

Zař./Míst.	Položka	Ks	MJ	Mat. 1 ks	Σ mat.	Mtž. 1 ks.	Σ mont.	Σ 1 ks	Σ celkem
	POZN: Číslo zařízení jsou přejata z původního projektu VZT.								
	<u>Zař. Č. 1 - ODVODNÍ POTRUBÍ BAZÉNU - 1.část</u>								
	<i>Zařízení a distribuční elementy</i>								
1.01	Vyústka komfortní pro montážní otvor 560x280mm, vč. jednořadé regulace s regulačními listy s protiběžným pohybem. Materiál: eloxovaný hliník (regulace-pozink. ocel)	13	ks						
1.02	Vyústka komfortní pro montážní otvor 200x100mm, vč. jednořadé regulace s regulačními listy s protiběžným pohybem. Materiál: eloxovaný hliník (regulace-pozink. ocel)	1	ks						
	<i>Pozinkované tvarovky a potrubí sk.I</i>								
1.03	Potrubní odbočka 1600x800/1600x630mm, l=730mm, š=1060mm, přírubová (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
1.04	Přechod pravoúhlý 1600x800/1000x1250, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
1.05	Přechod pravoúhlý 1600x630/1400x630, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
1.06	Přechod pravoúhlý 1600x630/800x630, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
1.07	Přechod pravoúhlý 1400x630/1280x630, l=420mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
1.08	Přechod pravoúhlý 800x630/630x630, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
1.09	Potrubní kus 1600x800mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	3	ks						
1.10	Potrubní kus 1600x800mm, l=700mm VP (volná příruba), přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
1.11	Potrubní kus 1600x630mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	4	ks						
1.12	Potrubní kus 1600x630mm, l=420mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	4	ks						
1.13	Potrubní kus 1600x630mm, l=700mm VP (volná příruba), přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
1.13a	Potrubní kus 1600x630mm, l=300mm VP (volná příruba), přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
1.14	Potrubní kus 1250x1000mm, l=700mm VP (volná příruba), přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
1.15	Potrubní kus 1400x630mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
1.16	Potrubní kus 1400x630mm, l=420mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
1.17	Potrubní kus 800x630mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
1.18	Potrubní kus 800x630mm, l=420mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
1.19	Potrubní kus 630x630mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	3	ks						
1.20	Potrubní kus 630x630mm, l=420mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
1.21	Potrubní kus, sedlový 560x280mm, l=900mm VP (doměr), lem (20mm) / hladký konec. Materiál: pozinkovaná ocel	5	ks						
1.22	Potrubní kus, sedlový 560x280mm, l=500mm VP (doměr), lem (20mm) / hladký konec. Materiál: pozinkovaná ocel	8	ks						
1.23	Potrubní kus, sedlový 200x100mm, l=300mm VP (doměr), lem (20mm) / hladký konec. Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
-	Zaslepovací příruba 630x630mm. Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
-	Pružný spojovací kus 1280x630mm, l=200mm, přírubový (30mm), pro dočasné propojení nového a stávajícího potrubí. Materiál: pozinkovaná ocel / pryž	1	ks						
-	Volná příruba 1280x630mm (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	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.	7	ks						
-	Izolace potrubí min. vlnu tl. 25mm vč. opláštění AL fólií	1	ks						
-	Plošina, lešení do 3 m	2	soub						
-	Uvedení do provozu vč. zareglování systému.	1	ks						
-	Montážní a těsnící materiál	10	kg						
-	Stavební výpomoci	1	ks						
-	Doprava na stavbu	1	ks						
	<u>ZAR. Č. 3 - VĚTRÁNÍ ŠATEN A SPRCH</u>								
	<u>MUŽI, ŽENY</u>								
	<i>Zařízení a distribuční elementy</i>								
3.01	Rekuperační jednotka o vnějším rozměru 2760x1080x2080mm (šířka x hloubka x výška). Přívod vzduchu Qp=4400 m3/h (Δp=400 Pa), odvod vzduchu Qo=4000 m3/h (Δp=450 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).	1	ks						
3.01a	Výměna filtrů v sací tlumící komoře	1	ks						
3.02	Tlumič hluku čtyřhraný 1000x315mm, l=900mm přírubový (30mm). Počet jader: 3ks. Šířka jader š=150mm. Jádra vč. náběhových hran. Materiál pláště: pozinkovaná ocel	2	ks						
3.03	Tlumič hluku čtyřhraný 1000x630mm, l=900mm přírubový (30mm). Počet jader: 3ks. Šířka jader š=200mm. Jádra vč. náběhových hran. Materiál pláště: pozinkovaná ocel	1	ks						
3.04	Vyústka komfortní pro montážní otvor 560x280mm, vč. dvouřadé regulace s regulačními listy s protiběžným pohybem. Materiál: eloxovaný hliník (regulace-pozink. ocel).	8	ks						
3.05	Vyústka komfortní pro montážní otvor 400x200mm, vč. jednořadé regulace s regulačními listy s protiběžným pohybem. Materiál: eloxovaný hliník (regulace-pozink. ocel).	10	ks						
3.06	Vyústka komfortní pro montážní otvor 280x140mm, vč. jednořadé regulace s regulačními listy s protiběžným pohybem. Materiál: eloxovaný hliník (regulace-pozink. ocel).	2	ks						
3.07	Vyústka komfortní pro montážní otvor 200x100mm, vč. jednořadé regulace s regulačními listy s protiběžným pohybem. Materiál: eloxovaný hliník (regulace-pozink. ocel).	3	ks						
3.08	Talířový ventil odvodní kovový D100, bílý. Materiál: lakovaná ocel.	9	ks						
3.09	Uzavírací klapka D100mm vč. servopohonu Belimo (230V, krytí IP 54). Materiál klapky: pozinkovaná ocel.	2	ks						
3.10	Stěnová mřížka pro montážní otvor 800x300mm, bez regulace. Rozteč lamel 12,5mm, úhel natočení lamel 15°. Materiál: eloxovaný hliník.	4	ks						
3.11	Dveřní mřížka pro montážní otvor 445x82mm, bez regulace. Materiál: bílý plast.	3	ks						
	<i>Pozinkované tvarovky a potrubí sk.I</i>								
3.12	Potrubní odbočka 630x400/400x400mm, l=600mm, š=730mm, přírubová (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
3.13	Potrubní odbočka 630x400/315x400mm, l=515mm, š=730mm, přírubová (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
3.14	Oblouk přechodový 90° - 400x400/315x400, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	3	ks						
3.15	Oblouk přechodový 90° - 400x315/315x315, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
3.15a	Oblouk 90° - 315x1000, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
3.16	Oblouk 90° - 630x400, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	3	ks						

3.17	Oblouk 45° - 630x400, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	4	ks						
3.18	Oblouk 90° - 400x630, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	7	ks						
3.19	Oblouk 45° - 400x630, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
3.20	Oblouk 90° - 630x315x, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
3.21	Oblouk 45° - 630x315x, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
3.22	Oblouk 90° - 315x630, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
3.23	Oblouk 90° - 400x315, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
3.24	Oblouk 90° - 315x400, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
3.25	Oblouk 90° - 315x315, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
3.26	Přechod osový 1000x630/400x630, l=615mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
3.27	Přechod pravoúhlý 315x1000/630x315, l=600mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
3.27a	Přechod osový 1000x315/630x315, l=700mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
3.28	Přechod pravoúhlý 900x540/630x400, l=500mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
3.29	Přechod osový 900x540/630x400, l=500mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
3.30	Přechod osový 740x540/630x315, l=500mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
3.31	Přechod pravoúhlý 630x400/400x630, l=700mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
3.32	Přechod pravoúhlý 630x400/630x315, l=450mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
3.33	Přechod pravoúhlý 630x400/315x400, l=500mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
3.34	Přechod pravoúhlý 400x400/315x400, l=500mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
3.35	Přechod pravoúhlý 315x400/250x400, l=500mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
3.36	Přechod pravoúhlý 250x400/200x400, l=400mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
3.37	Sací dýza 830x600/630x400, l=300mm, přírubová (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
	Přechod pravoúhlý 800x630/630x630, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel		ks						
3.38	Potrubní kus 630x400mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	41	ks						
3.39	Potrubní kus 630x400mm, l=900mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	8	ks						
3.40	Potrubní kus 630x400mm, l=800mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
3.41	Potrubní kus 630x400mm, l=750mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
3.42	Potrubní kus 630x400mm, l=700mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
3.43	Potrubní kus 630x400mm, l=600mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
3.44	Potrubní kus 630x400mm, l=500mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
3.45	Potrubní kus 630x400mm, l=400mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
3.46	Potrubní kus 630x400mm, l=300mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
3.47	Potrubní kus 630x315mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	27	ks						
3.48	Potrubní kus 630x315mm, l=900mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	5	ks						
3.49	Potrubní kus 630x315mm, l=400mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
3.50	Potrubní kus 400x400mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	5	ks						
3.51	Potrubní kus 400x400mm, l=900mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
3.52	Potrubní kus 400x315mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	18	ks						
3.53	Potrubní kus 400x315mm, l=900mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	3	ks						

3.54	Potrubní kus 400x315mm, l=600mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
3.55	Potrubní kus 400x315mm, l=500mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	7	ks						
3.56	Potrubní kus 400x315mm, l=400mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
3.57	Potrubní kus 315x315mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	18	ks						
3.58	Potrubní kus 315x315mm, l=700mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
3.59	Potrubní kus 400x250mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	4	ks						
3.60	Potrubní kus 400x250mm, l=700mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
3.61	Potrubní kus 400x200mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	4	ks						
3.62	Potrubní kus 400x200mm, l=700mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
3.63	Potrubní kus hladký 800x300mm, l=600*mm, pro zazdění do prostupu. Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
3.64	Potrubní kus hladký 800x300mm, l=400*mm, pro zazdění do prostupu. Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
3.65	Potrubní kus, sedlový 560x280mm, l=400mm VP (doměr), lem (20mm) / hladký konec. Materiál: pozinkovaná ocel	8	ks						
3.66	Potrubní kus, sedlový 400x200mm, l=800mm VP (doměr), lem (20mm) / hladký konec. Materiál: pozinkovaná ocel	10	ks						
3.67	Potrubní kus, sedlový 280x140mm, l=400mm VP (doměr), lem (20mm) / hladký konec. Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
3.68	Potrubní kus, sedlový 200x100mm, l=400mm VP (doměr), lem (20mm) / hladký konec. Materiál: pozinkovaná ocel	3	ks						
-	Zaslepovací příruba 315x315mm. Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
-	Zaslepovací příruba 400x200mm. Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
-	Pružný spojovací kus 400x200mm, l=200mm, přírubový (30mm), pro dočasné propojení nového a stávajícího potrubí. Materiál: pozinkovaná ocel / pryž	1	ks						
-	Volná příruba 400x200mm (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
	<i>Pozinkované potrubní tvarovky</i>								
3.69	Odbočka jednostranná 90° D100 / D100. Materiál: pozinkovaná ocel	8	ks						
3.70	Oblouk D100 - 90°, segmentový. Materiál: pozinkovaná ocel	7	ks						
3.71	Sedlový kus D100, na hladké potrubí. Materiál: pozinkovaná ocel	7	ks						
-	Záslepka vnější D100. Materiál: pozinkovaná ocel	4	ks						
	<i>Falcované pozinkované potrubí</i>								
3.72	Potrubí kruhové falcované DN100, l= 900*mm. Materiál: pozinkovaná ocel	6	ks						
3.73	Potrubí kruhové falcované DN100, l= 500*mm. Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
3.74	Potrubí kruhové falcované DN100, l= 300*mm. Materiál: pozinkovaná ocel	14	ks						
	<i>Plastové čtyřhranné potrubí</i>								
3.75	Přechod na kruhové potrubí vertikální 204x60/D100 Materiál: bílý plast	2	ks						
3.76	Oblouk vertikální 204x60/90° Materiál: bílý plast	1	ks						
3.77	Ploché kanál 204x60/1500mm Materiál: bílý plast	2	ks						
	<i>Ohebné hadice</i>								
3.78	Hadice ohebná, lehká D100, izolovaná. Materiál: Al laminát s kóstrou z ocelového drátu.	10	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.	67	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. 25mm	1	ks						
-	Odvod kondenzátu vč. sifon. uzávěru - PP3-hostalen DN20	6	m						

-	Plošina, lešení do 3 m	4	soub						
-	Uvedení do provozu vč. zaregulování systému.	1	ks						
-	Montážní a těsnící materiál	24	kg						
-	Stavební výpomoci	1	ks						
-	Doprava na stavbu	1	ks						
	<u>ZAŘ. Č. 4 - CÍRKULACE VZDUCHU</u>								
	<u>OSUŠOVNA MUŽI, ŽENY</u>								
	<i>Zařízení a distribuční elementy</i>								
4.01	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						
4.02	Tlumič hluku čtyřhraný 630x250mm, l=900mm přírubový (30mm). Počet jader: 3ks. Šířka jader š=100mm. Jádra vč. náběhových hran. Materiál pláště: pozinkovaná ocel	4	ks						
4.03	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						
4.04	Vyústka 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.I</i>								
4.05	Potrubní odbočka 250x315/200x315mm, l=400mm, š=350mm, přírubová (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
4.06	Oblouk 90° - 245x550, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
4.07	Oblouk 45° - 245x550, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	4	ks						
4.08	Oblouk 90° - 200x315, R=100mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
4.09	Přechod pravoúhlý levostranný 630x250/245x550, l=500mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
4.09a	Přechod pravoúhlý pravostranný 630x250/245x550, l=500mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
4.10	Přechod pravoúhlý 630x250/315x250, l=500mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
4.11	Přechod osový 630x250/315x250, l=500mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
4.12	Přechod osový 250x315/200x315, l=300mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
4.13	Přechod osový 315x200/250x200, l=400mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
4.14	Přechod osový 250x200/200x200, l=300mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
4.15	Potrubní kus 550x245mm, l=700mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
4.16	Potrubní kus 550x245mm, l=600mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
4.17	Potrubní kus 550x245mm, l=400mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	1	ks						
4.18	Potrubní kus 315x250mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	4	ks						
4.19	Potrubní kus 315x250mm, l=900mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
4.20	Potrubní kus 315x200mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	16	ks						

4.21	Potrubní kus 315x200mm, l=800mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
4.22	Potrubní kus 315x200mm, l=500mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	8	ks						
4.23	Potrubní kus 250x200mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
4.24	Potrubní kus 250x200mm, l=500mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
4.25	Potrubní kus 200x200mm, l=900mm, přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
4.26	Potrubní kus 200x200mm, l=500mm VP (volná příruba) přírubový (30mm). Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
4.27	Potrubní kus, sedlový 400x140mm, l=500mm VP (doměr), lem (20mm) / hladký konec. Materiál: pozinkovaná ocel	6	ks						
-	Zaslepovací příruba 315x200mm. Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
-	Zaslepovací příruba 200x200mm. Materiál: pozinkovaná ocel	2	ks						
	<i>Pozinkované potrubní tvarovky</i>								
4.28	Přechod osový D250 - 90°, segmentový. Materiál: pozinkovaná ocel	6	ks						
-	Sedlový kus 200x200 / D200, na hladké potrubí 200x200mm. Materiál: pozinkovaná ocel	6	ks						
	<i>Ohebné hadice</i>								
4.29	Hadice ohebná, lehká D200, izolovaná. Materiál: Al laminát s kostrou z ocelového drátu.	6	m						
	<i>Ostatní</i>								
-	Uložení potrubí - stavebnicový systém. Materiál: galvanická ocel.	16	ks						
-	Ekologická likvidace demontovaného potrubí	1	ks						
-	Izolace potrubí min. vlnou tl. 25mm vč. opláštění AL fólií	1	ks						
-	Plošina, lešení do 3 m	3	soub						
-	Uvedení do provozu vč. zaregulování systému.	1	ks						
-	Montážní a těsnící materiál	12	kg						
-	Stavební výpomoci	1	ks						
-	Doprava na stavbu	1	ks						
	<u>ZAŘ. Č. 15 - VĚTRÁNÍ MASÁŽÍ - MUŽI</u>								
	<i>Zařízení a distribuční elementy</i>								
15.1	Rekupační stěnová jednotka o vnějším rozměru 388x130x409mm (šířka x hloubka x výška). Přívod a odvod vzduchu Q=15 - 97 m3/h. Příslušenství jednotky: - montážní blok podomítkový - venkovní sací a výfukový kryt (nerez) - bezdrátový spínač se 4 funkcemi Tato jednotka musí splňovat nařízení EU č.1253/2014 (větrací VZT jednotky).	1	ks						
	<i>Plastové potrubí</i>								
-	Potrubní kus, rovný PP-HT DN100 - 1m Materiál: polypropylen	2	ks						
	<i>Ostatní</i>								
-	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	1	kg						
-	Stavební výpomoci	1	ks						
-	Doprava na stavbu	1	ks						
	<u>ZAŘ. Č. 16 - VĚTRÁNÍ MASÁŽÍ - ŽENY</u>								
	<i>Zařízení a distribuční elementy</i>								

16.1	Rekuperační stěnová jednotka o vnějším rozměru 388x130x409mm (šířka x hloubka x výška). Přívod a odvod vzduchu Q=15 - 97 m ³ /h. Příslušenství jednotky: - montážní blok podomítkový - venkovní sací a výfukový kryt (nerez) - bezdrátový spínač se 4 funkcemi Tato jednotka musí splňovat nařízení EU č.1253/2014 (větrací VZT jednotky).	1	ks						
	<i>Plastové potrubí</i>								
-	Potrubní kus, rovný PP-HT DN100 - 1m Materiál: polypropylen	2	ks						
	<i>Ostatní</i>								
-	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	1	kg						
-	Stavební výpomoci	1	ks						
-	Doprava na stavbu	1	ks						
									0

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