

## VÝKAZ VÝMĚR

Název akce: A29 - CETOCOEN (VARIANTA 2)

Číslo zakázky: 3123 - 26

Název objektu	Číslo objektu	Název a charakteristika	Měrná jednotka	Počet	Dodávka	Montáž	Cena dodávka + montáž v CZK
		<b>Zařízení č.1 - Větrání laboratoří východ, 1.PP až 3.NP</b>					
	1.1	Vzduchotechnická jednotka v sestavě : přívodní jednotka, odvodní jednotka, hydrobox, pomocné výměníky tepla a chladu Parametry : Přívod - 23.500 m3/hod, ext.p=700 Pa Odvod - 23.500 m3/hod, ext.p=800 Pa	kompl	1	0	0	0
	-	Pryžové pásy pro podložení	m	30	0	0	0
	1.2.5, 1.2.7, 1.2.13, 1.2.16, 1.2.18, 1.2.19 1.2.20	Jednotka FanCoil do 1,9 kW - kazetová do podhledu, pouze chlazení	ks	7	0	0	0
	1.2.20 1.2.27, 1.2.31 1.2.32	Jednotka FanCoil do 2,9 kW - kazetová do podhledu, pouze chlazení	ks	4	0	0	0
	1.2.11, 1.2.22, 1.2.29, 1.2.30	Jednotka FanCoil do 3,1 kW - kazetová do podhledu, pouze chlazení	ks	4	0	0	0
	1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.23, 1.2.24, 1.2.25, 1.2.26	Jednotka FanCoil do 3,8 kW - kazetová do podhledu, pouze chlazení	ks	7	0	0	0

## VÝKAZ VÝMĚR

Název akce: A29 - CETOCOEN (VARIANTA 2)

Číslo zakázky: 3123 - 26

Název objektu	Číslo objektu	Název a charakteristika	Měrná jednotka	Počet	Dodávka	Montáž	Cena dodávka + montáž v CZK
	1.2.6	Jednotka FanCoil do 4,1 kW - kazetová do podhledu, pouze chlazení	ks	1	0	0	0
	1.2.4	Jednotka FanCoil do 4,9 kW - kazetová do podhledu, pouze chlazení	ks	1	0	0	0
	1.2.8 1.2.21	Jednotka FanCoil do 5,7 kW - kazetová do podhledu, pouze chlazení	ks	2	0	0	0
	1.2.12 1.2.14	Jednotka FanCoil do 1,7 kW - uložení rohové pod podhled, pouze chlazení	ks	2	0	0	0
	1.2.9 1.2.10 1.2.15	Jednotka FanCoil do 6 kW - uložení rohové pod podhled, pouze chlazení	ks	3	0	0	0
	1.2.34	Jednotka FanCoil do 3,9 kW - uložení rohové pod podhled, chlazení + elektr.dohřev	ks	1	0	0	0
	1.2.17	Jednotka FanCoil do 2,9 kW - uložení rohové pod podhled, pouze chlazení	ks	1	0	0	0
	1.3.1	Elektrický parní zvlhčovač, Mw=80 kg	ks	1	0	0	0
	1.3.2	Elektrický parní zvlhčovač, Mw=60 kg	ks	1	0	0	0
	1.3.3	Elektrický parní zvlhčovač, Mw=2 kg	ks	1	0	0	0
	1.3.4	Adsorbční odvlhčovač, Mw=0,5 kg/hod	ks	1	0	0	0
	1.5.1	Kloubový odsávací systém, rádius do 3m, Qvo=150 m3/hod, 130 Pa	ks	7	0	0	0
	1.6.1	Elektrický trubní ohříváč, Qt=2 kW, plynulá regulace	ks	1	0	0	0
	1.6.2	Elektrický trubní ohříváč, Qt=1,5 kW, plynulá regulace	ks	1	0	0	0
	1.6.3	Elektrický trubní ohříváč, Qt=1 kW, plynulá regulace	ks	1	0	0	0
	1.6.4	Elektrický trubní ohříváč, Qt=1 kW, plynulá regulace	ks	1	0	0	0
	1.6.5	Elektrický trubní ohříváč, Qt=2 kW, plynulá regulace	ks	1	0	0	0
	1.6.6	Elektrický trubní ohříváč, Qt=2 kW, plynulá regulace	ks	1	0	0	0
	1.6.7	Elektrický trubní ohříváč, Qt=3 kW, plynulá regulace	ks	1	0	0	0
	1.6.8	Elektrický trubní ohříváč, Qt=3 kW, plynulá regulace	ks	1	0	0	0
	1.6.9	Elektrický trubní ohříváč, Qt=2 kW, plynulá regulace	ks	1	0	0	0
	1.6.10	Chladič vodní, Qch= 3kW, zabudovaný do potrubí	ks	1	0	0	0

## VÝKAZ VÝMĚR

Název akce: A29 - CETOCOEN (VARIANTA 2)

Číslo zakázky: 3123 - 26

Název objektu	Číslo objektu	Název a charakteristika	Měrná jednotka	Počet	Dodávka	Montáž	Cena dodávka + montáž v CZK
	1.7.1	Elektronický regulátor přívodu vzduchu vel.315 - vybavení pro systém Labcontrol	ks	6	0	0	0
	1.7.2	Elektronický regulátor přívodu vzduchu vel.250 - vybavení pro systém Labcontrol	ks	5	0	0	0
	1.7.3	Elektronický regulátor přívodu vzduchu vel.200 - vybavení pro systém Labcontrol	ks	5	0	0	0
	1.7.4	Elektronický regulátor přívodu vzduchu vel.160 - vybavení pro systém Labcontrol	ks	1	0	0	0
	1.7.5	Elektronický regulátor odvodu vzduchu z digestoří, plastový, vel.250 - vybavený pro systém Labcontrol, včetně obslužného terminálu a čidla rychlosti	ks	36	0	0	0
	-	Zprovoznění systému Labcontrol, protokoly	soubor	1	0	0	0
	1.7.6	Mechanický regulátor přívodu vzduchu, vel.300x200	ks	1	0	0	0
	1.7.7	Mechanický regulátor přívodu vzduchu, vel.400x300	ks	1	0	0	0
	1.7.8	Regulátor průtoku vzduchu omezovací, plastový, vel.100	ks	34	0	0	0
	1.7.9	Regulátor průtoku vzduchu omezovací, plastový, vel.125	ks	23	0	0	0
	1.7.10	Regulátor průtoku vzduchu omezovací, plastový, vel.160	ks	7	0	0	0
	1.7.11	Regulátor průtoku vzduchu omezovací, plastový, vel.200	ks	13	0	0	0
	1.7.12	Regulátor průtoku vzduchu omezovací, plastový, vel.250	ks	5	0	0	0
	1.7.13	Měření průtoku vzduchu - měřicí kříž 1000x1000 s vyhodnocením	ks	2	0	0	0
	1.9.1	Digestoř l=1200 mm, se spodní skříňkou	ks	11	0	0	0
	1.9.2	Digestoř l=1500 mm, se spodní skříňkou	ks	17	0	0	0
	1.9.3	Digestoř l=1500 mm, bez spodní skříňky	ks	1	0	0	0
	1.9.4	Digestoř l=1800 mm, se spodní skříňkou	ks	5	0	0	0
	1.9.5	Digestoř l=1800 mm, bez spodní skříňky	ks	2	0	0	0
	1.10.1	Tlumič hluku čtyřhranný, 23.500 m3/hod, délka 2m	ks	4	0	0	0
	1.11.1	Anemostat přívodu vzduchu, do 250 m3/hod	ks	1	0	0	0
	1.11.2	Anemostat přívodu vzduchu, do 400 m3/hod	ks	2	0	0	0
	1.11.3	Anemostat přívodu vzduchu, do 450 m3/hod	ks	2	0	0	0
	1.11.4	Anemostat přívodu vzduchu, do 800 m3/hod	ks	13	0	0	0
	1.11.5	Přívodní ventil vel.125	ks	2	0	0	0

## VÝKAZ VÝMĚR

Název akce: A29 - CETOCOEN (VARIANTA 2)

Číslo zakázky: 3123 - 26

Název objektu	Číslo objektu	Název a charakteristika	Měrná jednotka	Počet	Dodávka	Montáž	Cena dodávka + montáž v CZK
	1.11.6	Přívodní ventil vel.160	ks	2	0	0	0
	1.11.7	Velkoplošná výustka, vel.1500x600	ks	22	0	0	0
	1.11.8	Anemostat odvodu vzduchu, do 150 m3/hod	ks	1	0	0	0
	1.11.9	Anemostat odvodu vzduchu, do 250 m3/hod	ks	10	0	0	0
	1.11.10	Anemostat odvodu vzduchu, do 400 m3/hod	ks	1	0	0	0
	1.11.11	Anemostat odvodu vzduchu, do 450 m3/hod	ks	1	0	0	0
	1.11.12	Odvodní ventil vel.125	ks	9	0	0	0
	1.11.13	Odvodní ventil vel.160	ks	4	0	0	0
	1.11.14	Odvodní ventil vel.200	ks	1	0	0	0
	1.12.1	Stěnový přefuk s útlumem hluku	ks	8	0	0	0
	1.13.1	Protipožární klapka 400x300, nerezová	ks	1	0	0	0
	1.13.2	Protipožární klapka 450x355, nerezová	ks	1	0	0	0
	1.13.3	Protipožární klapka 500x400, pozinkovaná	ks	1	0	0	0
	1.13.4	Protipožární klapka 630x315, pozinkovaná	ks	1	0	0	0
	1.13.5	Protipožární klapka 630x355, nerezová	ks	1	0	0	0
	1.13.6	Protipožární klapka 710x315, nerezová	ks	1	0	0	0
	1.13.7	Protipožární klapka 710x355, nerezová	ks	1	0	0	0
	1.13.8	Protipožární klapka 900x500, pozinkovaná	ks	1	0	0	0
	1.13.9	Protipožární klapka 1000x400, nerezová	ks	1	0	0	0
	1.13.10	Protipožární klapka 1000x500, pozinkovaná	ks	1	0	0	0
	1.13.11	Protipožární klapka 1400x630, pozinkovaná	ks	1	0	0	0
	1.13.12	Protipožární klapka 1400x630, nerezová	ks	2	0	0	0
	1.14.1	Regulační klapka proměnného průtoku vzduchu 400x300, nerezová - ovládána servopohonem 0-10V	ks	1	0	0	0
	1.14.2	Regulační klapka proměnného průtoku vzduchu 450x355, nerezová - ovládána servopohonem 0-10V	ks	1	0	0	0
	1.14.3	Regulační klapka proměnného průtoku vzduchu 500x400, pozink. - ovládána servopohonem 0-10V	ks	1	0	0	0
	1.14.4	Regulační klapka proměnného průtoku vzduchu 630x315, pozink. - ovládána servopohonem 0-10V	ks	1	0	0	0

## VÝKAZ VÝMĚR

Název akce: A29 - CETOCOEN (VARIANTA 2)

Číslo zakázky: 3123 - 26

Název objektu	Číslo objektu	Název a charakteristika	Měrná jednotka	Počet	Dodávka	Montáž	Cena dodávka + montáž v CZK
	1.14.5	Regulační klapka proměnného průtoku vzduchu 630x355, nerezová - ovládána servopohonem 0-10V	ks	1	0	0	0
	1.14.6	Regulační klapka proměnného průtoku vzduchu 710x315, nerezová - ovládána servopohonem 0-10V	ks	1	0	0	0
	1.14.7	Regulační klapka proměnného průtoku vzduchu 710x355, nerezová - ovládána servopohonem 0-10V	ks	1	0	0	0
	1.14.8	Regulační klapka proměnného průtoku vzduchu 900x500, pozink. - ovládána servopohonem 0-10V	ks	1	0	0	0
	1.14.9	Regulační klapka proměnného průtoku vzduchu 1000x400, nerezová - ovládána servopohonem 0-10V	ks	1	0	0	0
	1.14.10	Regulační klapka proměnného průtoku vzduchu 1000x500, pozink. - ovládána servopohonem 0-10V	ks	1	0	0	0
	1.14.11	Regulační klapka proměnného průtoku vzduchu 1400x630, pozink. - ovládána servopohonem 0-10V	ks	1	0	0	0
	1.14.12	Regulační klapka proměnného průtoku vzduchu 1400x630, nerezová - ovládána servopohonem 0-10V	ks	2	0	0	0
	1.17.1	Výfukový díl plastový, opatřený mřížkou	ks	1	0	0	0
	1.19.1	Ohebná hadice $\phi$ 125 mm hliníková s útlumem hluku	m	15	0	0	0
	1.19.2	Ohebná hadice $\phi$ 160 mm hliníková s útlumem hluku	m	15	0	0	0
	1.19.3	Ohebná hadice $\phi$ 200 mm hliníková s útlumem hluku	m	70	0	0	0
	1.19.4	Ohebná hadice $\phi$ 250 mm hliníková s útlumem hluku	m	20	0	0	0
	1.19.5	Ohebná hadice $\phi$ 80 mm plastová, odolná agresivním látkám	m	50	0	0	0
	1.20.1	Ocelové pozinkované potrubí	m2	795	0	0	0
	1.20.2	Ocelové pozinkované potrubí opatřené chem. nátěrem	m2	525	0	0	0
	1.20.3	Plastové potrubí	m2	315	0	0	0
	1.21.1	Tepelná a protihluková izolace vnitřní	m2	560	0	0	0
	1.21.2	Tepelná izolace venkovní	m2	5	0	0	0
	1.21.3	Protipožární izolace	m2	75	0	0	0
	-	Plastové závěsy pružné - lokalizace odvodu tepla, včetně uchycení	m2	25	0	0	0
	-	Spojovací a těsnicí materiál	kg	400	0	0	0
	-	Závěsy a uchycení potrubí	kg	500	0	0	0

## VÝKAZ VÝMĚR

Název akce: A29 - CETOCOEN (VARIANTA 2)

Číslo zakázky: 3123 - 26

Název objektu	Číslo objektu	Název a charakteristika	Měrná jednotka	Počet	Dodávka	Montáž	Cena dodávka + montáž v CZK
	-	Závěsy a uchycení potrubí, požárně odolné	kg	150	0	0	0
	-	Stolička el.zvlhčovače vzduchu	ks	2	0	0	0
	-	Požární tmelení průchodů potrubí	kg	205	0	0	0
		<b>Zařízení č.2 - Větrání laboratoří západ, 1.PP až 3.NP</b>					
	2.1	Vzduchotechnická jednotka v sestavě : přívodní jednotka, odvodní jednotka, hydrobox, pomocné výměníky tepla a chladu Parametry : Přívod - 29.600 m3/hod, ext.p=700 Pa Odvod - 29.600 m3/hod, ext.p=700 Pa	kompl	1	0	0	0
	-	Pryžové pásy pro podložení	m	30	0	0	0
	2.2.5, 2.2.6, 2.2.7, 2.2.20	Jednotka FanCoil do 1,9 kW - kazetová do podhledu, pouze chlazení	ks	4	0	0	0
	2.2.1, 2.2.2, 2.2.21, 2.2.26	Jednotka FanCoil do 2,9 kW - kazetová do podhledu, pouze chlazení	ks	4	0	0	0
	2.2.8 2.2.28	Jednotka FanCoil do 3,1 kW - kazetová do podhledu, pouze chlazení	ks	2	0	0	0
	2.2.29	Jednotka FanCoil do 3,3 kW - kazetová do podhledu, pouze chlazení	ks	1	0	0	0
	2.2.4, 2.2.23 2.2.24, 2.2.30	Jednotka FanCoil do 3,8 kW - kazetová do podhledu, pouze chlazení	ks	4	0	0	0
	2.2.10 2.2.11 2.2.12	Jednotka FanCoil do 4,1 kW - kazetová do podhledu, pouze chlazení	ks	3	0	0	0

## VÝKAZ VÝMĚR

Název akce: A29 - CETOCOEN (VARIANTA 2)

Číslo zakázky: 3123 - 26

Název objektu	Číslo objektu	Název a charakteristika	Měrná jednotka	Počet	Dodávka	Montáž	Cena dodávka + montáž v CZK
	2.2.13 2.2.14 2.2.15	Jednotka FanCoil do 4,4 kW - kazetová do podhledu, pouze chlazení	ks	3	0	0	0
	2.2.9	Jednotka FanCoil do 4,9 kW - kazetová do podhledu, pouze chlazení	ks	1	0	0	0
	2.2.25	Jednotka FanCoil do 5,7 kW - kazetová do podhledu, pouze chlazení	ks	1	0	0	0
	2.2.18 2.2.19 2.2.22, 2.2.27	Jednotka FanCoil do 2,9 kW - uložení rohové pod podhled, pouze chlazení	ks	4	0	0	0
	2.2.3	Jednotka FanCoil do 3,9 kW - uložení rohové pod podhled, pouze chlazení	ks	1	0	0	0
	2.2.16 2.2.17	Jednotka FanCoil do 5,96 kW - uložení rohové pod podhled, pouze chlazení	ks	2	0	0	0
	2.3.1	Elektrický parní zvlhčovač, Mw=80 kg	ks	1	0	0	0
	2.3.2	Elektrický parní zvlhčovač, Mw=80 kg	ks	1	0	0	0
	2.5.1	Kloubový odsávací systém, rádius do 3m, Qvo=150 m3/hod, 130 Pa	ks	19	0	0	0
	2.6.1	Elektrický trubní ohřívač, Qt=2 kW, plynulá regulace	ks	1	0	0	0
	2.6.2	Elektrický trubní ohřívač, Qt=6 kW, plynulá regulace	ks	1	0	0	0
	2.6.3	Elektrický trubní ohřívač, Qt=4 kW, plynulá regulace	ks	1	0	0	0
	2.6.4	Neobsazeno	ks	1	0	0	0
	2.6.5	Elektrický trubní ohřívač, Qt=2 kW, plynulá regulace	ks	1	0	0	0
	2.6.6	Elektrický trubní ohřívač, Qt=4 kW, plynulá regulace	ks	1	0	0	0
	2.6.7	Elektrický trubní ohřívač, Qt=2 kW, plynulá regulace	ks	1	0	0	0
	2.7.1	Elektronický regulátor přívodu vzduchu vel.400 - vybavení pro systém Labcontrol	ks	2	0	0	0
	2.7.2	Elektronický regulátor přívodu vzduchu vel.315 - vybavení pro systém Labcontrol	ks	3	0	0	0
	2.7.3	Elektronický regulátor přívodu vzduchu vel.250 - vybavení pro systém Labcontrol	ks	5	0	0	0

## VÝKAZ VÝMĚR

Název akce: A29 - CETOCOEN (VARIANTA 2)

Číslo zakázky: 3123 - 26

Název objektu	Číslo objektu	Název a charakteristika	Měrná jednotka	Počet	Dodávka	Montáž	Cena dodávka + montáž v CZK
	2.7.4	Elektronický regulátor přívodu vzduchu vel.200 - vybavení pro systém Labcontrol	ks	2	0	0	0
	2.7.5	Elektronický regulátor přívodu vzduchu vel.125 - vybavení pro systém Labcontrol	ks	1	0	0	0
	2.7.6	Elektronický regulátor přívodu vzduchu vel.500x400 - vybavení pro systém Labcontrol	ks	1	0	0	0
	2.7.7	Elektronický regulátor odvodu vzduchu z digestoří, plastový, vel.250 - vybavený pro systém Labcontrol, včetně obslužného terminálu a čidla rychlosti	ks	37	0	0	0
	-	Zprovoznění systému Labcontrol, protokoly	soubor	1	0	0	0
	2.7.8	Mechanický regulátor přívodu vzduchu, vel.300x200	ks	2	0	0	0
		Mechanický regulátor přívodu vzduchu, vel.400x300	ks	1	0	0	0
	2.7.9	Regulátor průtoku vzduchu omezovací, plastový, vel.100	ks	47	0	0	0
	2.7.10	Regulátor průtoku vzduchu omezovací, plastový, vel.125	ks	32	0	0	0
	2.7.11	Regulátor průtoku vzduchu omezovací, plastový, vel.160	ks	9	0	0	0
	2.7.12	Regulátor průtoku vzduchu omezovací, plastový, vel.200	ks	8	0	0	0
	2.7.13	Regulátor průtoku vzduchu omezovací, plastový, vel.250	ks	4	0	0	0
	2.7.14	Měření průtoku vzduchu - měřicí kříž 1000x1000 s vyhodnocením	ks	2	0	0	0
	2.8	Kapsový filtr třídy G4, vestavený do potrubí, včetně servisního víka, Q <sub>vo</sub> =150 m <sup>3</sup> /hod	ks	1	0	0	0
	2.9.1	Digestoř l=1200 mm, se spodní skříňkou	ks	10	0	0	0
	2.9.2	Digestoř l=1500 mm, se spodní skříňkou	ks	18	0	0	0
	2.9.3	Digestoř l=1500 mm, bez spodní skříňky	ks	1	0	0	0
	2.9.4	Digestoř l=1800 mm, se spodní skříňkou	ks	8	0	0	0
	2.9.5	Digestoř l=2100 mm, se spodní skříňkou	ks	1	0	0	0
	2.10.1	Tlumič hluku čtyřhranný, 29.600 m <sup>3</sup> /hod, délka 2m	ks	4	0	0	0
	2.11.1	Anemostat přívodu vzduchu, do 250 m <sup>3</sup> /hod	ks	2	0	0	0
	2.11.2	Anemostat přívodu vzduchu, do 450 m <sup>3</sup> /hod	ks	1	0	0	0
	2.11.3	Anemostat přívodu vzduchu, do 800 m <sup>3</sup> /hod	ks	28	0	0	0
	2.11.4	Přívodní ventil vel.125	ks	1	0	0	0
	2.11.5	Velkoplošná výustka, vel.1500x600	ks	16	0	0	0



## VÝKAZ VÝMĚR

Název akce: A29 - CETOCOEN (VARIANTA 2)

Číslo zakázky: 3123 - 26

Název objektu	Číslo objektu	Název a charakteristika	Měrná jednotka	Počet	Dodávka	Montáž	Cena dodávka + montáž v CZK
	2.11.6	Anemostat odvodu vzduchu, do 150 m3/hod	ks	7	0	0	0
	2.11.7	Anemostat odvodu vzduchu, do 250 m3/hod	ks	8	0	0	0
	2.11.8	Anemostat odvodu vzduchu, do 400 m3/hod	ks	3	0	0	0
	2.11.9	Odvodní ventil vel.125	ks	8	0	0	0
	2.11.10	Odvodní ventil vel.160	ks	1	0	0	0
	2.12.1	Stěnový přefuk s útlumem hluku	ks	4	0	0	0
	2.13.1	Protipožární klapka 250x250, nerezová	ks	1	0	0	0
	2.13.2	Protipožární klapka 400x300, nerezová	ks	1	0	0	0
	2.13.3	Protipožární klapka 630x315, nerezová	ks	1	0	0	0
	2.13.4	Protipožární klapka 710x355, pozinkovaná	ks	1	0	0	0
	2.13.5	Protipožární klapka 710x400, pozinkovaná	ks	3	0	0	0
	2.13.6	Protipožární klapka 800x355, nerezová	ks	1	0	0	0
	2.13.7	Protipožární klapka 1000x500, nerezová	ks	1	0	0	0
	2.13.8	Protipožární klapka 1250x500, pozinkovaná	ks	1	0	0	0
	2.13.9	Protipožární klapka 1600x630, pozinkovaná	ks	1	0	0	0
	2.13.10	Protipožární klapka 1600x630, nerezová	ks	2	0	0	0
	2.14.1	Regulační klapka proměnného průtoku vzduchu 250x250, nerezová - ovládána servopohonem 0-10V	ks	1	0	0	0
	2.14.2	Regulační klapka proměnného průtoku vzduchu 400x300, nerezová - ovládána servopohonem 0-10V	ks	1	0	0	0
	2.14.3	Regulační klapka proměnného průtoku vzduchu 630x315, nerezová - ovládána servopohonem 0-10V	ks	1	0	0	0
	2.14.4	Regulační klapka proměnného průtoku vzduchu 710x355, pozink. - ovládána servopohonem 0-10V	ks	1	0	0	0
	2.14.5	Regulační klapka proměnného průtoku vzduchu 710x400, pozink. - ovládána servopohonem 0-10V	ks	3	0	0	0
	2.14.6	Regulační klapka proměnného průtoku vzduchu 800x355, nerezová - ovládána servopohonem 0-10V	ks	1	0	0	0
	2.14.7	Regulační klapka proměnného průtoku vzduchu 1000x500, nerezová - ovládána servopohonem 0-10V	ks	1	0	0	0

## VÝKAZ VÝMĚR

Název akce: A29 - CETOCOEN (VARIANTA 2)

Číslo zakázky: 3123 - 26

Název objektu	Číslo objektu	Název a charakteristika	Měrná jednotka	Počet	Dodávka	Montáž	Cena dodávka + montáž v CZK
	2.14.8	Regulační klapka proměnného průtoku vzduchu 1250x500, pozink. - ovládána servopohonem 0-10V	ks	1	0	0	0
	2.14.9	Regulační klapka proměnného průtoku vzduchu 1600x630, nerezová - ovládána servopohonem 0-10V	ks	1	0	0	0
	2.14.10	Regulační klapka proměnného průtoku vzduchu 1600x630, pozink. - ovládána servopohonem 0-10V	ks	2	0	0	0
	2.17.1	Výfukový díl opatřený mřížkou	ks	2	0	0	0
	2.19.1	Ohebná hadice $\phi$ 125 mm hliníková s útlumem hluku	m	15	0	0	0
	2.19.2	Ohebná hadice $\phi$ 160 mm hliníková s útlumem hluku	m	15	0	0	0
	2.19.3	Ohebná hadice $\phi$ 200 mm hliníková s útlumem hluku	m	50	0	0	0
	2.19.4	Ohebná hadice $\phi$ 250 mm hliníková s útlumem hluku	m	40	0	0	0
	2.19.5	Ohebná hadice $\phi$ 80 mm plastová, odolná agresivním látkám	m	55	0	0	0
	2.20.1	Ocelové pozinkované potrubí	m2	795	0	0	0
	2.20.2	Ocelové pozinkované potrubí opatřené chem. nátěrem	m2	535	0	0	0
	2.20.3	Plastové potrubí	m2	350	0	0	0
	2.21.1	Tepelná a protihluková izolace vnitřní	m2	600	0	0	0
	2.21.2	Tepelná izolace venkovní	m2	10	0	0	0
	2.21.3	Protipožární izolace	m2	100	0	0	0
	-	Plastové závěsy pružné - lokalizace odvodu tepla, včetně uchycení	m2	15	0	0	0
	-	Spojovací a těsnicí materiál	kg	420	0	0	0
	-	Závěsy a uchycení potrubí	kg	500	0	0	0
	-	Závěsy a uchycení potrubí, požárně odolné	kg	170	0	0	0
	-	Stolička el.zvlhčovače vzduchu	ks	2	0	0	0
	-	Požární tmelení průchodů potrubí	kg	175	0	0	0
		<b>Zařízení č.3 - Větrání posluhárny a počítačové učebny, 2.NP, 3.NP</b>					
	3.1.1	Kompaktní vzduchotechnická jednotka, $Q_v=2000\text{m}^3/\text{hod}$ - zavěšená pod stropem - v sestavě : přívod s filtrem a dopravními ventilátory, odvod s dopravními ventilátory, účinný deskový rekuperátor	ks	1	0	0	0

## VÝKAZ VÝMĚR

Název akce: A29 - CETOCOEN (VARIANTA 2)

Číslo zakázky: 3123 - 26

Název objektu	Číslo objektu	Název a charakteristika	Měrná jednotka	Počet	Dodávka	Montáž	Cena dodávka + montáž v CZK
	3.1.2	Kompaktní vzduchotechnická jednotka, Qv=2000m3/hod - zavěšená pod stropem - v sestavě : přívod s filtrem a dopravními ventilátory, odvod s dopravními ventilátory, účinný deskový rekuperátor	ks	1	0	0	0
	-	Pružné manžety, připojení jednotek	ks	8	0	0	0
	3.2.1 až 3.2.16	Jednotka FanCoil do 4,1 kW - kazetová do podhledu, pouze chlazení	ks	16	0	0	0
	3.4.1	Diagonální ventilátor do potrubí, Qv=2000m3/hod, p=200Pa	ks	1	0	0	0
	-	Pružné manžety, připojení ventilátoru	ks	2	0	0	0
	3.4.2	Diagonální ventilátor do potrubí, Qv=2000m3/hod, p=200Pa	ks	1	0	0	0
	-	Pružné manžety, připojení ventilátoru	ks	2	0	0	0
	3.4.3	Diagonální ventilátor do potrubí, Qv=2000m3/hod, p=200Pa	ks	1	0	0	0
	-	Pružné manžety, připojení ventilátoru	ks	2	0	0	0
	3.4.4	Diagonální ventilátor do potrubí, Qv=2000m3/hod, p=200Pa	ks	1	0	0	0
		Pružné manžety, připojení ventilátoru	ks	2	0	0	0
	3.6.1	Elektrický ohříváč do potrubí, Qt=7 kW, plynulá regulace	ks	1	0	0	0
	3.6.2	Elektrický ohříváč do potrubí, Qt=7 kW, plynulá regulace	ks	1	0	0	0
	3.10.1	Tlumič hluku kruhový	ks	2	0	0	0
	3.11.1	Anemostat přívodu vzduchu, do 400 m3/hod	ks	12	0	0	0
	3.11.2	Anemostat odvodu vzduchu, do 400 m3/hod	ks	12	0	0	0
	3.13.1	Protipožární klapka 315x315, pozink.	ks	6	0	0	0
	3.15.1	Škrticí klapka ruční s aretací, $\phi$ 200mm	ks	24	0	0	0
	3.17.1	Protidešťová žaluzie 710x450	ks	2	0	0	0
	3.17.2	Výfukový díl opatřený mřížkou	ks	1	0	0	0
	3.19.1	Ohebná hadice $\phi$ 200 mm hliníková s útlumem hluku	m	30	0	0	0
	3.19.2	Ohebná hadice $\phi$ 355 mm hliníková s útlumem hluku	m	15	0	0	0
	3.20	Ocelové pozinkované potrubí	m2	255	0	0	0
	3.21.1	Tepelná izolace vnitřní	m2	85	0	0	0
	3.21.2	Protipožární izolace	m2	20	0	0	0
	-	Spojovací a těsnicí materiál	kg	60	0	0	0
	-	Závěsy a uchycení potrubí	kg	150	0	0	0

## VÝKAZ VÝMĚR

Název akce: A29 - CETOCOEN (VARIANTA 2)

Číslo zakázky: 3123 - 26

Název objektu	Číslo objektu	Název a charakteristika	Měrná jednotka	Počet	Dodávka	Montáž	Cena dodávka + montáž v CZK
	-	Požární tmelení průchodů potrubí	kg	15	0	0	0
		<b>Zařízení č.4 - Letní chlazení pracoven, 4.NP</b>					
	4.2.1, 4.2.5, 4.2.6, 4.2.7, 4.2.8, 4.2.11, 4.2.12, 4.2.13	Jednotka FanCoil do 2,9 kW - kazetová do podhledu, pouze chlazení	ks	8	0	0	0
	4.2.2, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.9, 4.2.10	Jednotka FanCoil do 3,1 kW - kazetová do podhledu, pouze chlazení	ks	5	0	0	0
	-	Pomocný závěsový materiál	kg	20	0	0	0
		<b>Zařízení č.5 - Letní chlazení pracoven PSG/diplomanti, 1.NP</b>					
	5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.5, 5.2.6	Jednotka FanCoil do 3,1 kW - kazetová do podhledu, pouze chlazení	ks	6	0	0	0
	-	Pomocný závěsový materiál	kg	10	0	0	0
		<b>Zařízení č.6 - Odvětrání sociálních zařízení, 1.PP až 4.NP</b>					
	6.4.1	Radiální ventilátor do potrubí, Qv=360m3/hod, p=290Pa	ks	1	0	0	0
	-	Pružné manžety, připojení ventilátoru	ks	2	0	0	0
	6.4.2	Radiální ventilátor do potrubí, Qv=290m3/hod, p=320Pa	ks	1	0	0	0

## VÝKAZ VÝMĚR

Název akce: A29 - CETOCOEN (VARIANTA 2)

Číslo zakázky: 3123 - 26

Název objektu	Číslo objektu	Název a charakteristika	Měrná jednotka	Počet	Dodávka	Montáž	Cena dodávka + montáž v CZK
	-	Pružné manžety, připojení ventilátoru	ks	2	0	0	0
	6.4.3	Radiální ventilátor do potrubí, Qv=410m3/hod, p=250Pa	ks	1	0	0	0
	6.4.4	Radiální ventilátor do potrubí, Qv=410m3/hod, p=250Pa	ks	1	0	0	0
	6.4.5	Radiální ventilátor do potrubí, Qv=410m3/hod, p=250Pa	ks	1	0	0	0
	-	Pružné manžety, připojení ventilátoru	ks	6	0	0	0
	6.4.6	Radiální ventilátor do potrubí, Qv=280m3/hod, p=320Pa	ks	1	0	0	0
	-	Pružné manžety, připojení ventilátoru	ks	2	0	0	0
	6.4.7	Radiální ventilátor do potrubí, Qv=400m3/hod, p=250Pa	ks	1	0	0	0
	6.4.8	Radiální ventilátor do potrubí, Qv=400m3/hod, p=250Pa	ks	1	0	0	0
	6.4.9	Radiální ventilátor do potrubí, Qv=400m3/hod, p=250Pa	ks	1	0	0	0
	-	Pružné manžety, připojení ventilátoru	ks	6	0	0	0
	6.4.10	Radiální ventilátor do potrubí, Qv=550m3/hod, p=300Pa	ks	1	0	0	0
	6.4.11	Radiální ventilátor do potrubí, Qv=550m3/hod, p=300Pa	ks	1	0	0	0
	-	Pružné manžety, připojení ventilátoru	ks	4	0	0	0
	6.11.1	Odvodní ventil vel.160	ks	54	0	0	0
	6.11.2	Odvodní ventil vel.200	ks	9	0	0	0
	6.12.1	Dveřní mřížky oboustranné	ks	45	0	0	0
	6.14.1	Přetlaková klapka $\phi$ 150mm, pozinkovaná	ks	2	0	0	0
	6.14.2	Přetlaková klapka $\phi$ 160mm, pozinkovaná	ks	7	0	0	0
	6.14.3	Přetlaková klapka $\phi$ 200mm, pozinkovaná	ks	2	0	0	0
	6.15.1	Škrticí klapka ruční s aretací, $\phi$ 100mm	ks	46	0	0	0
	6.15.2	Škrticí klapka ruční s aretací, $\phi$ 125mm	ks	3	0	0	0
	6.15.3	Škrticí klapka ruční s aretací, $\phi$ 160mm	ks	6	0	0	0
	6.17.1	Výfukový díl opatřený mřížkou	ks	3	0	0	0
	6.19.1	Ohebná hadice $\phi$ 125 mm hliníková	m	15	0	0	0
	6.19.2	Ohebná hadice $\phi$ 160 mm hliníková	m	60	0	0	0
	6.20	Ocelové pozinkované potrubí	m2	75	0	0	0
	6.21	Izolace tepelná, venkovní	m2	2	0	0	0
	-	Závěsy a uchycení potrubí	kg	40	0	0	0
	-	Požární tmelení průchodů potrubí	kg	30	0	0	0

## VÝKAZ VÝMĚR

Název akce: A29 - CETOCOEN (VARIANTA 2)

Číslo zakázky: 3123 - 26

Název objektu	Číslo objektu	Název a charakteristika	Měrná jednotka	Počet	Dodávka	Montáž	Cena dodávka + montáž v CZK
		<b>Zařízení č.7 - Odvětrání kuchyněk, 2.NP, 4.NP</b>					
	7.4.1	Diagonální ventilátor do potrubí, Qv=100m3/hod, p=90Pa	ks	1	0	0	0
	-	Pružné manžety, připojení ventilátoru	ks	2	0	0	0
	7.4.2	Diagonální ventilátor do potrubí, Qv=100m3/hod, p=90Pa	ks	1	0	0	0
	-	Pružné manžety, připojení ventilátoru	ks	2	0	0	0
	7.11.1	Odvodní ventil vel.125	ks	2	0	0	0
	7.14.1	Přetlaková klapka $\phi$ 100mm, pozinkovaná	ks	2	0	0	0
	7.17.1	Výfukový díl opatřený mřížkou	ks	1	0	0	0
	7.19.1	Ohebná hadice $\phi$ 125 mm hliníková	m	3	0	0	0
	7.20	Ocelové pozinkované potrubí	m2	10	0	0	0
	7.21	Izolace tepelná, venkovní	m2	1	0	0	0
	-	Závěsy a uchycení potrubí	kg	5	0	0	0
	-	Požární tmelení průchodů potrubí	kg	6	0	0	0
		<b>Zařízení č.8 - Odvětrání kopírky a archívu, 2.NP, 4.NP</b>					
	8.4.1	Diagonální ventilátor do potrubí, Qv=100m3/hod, p=90Pa	ks	1	0	0	0
	-	Pružné manžety, připojení ventilátoru	ks	2	0	0	0
	8.4.2	Diagonální ventilátor do potrubí, Qv=100m3/hod, p=90Pa	ks	1	0	0	0
	-	Pružné manžety, připojení ventilátoru	ks	2	0	0	0
	8.11.1	Odvodní ventil vel.125	ks	2	0	0	0
	8.14.1	Přetlaková klapka $\phi$ 100mm, pozinkovaná	ks	2	0	0	0
	8.17.1	Výfukový díl opatřený mřížkou	ks	1	0	0	0
	8.19.1	Ohebná hadice $\phi$ 125 mm hliníková	m	3	0	0	0
	8.20	Ocelové pozinkované potrubí	m2	10	0	0	0
	8.21	Izolace tepelná, venkovní	m2	1	0	0	0
	-	Závěsy a uchycení potrubí	kg	5	0	0	0
	-	Požární tmelení průchodů potrubí	kg	6	0	0	0
		<b>Zařízení č.9 - Větrání chodb. nik s plynovými lahvemi, 1. až 3.NP</b>					
	9.4.1	Radiální ventilátor plastový, Qv=960m3/hod, p=400Pa, Exe provedení řízen FM	ks	1	0	0	0

## VÝKAZ VÝMĚR

Název akce: A29 - CETOCOEN (VARIANTA 2)

Číslo zakázky: 3123 - 26

Název objektu	Číslo objektu	Název a charakteristika	Měrná jednotka	Počet	Dodávka	Montáž	Cena dodávka + montáž v CZK
	-	Kryt elektromotoru pro venkovní prostředí	ks	1	0	0	0
	-	Pružná manžeta, napojení ventilátoru	ks	1	0	0	0
	9.11.1	Odvodní ventil vel.100	ks	8	0	0	0
	9.11.2	Odvodní ventil vel.125	ks	8	0	0	0
	9.15.1	Škrticí klapka ruční s aretací, $\phi$ 40mm	ks	8	0	0	0
	9.15.2	Škrticí klapka ruční s aretací, $\phi$ 180mm	ks	8	0	0	0
	9.20	Ocelové pozinkované potrubí	m2	20	0	0	0
	9.21	Izolace tepelná, venkovní	m2	2	0	0	0
	-	Závěsy a uchycení potrubí	kg	5	0	0	0
	-	Požární tmelení průchodů potrubí	kg	11	0	0	0
		<b>Zařízení č.10 - Větrání chráněné únikové cesty typu „B“</b>					
	10.4.1	Radiální ventilátor pro napojení do potrubí, $Q_v=9200\text{m}^3/\text{hod}$ , $p=400\text{Pa}$	ks	1	0	0	0
	10.4.2	Radiální ventilátor pro napojení do potrubí, $Q_v=9900\text{m}^3/\text{hod}$ , $p=400\text{Pa}$	ks	1	0	0	0
	10.11.1	Přívodní výustka čtyřhranná 560x280mm, dvouřadá s regulací	ks	24	0	0	0
	10.14.1	Uzavírací klapka těsná včetně servopohonu, 710x710mm	ks	2	0	0	0
	10.15.1	Škrticí klapka ruční s aretací, 400x315mm	ks	6	0	0	0
	10.20	Ocelové pozinkované potrubí	m2	500	0	0	0
	10.21	Protipožární izolace	m2	250	0	0	0
	-	Závěsy a uchycení potrubí, požárně odolné	kg	150	0	0	0
	-	Požární tmelení průchodů potrubí	kg	45	0	0	0
		<b>Zařízení č.11 - Větrání skladů chemikálií, 1.PP</b>					
	11.4.1	Radiální ventilátor plastový, Exe, $Q_v=140\text{m}^3/\text{hod}$ , $p=450\text{Pa}$ řízen FM	ks	1	0	0	0
	-	Pružné manžety, připojení ventilátoru	ks	2	0	0	0
	11.4.2	Radiální ventilátor plastový, Exe, $Q_v=190\text{m}^3/\text{hod}$ , $p=420\text{Pa}$ řízen FM	ks	1	0	0	0
	-	Pružné manžety, připojení ventilátoru	ks	2	0	0	0
	11.4.3	Radiální ventilátor plastový, Exe, $Q_v=560\text{m}^3/\text{hod}$ , $p=250\text{Pa}$ řízen FM	ks	1	0	0	0

## VÝKAZ VÝMĚR

Název akce: A29 - CETOCOEN (VARIANTA 2)

Číslo zakázky: 3123 - 26

Název objektu	Číslo objektu	Název a charakteristika	Měrná jednotka	Počet	Dodávka	Montáž	Cena dodávka + montáž v CZK
	-	Pružné manžety, připojení ventilátoru	ks	2	0	0	0
	11.11.1	Odvodní výustka čtyřhranná 280x100mm,včetně boxu s kruh.nástavcem	ks	6	0	0	0
	11.13.1	Těsnicí větrací výustková tvarovka požárně zpěňující	ks	8	0	0	0
	11.14.1	Přetlaková klapka $\phi$ 160mm, plastová	ks	2	0	0	0
	11.14.2	Přetlaková klapka $\phi$ 160mm, pozinkovaná	ks	1	0	0	0
	11.15.1	Škrticí klapky plastové $\phi$ 100mm	ks	5	0	0	0
	11.15.2	Škrticí klapky plastové $\phi$ 100mm	ks	10	0	0	0
	11.17.1	Výfukový díl plastový opatřený mřížkou	ks	2	0	0	0
	11.17.2	Výfukový díl pozinkovaný opatřený mřížkou	ks	1	0	0	0
	11.20.1	Ocelové pozinkované potrubí	m2	65	0	0	0
	11.20.2	Plastové potrubí z PP	m2	25	0	0	0
	11.21.1	Protipožární izolace, obklady	m2	3	0	0	0
	11.21.2	Izolace tepelná, venkovní	m2	2	0	0	0
	-	Pomocný konstrukční materiál pro uchycení ventilátorů	kg	30	0	0	0
	-	Závěsy a uchycení potrubí	kg	55	0	0	0
	-	Požární tmelení průchodů potrubí	kg	19	0	0	0
		<b>Zařízení č.12 - Větrání rozvodny NN a požární rozvodny NN, 1.PP</b>					
	12.4.1	Diagonální ventilátor do potrubí , Qv=200m3/hod, p=160Pa	ks	1	0	0	0
	-	Pružné manžety, připojení ventilátoru	ks	2	0	0	0
	12.11.1	Odvodní výustka čtyřhranná 280x100mm	ks	2	0	0	0
	12.13.1	Těsnicí větrací výustková tvarovka požárně zpěňující	ks	8	0	0	0
	12.14.1	Přetlaková klapka $\phi$ 160mm	ks	1	0	0	0
	12.17.1	Výfukový díl opatřený mřížkou	ks	1	0	0	0
	12.20	Ocelové pozinkované potrubí	m2	20	0	0	0
	12.21	Izolace tepelná, venkovní	m2	1	0	0	0
	-	Závěsy a uchycení potrubí	kg	5	0	0	0
	-	Požární tmelení průchodů potrubí	ks	4	0	0	0
		<b>Zařízení č.13 - Systém chlazení VRV – technické místnosti, 1.PP</b>					



## VÝKAZ VÝMĚR

Název akce: A29 - CETOCOEN (VARIANTA 2)

Číslo zakázky: 3123 - 26

Název objektu	Číslo objektu	Název a charakteristika	Měrná jednotka	Počet	Dodávka	Montáž	Cena dodávka + montáž v CZK
	13.2.1	Venkovní kondenzační jednotka, kapacita 329	ks	1	0	0	0
	13.2.2, 13.2.3 13.2.5, 13.2.6	Vnitřní nástěnná jednotka, Qch=3,8kW, včetně ovladače	ks	4	0	0	0
	13.2.4	Vnitřní nástěnná jednotka, Qch=5,4kW, včetně ovladače	ks	1	0	0	0
	13.2.7, 13.2.8	Vnitřní nástěnná jednotka, Qch=7,1kW, včetně ovladače	ks	2	0	0	0
	13.2.9	Vnitřní nástěnná jednotka, Qch=2,8kW, včetně ovladače	ks	1	0	0	0
-		Izolované Cu potrubí chladiva včetně komunikačního kabele	m	120	0	0	0
-		Spojky joint	ks	7	0	0	0
-		Pomocný konstrukční materiál	kg	20	0	0	0
-		Požární tmelení průchodů potrubí	kg	5	0	0	0
		<b>Zařízení č.14 - Větrání strojovny ÚT, 1.PP</b>					
	14.4.1	Diagonální ventilátor do potrubí, Qv=500m3/hod, p=250Pa	ks	1	0	0	0
-		Pružné manžety, připojení ventilátoru	ks	2	0	0	0
	14.2.1	Jednotka FanCoil do 3,9 kW - uložení rohové pod podhled, chlazení	ks	1	0	0	0
	14.11.1	Odvodní výustka čtyřhranná 280x100mm	ks	2	0	0	0
	14.13.1	Těsnicí větrací výustková tvarovka požárně zpěňující	ks	8	0	0	0
	14.14.1	Přetlaková klapka $\phi$ 200mm	ks	1	0	0	0
	14.17.1	Výfukový díl opatřený mřížkou	ks	1	0	0	0
	14.20	Ocelové pozinkované potrubí	m2	25	0	0	0
	14.21	Izolace tepelná, venkovní	m2	1	0	0	0
-		Závěsy a uchycení potrubí	kg	5	0	0	0
-		Požární tmelení průchodů potrubí	kg	5	0	0	0
		<b>Zařízení č.15 - Větrání skladu zařízení odběrů vody, 1.PP</b>					
	15.4.1	Diagonální ventilátor do potrubí, Qv=200m3/hod, p=200Pa	ks	1	0	0	0
-		Pružné manžety, připojení ventilátoru	ks	2	0	0	0

## VÝKAZ VÝMĚR

Název akce: A29 - CETOCOEN (VARIANTA 2)

Číslo zakázky: 3123 - 26

Název objektu	Číslo objektu	Název a charakteristika	Měrná jednotka	Počet	Dodávka	Montáž	Cena dodávka + montáž v CZK
	15.11.1	Odvodní výustka čtyřhranná 280x100mm	ks	1	0	0	0
	15.13.1	Těsnicí větrací výustková tvarovka požárně zpěňující	ks	4	0	0	0
	15.14.1	Přetlaková klapka $\phi$ 160mm	ks	1	0	0	0
	15.17.1	Výfukový díl opatřený mřížkou	ks	1	0	0	0
	15.20	Ocelové pozinkované potrubí	m2	20	0	0	0
	15.21	Izolace tepelná, venkovní	m2	1	0	0	0
	-	Závěsy a uchycení potrubí	kg	5	0	0	0
	-	Požární tmelení průchodů potrubí	kg	9	0	0	0
		<b>Zařízení č.16 - Větrání garážových stání, 2.PP</b>					
	16.4.1	Radiální ventilátor do potrubí, $Q_v=2000\text{m}^3/\text{hod}$ , $p=350\text{Pa}$	ks	1	0	0	0
	-	Pružné manžety, připojení ventilátoru	ks	2	0	0	0
	16.11.1	Odvodní výustka čtyřhranná 425x225mm	ks	5	0	0	0
	16.10.1	Tlumič hluku kulisový 630x355x1000mm	ks	2	0	0	0
	16.17.1	Prodešťová žaluzie 800x250mm	ks	1	0	0	0
	16.20	Ocelové pozinkované potrubí	m2	75	0	0	0
	-	Závěsy a uchycení potrubí	kg	30	0	0	0
	-	Povrchový nátěr potrubí	m2	60	0	0	0
		<b>Zařízení č.17 - Odvětrání strojovny ZTI a jímky dezinf. vod, 2.PP</b>					
	17.4.1	Diagonální ventilátor do potrubí, $Q_v=200\text{m}^3/\text{hod}$ , $p=160\text{Pa}$	ks	1	0	0	0
	-	Pružné manžety, připojení ventilátoru	ks	3	0	0	0
	17.11.1	Odvodní výustka čtyřhranná 280x100mm	ks	2	0	0	0
	17.13.1	Těsnicí větrací výustková tvarovka požárně zpěňující	ks	8	0	0	0
	17.14.1	Přetlaková klapka $\phi$ 125mm	ks	1	0	0	0
	17.17.1	Výfukový díl opatřený mřížkou	ks	1	0	0	0
	17.20	Plastové potrubí z PP	m2	35	0	0	0
	17.21	Izolace tepelná, venkovní	m2	1	0	0	0
	-	Závěsy a uchycení potrubí	kg	15	0	0	0
	-	Požární tmelení průchodů potrubí	kg	9	0	0	0

## VÝKAZ VÝMĚR

Název akce: A29 - CETOCOEN (VARIANTA 2)

Číslo zakázky: 3123 - 26

Název objektu	Číslo objektu	Název a charakteristika	Měrná jednotka	Počet	Dodávka	Montáž	Cena dodávka + montáž v CZK
		<b>Zařízení č.18 - Odvětrání skladu čerpadel a skladu panelů, 2.PP</b>					
	18.4.1	Diagonální ventilátor do potrubí , Qv=200m3/hod, p=160Pa	ks	1	0	0	0
	-	Pružné manžety, připojení ventilátoru	ks	2	0	0	0
	18.11.1	Odvodní výustka čtyřhranná 280x100mm	ks	2	0	0	0
	18.13.1	Těsnicí větrací výustková tvarovka požárně zpěňující	ks	4	0	0	0
	18.14.1	Přetlaková klapka $\phi$ 125mm	ks	1	0	0	0
	18.17.1	Výfukový díl opatřený mřížkou	ks	1	0	0	0
	18.20	Ocelové pozinkované potrubí	m2	21	0	0	0
	18.21	Izolace tepelná, venkovní	m2	1	0	0	0
	-	Závěsy a uchycení potrubí	kg	12	0	0	0
	-	Požární tmelení průchodů potrubí	kg	4	0	0	0
		<b>Zařízení č.19 - Větrání strojovny VZT a strojovny chladu, 2.PP</b>					
	19.4.1	Radiální ventilátor do potrubí, Qv=1600 m3/hod, p=210Pa	ks	1	0	0	0
	-	Pružné manžety, připojení ventilátoru	ks	2	0	0	0
	19.11.1	Přívodní výustka čtyřhranná 560x200mm	ks	3	0	0	0
	19.11.2	Odvodní výustka čtyřhranná 560x200mm	ks	3	0	0	0
	19.13.1	Protipožární klapka $\phi$ 200mm	ks	1	0	0	0
	19.14.1	Podtlaková klapka 355x315mm	ks	1	0	0	0
	19.14.2	Přetlaková klapka $\phi$ 200mm	ks	1	0	0	0
	19.17.1	Krycí mřížka 355x315	ks	1	0	0	0
	19.17.2	Výfukový díl opatřený mřížkou	ks	1	0	0	0
	19.20	Ocelové pozinkované potrubí	m2	30	0	0	0
	-	Závěsy a uchycení potrubí	kg	15	0	0	0
	-	Požární tmelení průchodů potrubí	kg	5	0	0	0
		<b>Zařízení č.20 – Odvětrání odfuků z vývěv</b>					
	20.4.1	Radiální ventilátor plastový, Qv=540 m3/hod, p=350Pa	ks	1	0	0	0
	-	Pružné manžety, připojení ventilátoru	ks	2	0	0	0
	20.9.1	Vložný filtr do potrubí pro odloučení olejové mlhy, 30 m3/hod	ks	18	0	0	0
	20.14.1	Regulační klapka $\phi$ 200mm	ks	1	0	0	0

## VÝKAZ VÝMĚR

Název akce: A29 - CETOCOEN (VARIANTA 2)

Číslo zakázky: 3123 - 26

Název objektu	Číslo objektu	Název a charakteristika	Měrná jednotka	Počet	Dodávka	Montáž	Cena dodávka + montáž v CZK
	20.15.2	Škrticí klapky $\phi$ 80mm	ks	18	0	0	0
	20.20	Ocelové pozinkované potrubí	m2	40	0	0	0
	20.21	Izolace tepelná, venkovní	m2	2	0	0	0
	-	Závěsy a uchycení potrubí	kg	24	0	0	0
	-	Požární tmelení průchodů potrubí	kg	6	0	0	0
		<b>Zařízení č.21 - Větrání výtahové šachty</b>					
		Větrací hlavice LOMANCO řešeno v rámci stavby					
		<b>Zařízení č.22 - Větrání prostoru rozvaděče, 4.NP</b>					
	21.4.1	Malý axiální ventilátor pro osazení na stěnu, Qv=250Pa, p=50Pa	ks	2	0	0	0
	21.12.2	Krycí mřížka výfuková	ks	1	0	0	0
	21.17.1	Nasávací protidešťová žaluzie	ks	1	0	0	0
		<b>Ostatní</b>					
	-	Orientační a informační štítky gravírované	soubor	1	0	0	0