

Rozšíření ČOV Střelice

Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	jednotková cena	j-montáž	cena celkem
zařízení 1 - Větrání a odvod tepelné zátěže z Armaturní komory						
1.01	dodávka a montáž nástřešní radiální ventilátor s EC motorem pro odtah 10.000 m ³ /h při 100 Pa (400 V/50 Hz/3 kW) s půdorysnými rozměry 950x950 mm, výškou do 530 mm a hmotností do 75 kg, opláštění z hliníku odolnému proti korozi, rám z pozinkované oceli, elektromotor s vnějším rotorem s krytím IP54, třída izolace F, motor je chráněn pomocí termokontaktů ve vinutí, intergované svorkovnice v krytí IP54 a pružných manžet	kpl	1			
1.02	dodávka a montáž sokl pro plochou střechu s tlumič hluku pro osazení střešního ventilátoru, vyrobený z hliníku odolného proti korozi s 20 mm izolací odolnou proti otěru. Hlukové tlumiče z nehořlavého materiálu, rozměr podstavky 1200x1200 mm (podstavné desky s otvorem pro zpětnou klapku), rozměry těla 900x900x1070 mm	ks	1			
1.03	dodávka a montáž deskový tlumič hluku 100x500 mm, délka 1000 mm, izolace minerální vata, plášť s galvanizovaného plechu vč. náběhových plechů, hmotnost do 9 kg	ks	6			
1.04	dodávka a montáž deskový tlumič hluku 100x300 mm, délka 1000 mm, izolace minerální vata, plášť s galvanizovaného plechu vč. náběhových plechů, hmotnost do 8 kg	ks	6			
1.05-1.09	NEOBSAZENO					
1.10	dodávka a montáž zpětná klapka kruhová Ø560 mm, opláštění z pozinkované oceli, klapka z hliníku se servopohonem 230 V	ks	1			
1.11	dodávka a montáž uzavírací klapka těsná, čtyřhranná 1100x710 mm, opláštění z pozinkované oceli, listy klapky z pozinkované oceli opatřené obvodovým těsněním, osazená servopohonem 230 V, pod napětím zavřeno	ks	1			
1.12-1.19	NEOBSAZENO					
1.20	dodávka a montáž mřížka z tahokovu Ø560 mm s rámečkem pro uchycení šrouby, provedení pozink	ks	1			
1.21	dodávka a montáž mřížka z tahokovu 1100x710 mm s rámečkem pro uchycení šrouby, provedení pozink	ks	1			
1.22	dodávka a montáž nasávací kus 1200x500 mm se sítím proti ptactvu, provedení pozink	ks	2			
1.23-1.39	NEOBSAZENO					
	čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu skupiny I. ve třídě těsnosti C včetně: spojovacího a těsnicího materiálu, závěsů s pružným uložením min. po 3 m, konzol a montážního materiálu, revizních a servisních otvorů					
1.40	potrubí do obvodu 4000 mm - tvarovky	m ²	4			
1.41	potrubí do obvodu 4000 mm - rovné	m ²	0			
1.42	potrubí do obvodu 3500 mm - tvarovky	m ²	0			

Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	jednotková cena	j-montáž	cena celkem
1.43	potrubí do obvodu 3500 mm - rovné	m ²	6			
	dodávka a montáž	kpl	1			
	montážní a spotřební materiál					
	spuštění a zaregulování systému	hod	4			
zařízení 2 - Větrání a odvod tepelné zátěže ze strojovny						
2.01	dodávka a montáž potrubní radiální ventilátor s EC motorem pro odtah 2.500 m3/h při 250 Pa (400 V/50 Hz/3 kW) do kruhové potrubí Ø400 mm a hmotností do 22 kg, skříň z ocelového plechu opatřená polyesterovým lakem, oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami z plastu, vč. montážních konzol, intergované svorkovnice v krytí IP54 a pružných manžet	kpl	1			
2.02	dodávka a montáž tlumič hluku do kruhového potrubí Ø355 mm a délkou 900 mm, izolace minerální vata, plášť s galvanizovaného plechu, hmotnost do 16 kg	ks	2			
2.03	dodávka a montáž deskový tlumič hluku 100x500 mm, délka 1000 mm, izolace minerální vata, plášť s galvanizovaného plechu vč. náběhových plechů, hmotnost do 9 kg	ks	3			
2.04-2.09	NEOBSAZENO					
2.10	dodávka a montáž zpětná klapka kruhová Ø355 mm, materiál pozinkovaná ocel	ks	1			
2.11	dodávka a montáž uzavírací klapka těsná, čtyřhranná 500x500 mm, opláštění z pozinkované oceli, listy klapky z pozinkované oceli opatřené obvodovým těsněním, osazená servopohonem 230 V, pod napětím zavřeno	ks	1			
2.121-2.19	NEOBSAZENO					
2.20	dodávka a montáž mřížka z tahokovu Ø355 mm, provedení pozink	ks	3			
2.21	dodávka a montáž mřížka z tahokovu 500x500 mm s rámečkem pro uchycení šrouby, provedení pozink	ks	1			
2.22	dodávka a montáž nasávací kus 600x200 mm se sítí proti ptactvu, provedení pozink	ks	2			
2.23-2.29	NEOBSAZENO					
	kruhové potrubí spirálně vinuté z pozinkovaného plechu skupiny I. ve třídě těsnosti C včetně: spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů s pružným uložením min. po 3 m, konzol a montážního materiálu, revizních a servisních otvorů					
2.30	Ø400 vč. 100% tvarovek	bm	1			
2.31	Ø355 vč. 17% tvarovek	bm	12			
2.32-2.39	NEOBSAZENO					
	čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu skupiny I. ve třídě těsnosti C včetně: spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů s pružným uložením min. po 1,5 m, konzol a montážního materiálu, revizních a servisních otvorů					
2.40	potrubí do obvodu 2630 mm - tvarovky	m ²	0			
2.41	potrubí do obvodu 2630 mm - rovné	m ²	3			

Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	jednotková cena	j-montáž	cena celkem
2.42	potrubí do obvodu 1890 mm - tvarovky	m ²	2			
2.43	potrubí do obvodu 1890 mm - rovné	m ²	0			
	dodávka a montáž montážní a spotřební materiál	kpl	1			
	spuštění a zaregulování systému	hod	4			
zařízení 3 - Větrání kalojemu N3						
3.01	dodávka a montáž potrubní radiální ventilátor s AC motorem pro odtah 600 m3/h při 250 Pa (230 V/50 Hz/0,15 kW) do kruhové potrubí Ø200 mm a hmotností do 5 kg, skříň z ocelového plechu, oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami z plastu, vč. montážních konzol, intergované svorkovnice v krytí IP54 a pružných manžet	kpl	1			
3.02-3.09	NEOBSAZENO					
3.10	dodávka a montáž zpětná klapka kruhová Ø200 mm, materiál pozinkovaná ocel	ks	1			
3.11-3.19	NEOBSAZENO					
3.20	dodávka a montáž stříška na kruhové potrubí Ø200 mm vč. 0,6m kruhového potrubí, materiál nerez	kpl	1			
3.21-3.29	NEOBSAZENO					
	kruhové potrubí spirálně vinuté z pozinkovaného plechu skupiny I. ve třídě těsnosti C včetně: spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů s pružným uložením min. po 3 m, konzol a montážního materiálu, revizních a servisních otvorů					
3.30	Ø200 vč. 13% tvarovek	bm	4			
	dodávka a montáž montážní a spotřební materiál	kpl	1			
	spuštění a zaregulování systému	hod	1			
zařízení 4 - Větrání česlovny						
4.01	dodávka a montáž potrubní radiální ventilátor s AC motorem pro odtah 350 m3/h při 200 Pa (230 V/50 Hz/0,1 kW) do kruhové potrubí Ø160 mm a hmotností do 5 kg, skříň z ocelového plechu, oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami z plastu, vč. montážních konzol, intergované svorkovnice v krytí IP54 a pružných manžet	kpl	1			
4.02	dodávka a montáž tlumič hluku do kruhového potrubí Ø160 mm a délkou 600 mm, izolace minerální vata, plášť s galvanizovaného plechu, hmotnost do 5 kg	ks	2			
4.03	dodávka a montáž filtrační kazeta na kruhové potrubí Ø160 mm z galvanizované oceli s víkem na zámky, vč. filtrační vložky G4	ks	1			
4.04-4.09	NEOBSAZENO					
4.10	dodávka a montáž zpětná klapka kruhová Ø200 mm, materiál pozinkovaná ocel	ks	1			

Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	jednotková cena	j-montáž	cena celkem
4.11-4.19	NEOBSAZENO					
4.20	dodávka a montáž protidešťová žaluzie s pevnými lamelami na potrubí Ø160 mm, provedení plast	ks	1			
4.21	dodávka a montáž protidešťová žaluzie s gravitačními lamelami na potrubí Ø160 mm, provedení plast	ks	1			
4.22	dodávka a montáž ochranná mřížka na kruhové potrubí Ø160 mm, provedení pozink	ks	2			
4.23-4.29	NEOBSAZENO					
	kruhové potrubí spirálně vinuté z pozinkovaného plechu skupiny I. ve třídě těsnosti C včetně: spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů s pružným uložením min. po 3 m, konzol a montážního materiálu, revizních a servisních otvorů					
4.30	Ø160 vč. 0% tvarovek	bm	2			
	dodávka a montáž montážní a spotřební materiál	kpl	1			
	spuštění a zaregulování systému	hod	2			
zařízení 5 - Větrání rozvodny NN						
5.01	dodávka a montáž potrubní radiální ventilátor s AC motorem pro odtah 600 m3/h při 200 Pa (230 V/50 Hz/0,15 kW) do kruhové potrubí Ø200 mm a hmotností do 5 kg, skříň z ocelového plechu, oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami z plastu, vč. montážních konzol, intergované svorkovnice v krytí IP54 a pružných manžez	kpl	1			
5.02	dodávka a montáž tlumič hluku do kruhového potrubí Ø200 mm a délkou 600 mm, izolace minerální vata, plášť s galvanizovaného plechu, hmotnost do 5 kg	ks	3			
5.03	dodávka a montáž filtrační kazeta na kruhové potrubí Ø200 mm z galvanizované oceli s víkem na zámkový, vč. filtrační vložky G4	ks	1			
5.04-5.09	NEOBSAZENO					
5.10	dodávka a montáž uzavírací klapka těsná na potrubí Ø200, materiál pozinkovaná ocel, se servopohonem 230 V	kpl	1			
5.11-5.20	NEOBSAZENO					
5.21	dodávka a montáž protidešťová žaluzie s pevnými lamelami na potrubí Ø200 mm, provedení plast	ks	1			
5.22	dodávka a montáž protidešťová žaluzie s gravitačními lamelami na potrubí Ø200 mm, provedení plast	ks	1			
5.23	dodávka a montáž ochranná mřížka na kruhové potrubí Ø200 mm, provedení pozink	ks	2			
5.24-5.29	NEOBSAZENO					
	kruhové potrubí spirálně vinuté z pozinkovaného plechu skupiny I. ve třídě těsnosti C včetně: spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů s pružným uložením min. po 3 m, konzol a montážního materiálu, revizních a servisních otvorů					

Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	jednotková cena	j-montáž	cena celkem
5.30	Ø200 vč. 0% tvarovek	bm	2			
	dodávka a montáž	kpl	1			
	montážní a spotřební materiál					
	spuštění a zaregulování systému	hod	2			
zařízení 6 - Větrání umývárny						
6.01	dodávka a montáž potrubní radiální ventilátor s AC motorem pro odtah 250 m3/h při 200 Pa (230 V/50 Hz/0,06 kW) do kruhové potrubí Ø125 mm a hmotností do 3 kg, skříň z ocelového plechu, oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami z plastu, vč. montážních konzol, intergované svorkovnice v krytí IP54 a pružných manžet	kpl	1			
6.02-6.19	NEOBSAZENO					
6.20	dodávka a montáž odtahový talířový ventil na kruhové potrubí Ø160 mm, provedení plast	ks	1			
6.21	dodávka a montáž odtahový talířový ventil na kruhové potrubí Ø100 mm, provedení plast	ks	1			
6.22	dodávka a montáž protidešťová žaluzie s gravitačními lamelami na potrubí Ø200 mm, provedení plast	ks	1			
6.23-6.29	NEOBSAZENO					
	kruhové potrubí spirálně vinuté z pozinkovaného plechu skupiny I. ve třídě těsnosti C včetně: spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů s pružným uložením min. po 3 m, konzol a montážního materiálu, revizních a servisních otvorů					
6.30	Ø125 vč. 14% tvarovek	bm	2			
	dodávka a montáž	kpl	1			
	montážní a spotřební materiál					
	spuštění a zaregulování systému	hod	2			
zařízení 7 - Větrání velínu						
7.01	dodávka a montáž nástěnný ventilátor s AC motorem pro odtah 250 m3/h při 200 Pa (230 V/50 Hz/0,06 kW) do kruhové potrubí Ø200 mm a hmotností do 2 kg, skříň z ocelového plechu, oběžné kolo z hliníku, na straně sání vybaven ochrannou mřížkou	kpl	1			
7.02-7.09	NEOBSAZENO					
7.10	dodávka a montáž uzavírací klapka těsná na potrubí Ø200, materiál pozinkovaná ocel, se servopohonem 230 V	kpl	1			
7.11-7.19	NEOBSAZENO					
7.20	dodávka a montáž protidešťová žaluzie s gravitačními lamelami na potrubí Ø200 mm, provedení plast	ks	1			
7.21	dodávka a montáž protidešťová žaluzie s pevnými lamelami na potrubí Ø200 mm, provedení plast	ks	1			

Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	jednotková cena	j-montáž	cena celkem
7.22	dodávka a montáž ochranná mřížka na kruhové potrubí Ø200 mm, provedení pozink	ks	1			
7.23-7.29	NEOBSAZENO					
	kruhové potrubí spirálně vinuté z pozinkovaného plechu skupiny I. ve třídě těsnosti C včetně: spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů s pružným uložením min. po 3 m, konzol a montážního materiálu, revizních a servisních otvorů					
7.30	Ø200 vč. 0% tvarovek	bm	2			
	dodávka a montáž montážní a spotřební materiál	kpl	1			
	spuštění a zaregulování systému	hod	1			
zařízení 8 - Větrání místnosti odstředivky a strojního odvodnění kalu						
8.01	dodávka a montáž potrubní radiální ventilátor s AC motorem pro odtah 500 m3/h při 200 Pa (230 V/50 Hz/0,15 kW) do kruhové potrubí Ø200 mm a hmotností do 5 kg, skříň z ocelového plechu, oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami z plastu, vč. montážních konzol, intergované svorkovnice v krytí IP54 a pružných manžez	kpl	1			
8.02	dodávka a montáž tlumič hluku do kruhového potrubí Ø200 mm a délkou 600 mm, izolace minerální vata, plášť s galvanizovaného plechu, hmotnost do 5 kg	ks	3			
8.03	dodávka a montáž filtrační kazeta na kruhové potrubí Ø200 mm z galvanizované oceli s víkem na zámký, vč. filtrační vložky G4	ks	1			
8.04-8.09	NEOBSAZENO					
8.10	dodávka a montáž uzavírací klapka těsná na potrubí Ø200, materiál pozinkovaná ocel, se servopohonem 230 V	kpl	1			
8.11-8.19	NEOBSAZENO					
8.20	dodávka a montáž protidešťová žaluzie s gravitačními lamelami na potrubí Ø200 mm, provedení plast	ks	1			
8.21	dodávka a montáž protidešťová žaluzie s pevnými lamelami na potrubí Ø200 mm, provedení plast	ks	1			
8.22	dodávka a montáž ochranná mřížka na kruhové potrubí Ø200 mm, provedení pozink	ks	2			
8.23-8.29	NEOBSAZENO					
	kruhové potrubí spirálně vinuté z pozinkovaného plechu skupiny I. ve třídě těsnosti C včetně: spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů s pružným uložením min. po 3 m, konzol a montážního materiálu, revizních a servisních otvorů					
8.30	Ø200 vč. 0% tvarovek	bm	2			
	dodávka a montáž montážní a spotřební materiál	kpl	1			
	spuštění a zaregulování systému	hod	2			