.62	Potrubní kus 315x250mm, l=600mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.63	Potrubní kus 315x250mm, l=600mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.64	Potrubní kus 315x250mm, l=500mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
7.65	Potrubní kus 315x250mm, l=400mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
7.66	Potrubní kus 315x250mm, l=200mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.67	Potrubní kus 250x200mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	4	ks						
7.68	Potrubní kus 250x200mm, l=700mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.69	Potrubní kus 250x200mm, l=600mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
7.70	Potrubní kus 250x200mm, l=500mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.71	Potrubní kus 250x200mm, l=300mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
7.72	Potrubní kus 200x200mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	10	ks						
7.73	Potrubní kus 200x200mm, l=700mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
7.74	Potrubní kus 200x200mm, l=600mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
7.75	Potrubní kus 250x160mm, l=500mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
7.76	Potrubní kus 250x100mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	9	ks						
7.77	Potrubní kus 250x100mm, l=900mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
7.78	Potrubní kus 250x100mm, l=800mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.79	Potrubní kus 250x100mm, l=700mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.80	Potrubní kus 250x100mm, l=700mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.81	Potrubní kus 250x100mm, l=600mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
7.81a	Potrubní kus 250x100mm, l=500mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.82	Potrubní kus 200x160mm, l=500mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.83	Potrubní kus 200x100mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	4	ks						
7.84	Potrubní kus 160x100mm, l=900mm, přírubový (20mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.85	Potrubní kus 160x100mm, l=600mm VP (volná příruba) přírubový (20mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.86	Potrubní kus 100x100mm, l=900mm, přírubový (20mm). Materiál: pozinkovaná ocel	6	ks						
7.87	Potrubní kus 100x100mm, l=800mm VP (volná příruba) přírubový (20mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.88	Potrubní kus 100x100mm, l=300mm VP (volná příruba) přírubový (20mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
7.89	Potrubní kus - pružný 100x100mm, l=50mm přírubový (20mm). Materiál: pozinkovaná ocel/pryž	1	ks						
7.90	Potrubní kus hladký 800x200mm, l=300*mm, pro zazdění do prostupu. Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
7.91	Potrubní kus hladký 400x200mm, l=300*mm, pro zazdění do prostupu. Materiál: pozinkovaná ocel	4	ks						
7.92	Potrubní kus hladký 300x100mm, l=300*mm, pro zazdění do prostupu. Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
-	Potrubní kus, sedlový 280x140mm, l=500mm VP (doměr), lem (20mm) / hladký konec. Materiál: pozinkovaná ocel	11	ks						

-	Zaslepovací příruba 200x200mm. Materiál: pozinkovaná ocel	4	ks						
-	Zaslepovací příruba 250x100mm. Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
-	Zaslepovací příruba 200x100mm. Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
	<i>Pozinkované potrubní tvarovky</i>								
7.93	Přechod osový D250/200, segmentový. Materiál: pozinkovaná ocel	6	ks						
7.94	Sedlový kus 200x200 / D200, na hladké potrubí výšky 200mm. Materiál: pozinkovaná ocel	6	ks						
	<i>Falcované pozinkované potrubí</i>								
7.95	Potrubí kruhové falcované DN200, l= 500*mm. Materiál: pozinkovaná ocel	4	ks						
	<i>Ohebné hadice</i>								
7.96	Hadice ohebná, lehká D200, izolovaná. Materiál: Al laminát s kostrou z ocelového drátu.	30	m						
	<i>Ostatní</i>								
-	Demontáž stávajícího potrubí v rozsahu shodném s montáží	1	ks						
-	Ekologická likvidace demontovaného zařízení a potrubí	1	ks						
-	Uložení potrubí - stavebnicový systém. Materiál: galvanická ocel.	47	ks						
-	Izolace potrubí min. vlnou tl. 25mm vč. opláštění AL fólií	1	ks						
-	Izolace potrubí sání čerstvého vzduchu a výfuku odpadního vzduchu syntetickým kaučukem tl. 32mm	1	ks						
-	Odvod kondenzátu vč. sifon. uzávěru - PP3-hostalen DN20	10	m						
-	Plošina, lešení do 3 m	2	soub						
-	Uvedení do provozu vč. zaregulování systému.	1	ks						
-	Montážní a těsnící materiál	58	kg						
-	Stavební výpomoci	1	ks						
-	Doprava na stavbu	1	ks						
	<u>ZAR. Č. 8 - CÍRKULACE VZDUCHU</u>								
	<u>OSUŠOVNA CHLAPCI, DÍVKY</u>								
	<i>Zařízení a distribuční elementy</i>								
8.01	Cirkulační jednotka o vnějším rozměru 965x660x355mm (šířka x hloubka x výška). Cirkulace vzduchu Qc=1600 m3/h (Δp=150 Pa). Jednotka obsahuje: - filtrace přívodu M5 - teplovodní výměník ohřevu vzduchu - ventilátor s EC motorem - směšovací uzel vč. čerpadla a trojcestného ventilu - přívodní servoklapku - 4 nohy pro základní rám 160mm - pružné připojovací manžety 2ks - automatickou regulaci umístěnou v samostatném rozvaděči, zajišťující veškeré ovládání chodu jednotky vč. protimrazové ochrany. Tato jednotka musí splňovat nařízení EU č.1253/2014 (větrací VZT jednotky).	1	ks						
8.02	Tlumič hluku čtyřhraný 550x245mm, l=900mm přírubový (30mm). Počet jader: 2ks. Šířka jader š=100mm. Jádra vč. náběhových hran. Materiál pláště: pozinkovaná ocel	1	ks						
8.03	Tlumič hluku čtyřhraný 400x315mm, l=900mm přírubový (30mm). Počet jader: 2ks. Šířka jader š=100mm. Jádra vč. náběhových hran. Materiál pláště: pozinkovaná ocel	1	ks						
8.04	Tlumič hluku čtyřhraný 400x200mm, l=900mm přírubový (30mm). Počet jader: 2ks. Šířka jader š=100mm. Jádra vč. náběhových hran. Materiál pláště: pozinkovaná ocel	1	ks						
8.05	Výřivý anemostat s pevnými lamelami 600x600mm, vč. izolovaného plenum boxu (horizontální přívod D250) a přívodní regulační klapky. Materiál: lakovaná ocel / pozinkovaná ocel (plenum box).	6	ks						
8.06	Výústka komfortní pro montážní otvor 400x140mm, vč. jednořadé regulace s regulačními listy s protiběžným pohybem. Materiál: eloxovaný hliník (regulace-pozink. ocel).	6	ks						
	<i>Pozinkované tvarovky a potrubí sk.l</i>								

8.07	Potrubní odbočka 200x400/200x400mm, l=400mm, š=300mm, přírubová (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
8.08	Potrubní odbočka 160x315/250x315mm, l=450mm, š=260mm, přírubová (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
8.09	Oblouk přechodový 90° - 315x550/245x550, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
8.10	Oblouk 90° - 245x550, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
8.11	Oblouk 90° - 400x315, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
8.12	Oblouk 90° - 400x200, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
8.13	Oblouk 90° - 200x400, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
8.14	Přechod pravoúhlý 245x550/400x200, l=500mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
8.15	Přechod osový 550x315/400x315, l=450mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
8.16	Přechod osový 400x315/315x250, l=200mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
8.17	Přechod osový 400x200/315x200, l=400mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
8.18	Přechod osový 310x200/250x200, l=400mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
8.19	Přechod osový 250x200/200x200, l=300mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
8.20	Potrubní kus 550x245mm, l=600mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
8.21	Potrubní kus 550x245mm, l=500mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
8.21a	Potrubní kus 400x315mm, l=400mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
8.22	Potrubní kus 400x200mm, l=900mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
8.23	Potrubní kus 400x200mm, l=600mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
8.24	Potrubní kus 400x200mm, l=600mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
8.25	Potrubní kus 400x200mm, l=500mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
8.26	Potrubní kus 315x250mm, l=900mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
8.27	Potrubní kus 315x200mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
8.28	Potrubní kus 315x200mm, l=800mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
8.29	Potrubní kus 315x160mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	7	ks						
8.30	Potrubní kus 315x160mm, l=700mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
8.31	Potrubní kus 315x160mm, l=540mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	4	ks						
8.32	Potrubní kus 250x200mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
8.33	Potrubní kus 250x200mm, l=500mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
8.34	Potrubní kus 200x200mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
8.35	Potrubní kus 200x200mm, l=500mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
-	Potrubní kus, sedlový 400x140mm, l=500mm VP (doměr), lem (20mm) / hladký konec. Materiál: pozinkovaná ocel	6	ks						
-	Zaslepovací příruba 315x160mm. Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
-	Zaslepovací příruba 200x200mm. Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
	<i>Pozinkované potrubní tvarovky</i>								
8.36	Přechod osový D250/D200. Materiál: pozinkovaná ocel	6	ks						
-	Sedlový kus 200x200 / D200, na hladké potrubí výšky 200mm. Materiál: pozinkovaná ocel	6	ks						
	<i>Ohebné hadice</i>								
8.37	Hadice ohebná, lehká D200, izolovaná. Materiál: Al laminát s kostrou z ocelového drátu.	10	m						
	<i>Ostatní</i>								

-	Uložení potrubí - stavebnicový systém. Materiál: galvanická ocel.	15	ks						
-	Ekologická likvidace demontovaného potrubí	1	ks						
-	Izolace potrubí min. vlnou tl. 25mm vč. opláštění AL fólií	1	ks						
-	Plošina, lešení do 3 m	2	soub						
-	Uvedení do provozu vč. zaregulování systému.	1	ks						
-	Montážní a těsnící materiál	10	kg						
-	Stavební výpomoci	1	ks						
-	Doprava na stavbu	1	ks						
<u>ZAR. Č. 17 - VĚTRÁNÍ BISTRA - DIGESTOŘ</u>									
<i>Zařízení a distribuční elementy</i>									
17.1	Zvukově izolovaný radiální potrubní ventilátor o rozměrech 558x605x581mm. Odvod vzduchu Qo=1900 m3/h (Δp=190Pa) Ventilátor obsahuje: odvodní ventilátor umístěný na silent-blocích, tlumič skříň a připojovací hrdla D400mm. Materiál skříně: pozinkovaná ocel	1	ks						
-	Manžeta pro pružné napojení ventilátoru na potrubí D400. Materiál: pogumovaná tkanina	2	ks						
17.2	Digestoř 3000x800mm pro odvod vzduchu 1900m3/h, 4ks filtrů 400x400mm, 2ks hrdel D250, vč. osvětlení. Materiál: nerezová ocel	1	ks						
17.3	Klapka žaluziová čtyřhranná, pro potrubí D400mm. Materiál: bílý plast	1	ks						
17.4	Tlumič hluku D400, l=900mm Materiál pláště: pozinkovaná ocel	2	ks						
<i>Pozinkované tvarovky a potrubí sk.l</i>									
17.5	Oblouk 90° - 400x400, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
17.6	Přechod osový 400x400/D400, l=400mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
17.7	Potrubní kus 400x400mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
17.8	Potrubní kus 400x400mm, l=900mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
17.9	Potrubní kus 400x400mm, l=700mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
-	Sedlo kruhové D250mm, l=60mm, lem (20mm) / hladký konec. Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
-	Zaslepovací příruba 400x400mm. Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
<i>Falcované pozinkované potrubí</i>									
17.10	Potrubní kus D400mm, L=700*mm. Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
<i>Ohebné hadice</i>									
-	Hadice ohebná, lehká D250, izolovaná. Materiál: Al laminát s kostrou z ocelového drátu.	4	m						
<i>Ostatní</i>									
-	Uložení potrubí - stavebnicový systém. Materiál: galvanická ocel.	3	ks						
-	Ekologická likvidace demontovaného potrubí	1	ks						
-	Izolace potrubí min. vlnou tl. 25mm vč. opláštění AL fólií	1	ks						
-	Plošina, lešení do 3 m	1	soub						
-	Uvedení do provozu vč. zaregulování systému.	1	ks						
-	Montážní a těsnící materiál	5	kg						
-	Stavební výpomoci	1	ks						
-	Doprava na stavbu	1	ks						
<u>ZAR. Č. 18 - VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ BISTRA</u>									
<i>Zařízení a distribuční elementy</i>									
18.1	Zvukově izolovaný radiální potrubní ventilátor o rozměrech 316x309x213mm. Odvod vzduchu Qo=280 m3/h (Δp=165Pa) Ventilátor obsahuje: odvodní ventilátor, tlumič skříň a připojovací hrdla D125mm. Materiál skříně: pozinkovaná ocel	1	ks						

-	Manžeta pro pružné napojení ventilátoru na potrubí D125. Materiál: pogumovaná tkanina	2	ks						
-	Doběhové relé, nastavitelné na 2-20 minut.	1	ks						
18.2	Klapka žaluziová čtyřhranná, pro potrubí D160mm. Materiál: bílý plast	1	ks						
18.3	Talířový ventil odvodní kovový D100, bílý. Materiál: lakovaná ocel.	6	ks						
18.4	Tlumič hluku D125, l=900mm Materiál pláště: pozinkovaná ocel	2	ks						
18.5	Dvěřní mřížka 445x82mm, bílá. Materiál: plast	3	ks						
	<i>Pozinkované potrubní tvarovky</i>								
18.6	Odbočka jednostranná 90° - D100/D100mm Materiál: pozinkovaná ocel	7	ks						
18.7	Přechod osový D160/D125. Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
18.8	Přechod osový D125/D100. Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
18.9	Oblouk segmentový 90° - D100mm Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
-	Koncový kryt D100mm, na tvarovku. Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
	<i>Falcované pozinkované potrubí</i>								
18.10	Potrubní kus D125mm, L=1000mm. Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
18.11	Potrubní kus D100mm, L=1400*mm. Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
18.12	Potrubní kus D100mm, L=1000mm. Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
18.13	Potrubní kus D100mm, L=900*mm. Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
18.14	Potrubní kus D100mm, L=800*mm. Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
18.15	Potrubní kus D100mm, L=700*mm. Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
	<i>Ohebné hadice</i>								
-	Hadice ohebná, lehká D100, izolovaná. Materiál: Al laminát s kostrou z ocelového drátu.	10	m						
	<i>Ostatní</i>								
-	Uložení potrubí - stavebnicový systém. Materiál: galvanická ocel.	7	ks						
-	Izolace potrubí min. vlnou tl. 25mm vč. opláštění AL fólií	1	ks						
-	Plošina, lešení do 3 m	1	soub						
-	Uvedení do provozu vč. zaregulování systému.	1	ks						
-	Montážní a těsnící materiál	4	kg						
-	Stavební výpomoci	1	ks						
-	Doprava na stavbu	1	ks						
									0

Celkem 0
Sazba DPH 21 % 0
Celkem vč. DPH 0