

## 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>13.2 Měření a regulace</b>					
		<b>VZT zařízení č. 1 - čidla, akční členy</b>					
		Kanálový snímač teploty, teplotní čidlo Pt1000 do klimatizačního kanálu, délka kapiláry dle VZT potrubí, krytí IP42 měřicí rozsah: -50...+80°C, výstupní signál - pasivní odporový	ks	3	0	0	0
		Kanálové čidlo teploty a vlhkosti, čidlo relativní vlhkosti a teploty do klimatizačního kanálu, nap. 24V AC, krytí IP30 měřicí rozsah vlhkosti: 0...95 % rH, výstupní signál - 0-10VDC měřicí rozsah teploty: 0...50°C, výstupní signál - 0-10VDC	ks	1	0	0	0
		Prostorový snímač teploty, teplotní čidlo Pt1000, montáž na stěnu, krytí IP30 měřicí rozsah teploty: 0...+50°C, výst. signál - pasivní odporový	ks	8	0	0	0
		Snímač diferenčního tlaku (diferenční tlakový spínač), dodávka včetně propojovacích hadiček a odběrových výustek, krytí IP54 rozsah nastavení: +20...+300 Pa, výstupní signál - beznapotenciálový kontakt 250VAC, 1A	ks	1	0	0	0
		Snímač diferenčního tlaku (diferenční tlakový spínač), dodávka včetně propojovacích hadiček a odběrových výustek, krytí IP54 rozsah nastavení: +50...+500 Pa, výstupní signál - beznapotenciálový kontakt 250VAC, 1A	ks	2	0	0	0
		Snímač tlakové difference pro vzduch do VZT potrubí, napájení 24VAC, lineární charakteristika, krytí IP54 měřicí rozsah: 0...+500 Pa, výstupní signál - 0-10VDC	ks	12	0	0	0
		Snímač tlakové difference pro vzduch do VZT potrubí, napájení 24VAC, lineární charakteristika, krytí IP54, měřicí rozsah: 0...+1000 Pa, výstupní signál - 0-10VDC	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
		Regulační trojcestný směšovací ventil včetně servopohonu médiu voda, provozní teplota 7/12 °C, PN10, DN50, Kv=31, servopohon napájení 24V AC, krytí IP40 spojité ovládání servopohonu 0-10VDC	ks	1	0	0	0
		Regulační dvojcestný ventil včetně servopohonu médiu voda, provozní teplota 7/12 °C, PN16, DN10, Kv=1.6, servopohon napájení 24V AC, krytí IP40 spojité ovládání servopohonu 0-10VDC	ks	1	0	0	0
		Regulační trojcestný směšovací ventil včetně servopohonu médiu voda, provozní teplota 60/80 °C, PN16, DN32, Kv=16, servopohon napájení 24V AC, krytí IP40 spojité ovládání servopohonu 0-10VDC	ks	1	0	0	0
		Otočný pohon VZT klapkyovládací moment 16 Nm s havarijní funkcí, krytí IP44, napájení 24V AC, dvoustavový	ks	2	0	0	0
		Otočný pohon VZT klapky ovládací moment 10Nm bez havarijní funkce, krytí IP44, napájení 24V AC, spojitě ovládání 0-10VDC	ks	12	0	0	0
		Systém LabControl - regulátory pro kontrolu přívodu a odvodu vzduchu z digestoří a laboratoří, dodávka VZT, připojuje a montuje MaR, zprovoznění MaR, komunikace LON	ks	53	0	0	0
		Optická signalizace v místnostech, kde jsou digestoře, signalizační panel se třemi signálkami (majáčky), informace pro obsluhu digestoří o vytíženosti celého VZT systému (hlídání průtoků vzduchu v dané místnosti a v celém objektu - 90% a 100%)	ks	16	0	0	0
		<b>VZT zařízení č. 2 - čidla, akční členy</b>					
		Kanálový snímač teploty, teplotní čidlo Pt1000 do klimatizačního kanálu, délka kapiláry dle VZT potrubí, krytí IP42 měřicí rozsah: -50...+80°C, výstupní signál - pasivní odporový	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
		Kanálové čidlo teploty a vlhkosti, čidlo relativní vlhkosti a teploty do klimatizačního kanálu, nap. 24V AC, krytí IP30 měřicí rozsah vlhkosti: 0...95 % rH, výstupní signál - 0-10VDC měřicí rozsah teploty: 0...50°C, výstupní signál - 0-10VDC	ks	1	0	0	0
		Prostorový snímač teploty, teplotní čidlo Pt1000, montáž na stěnu, krytí IP30 měřicí rozsah teploty: 0...+50°C, výst. signál - pasivní odporový	ks	6	0	0	0
		Snímač diferenčního tlaku (diferenční tlakový spínač), dodávka včetně propojovacích hadiček a odběrových výustek, krytí IP54 rozsah nastavení: +20...+300 Pa, výstupní signál - beznapotenciálový kontakt 250VAC, 1A	ks	1	0	0	0
		Snímač diferenčního tlaku (diferenční tlakový spínač), dodávka včetně propojovacích hadiček a odběrových výustek, krytí IP54 rozsah nastavení: +50...+500 Pa, výstupní signál - beznapotenciálový kontakt 250VAC, 1A	ks	2	0	0	0
		Snímač tlakové difference pro vzduch do VZT potrubí, napájení 24VAC, lineární charakteristika, krytí IP54 měřicí rozsah: 0...+500 Pa, výstupní signál - 0-10VDC	ks	12	0	0	0
		Snímač tlakové difference pro vzduch do VZT potrubí, napájení 24VAC, lineární charakteristika, krytí IP54, měřicí rozsah: 0...+1000 Pa, výstupní signál - 0-10VDC	ks	2	0	0	0
		Regulační trojcestný směšovací ventil včetně servopohonu médium voda, provozní teplota 7/12 °C, PN10, DN50, Kv=31, servopohon napájení 24V AC, krytí IP40 spojité ovládání servopohonu 0-10VDC	ks	1	0	0	0
		Regulační trojcestný směšovací ventil včetně servopohonu médium voda, provozní teplota 60/80 °C, PN16, DN40, Kv=25, servopohon napájení 24V AC, krytí IP40 spojité ovládání servopohonu 0-10VDC	ks	1	0	0	0
		Otočný pohon VZT klapkyovládací moment 16 Nm s havarijní funkcí, krytí IP44, napájení 24V AC, dvoustavový	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
		Otočný pohon VZT klapky ovládací moment 10Nm bez havarijní funkce, krytí IP44, napájení 24V AC, spojitě ovládání 0-10VDC	ks	12	0	0	0
		Systém LabControl - regulátory pro kontrolu přívodu a odvodu vzduchu z digestoří a laboratoří, dodávka VZT, připojuje a montuje MaR, zprovoznění MaR, komunikace LON	ks	53	0	0	0
		Optická signalizace v místnostech, kde jsou digestoře, signalizační panel se třemi signálkami (majáčky), informace pro obsluhu digestoří o vytíženosti celého VZT systému (hlídání průtoků vzduchu v dané místnosti a v celém objektu - 90% a 100%)	ks	14	0	0	0
		<b>VZT zařízení č. 3 - čidla, akční členy</b>					
		Kanálový snímač teploty, teplotní čidlo Pt1000 do klimatizačního kanálu, délka kapiláry dle VZT potrubí, krytí IP42 měřicí rozsah: -50...+80°C, výstupní signál - pasivní odporový	ks	2	0	0	0
		Snímač diferenčního tlaku (diferenční tlakový spínač), dodávka včetně propojovacích hadiček a odběrových výustek, krytí IP54 rozsah nastavení: +50...+500 Pa, výstupní signál - beznapotenciálový kontakt 250VAC, 1A	ks	4	0	0	0
		Proudový ventil plynulá regulace výkonu el. ohříváčů, krytí IP20 3 x 400V AC / 50-60 Hz, spojitě ovládání 0-10VDC	ks	2	0	0	0
		Prostorové čidlo kvality vzduchu měření koncentrace CO2 a směsi plynů, krytí IP30 napájení 24VAC, výstupní signál - 0-10VDC	ks	2	0	0	0
		Spínač chodu VZT zařízení se signalizací chodu zařízení instalace v místnosti, zapuštěný do příčky	ks	2	0	0	0
		<b>Zdroj chladu - čidla, akční členy</b>					
		Ponorný snímač teploty, teplotní čidlo Pt1000, jímka 100 mm (dodávka včetně jímky), krytí IP42 měřicí rozsah: -30...+130°C, výstupní signál - pasivní odporový	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
		Ponorný snímač teploty, teplotní čidlo Pt1000, jímka 150 mm (dodávka včetně jímky), krytí IP42 měřicí rozsah: -30...+130°C, výstupní signál - pasivní odporový	ks	4	0	0	0
		Příložný snímač teploty, teplotní čidlo Pt1000, krytí IP42 měřicí rozsah: -30...+130°C, výstupní signál - pasivní odporový	ks	7	0	0	0
		Venkovní snímač teploty, teplotní čidlo Pt1000, montáž na stěnu, krytí IP54 měřicí rozsah teploty: -50...+70°C, výst. signál - pasivní odporový	ks	1	0	0	0
		Regulační trojcestný směšovací ventil včetně servopohonu médium voda, provozní teplota 0/5 °C, PN10, DN100, Kv=124, servopohon napájení 24V AC, krytí IP40 spojité ovládání servopohonu 0-10VDC	ks	1	0	0	0
		Regulační trojcestný směšovací ventil včetně servopohonu médium voda, provozní teplota 40/45 °C, PN10, DN150, Kv=300, servopohon napájení 24V AC, krytí IP40 spojité ovládání servopohonu 0-10VDC	ks	1	0	0	0
		Snímač tlaku pro kapaliny, napájení 24V AC, krytí IP65 měřicí rozsah: 0...1MPa, výstupní signál - 0-10VDC	ks	2	0	0	0
		Dvoupolohová uzavírací klapka DN100 včetně servopohonu, napájecí napětí 230VAC	ks	1	0	0	0
		Dvoupolohová uzavírací klapka DN150 včetně servopohonu, napájecí napětí 230VAC	ks	1	0	0	0
		Elektromagnetický ventil, DN25, napájení 24V AC, dvoustavový	ks	1	0	0	0
		Snímač hladiny - zaplavení strojovny, napájení 24V AC, výstupní signál - beznap. kontakt 24V AC, 6A	ks	1	0	0	0
		<b>Zdroj tepla (výměňíková stanice) - čidla, akční členy</b>					
		Ponorný snímač teploty, teplotní čidlo Pt1000, jímka 100 mm (dodávka včetně jímky), krytí IP42 měřicí rozsah: -30...+130°C, výstupní signál - pasivní odporový	ks	4	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
		Příložný snímač teploty, teplotní čidlo Pt1000, krytí IP42 měřicí rozsah: -30...+130°C, výstupní signál - pasivní odporový	ks	6	0	0	0
		Venkovní snímač teploty, teplotní čidlo Pt1000, montáž na stěnu, krytí IP54 měřicí rozsah teploty: -50...+70°C, výst. signál - pasivní odporový	ks	2	0	0	0
		Snímač tlaku pro kapaliny, napájení 24V AC, krytí IP65 měřicí rozsah: 0...1MPa, výstupní signál - 0-10VDC	ks	2	0	0	0
		Omezovač max. teploty s resetem, jímka mosaz G3/4 Měřicí rozsah: 70 ... 140°C	ks	1	0	0	0
		Omezovač tlaku vlnovcový s resetem, připojení závit M20x1,5 Měřicí rozsah: 63 ... 630 kPa	ks	1	0	0	0
		Regulační trojcestný ventil včetně servopohonu médium voda, provozní teplota 60/80 °C, PN16, DN15, Kv=2.5, servopohon napájení 24V AC, krytí IP40 spojité ovládání servopohonu 0-10VDC	ks	1	0	0	0
		Regulační trojcestný ventil včetně servopohonu médium voda, provozní teplota 60/80 °C, PN16, DN25, Kv=10, servopohon napájení 24V AC, krytí IP40 spojité ovládání servopohonu 0-10VDC	ks	2	0	0	0
		Snímač hladiny - zaplavení strojovny, napájení 24V AC, výstupní signál - beznap. kontakt 24V AC, 6A	ks	1	0	0	0
		<b>Rozvaděče</b>					
		Oceloplechový skříňový rozvaděč MaR 29MR01 - vnitřní instalace rozměr 2000x800x400 mm, sokl 100 mm, rozvodná soustava 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-S, krytí IP54, vč. přístrojového vybavení	ks	1	0	0	0
		Oceloplechový skříňový rozvaděč silnoproudu 29RV01 - vnitřní instalace, rozměr 2000x800x400 mm, sokl 100 mm, rozvodná soustava 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-S, krytí IP54, vč. přístrojového vybavení	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
		Oceloplechový skříňový rozvaděč MaR 29MR02 - vnitřní instalace rozměr 2000x800x400 mm, sokl 100 mm, rozvodná soustava 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-S, krytí IP54, vč. přístrojového vybavení	ks	1	0	0	0
		Oceloplechový skříňový rozvaděč silnoproudu 29RV02 - vnitřní instalace, rozměr 2000x800x400 mm, sokl 100 mm, rozvodná soustava 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-S, krytí IP54, vč. přístrojového vybavení	ks	1	0	0	0
		Oceloplechový skříňový rozvaděč MaR 29MR03 - vnitřní instalace rozměr 2000x800x400 mm, sokl 100 mm, rozvodná soustava 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-S, krytí IP54, vč. přístrojového vybavení	ks	1	0	0	0
		Oceloplechový skříňový rozvaděč silnoproudu 29RCH01 - vnitřní instalace, rozměr 2000x800x400 mm, sokl 100 mm, rozvodná soustava 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-S, krytí IP54, vč. přístrojového vybavení	ks	1	0	0	0
		Oceloplechový skříňový rozvaděč silnoproudu a MaR 29RT01 - vnitřní instalace, rozměr 2000x800x400 mm, sokl 100 mm, rozvodná soustava 3NPE, 50Hz, 230/400V/TN-S, krytí IP54, vč. přístrojového vybavení	ks	1	0	0	0
		Patrový rozvaděč MaR - vnitřní instalace (instalace v stupačce slaboproudu), rozměr 600x600x200 mm, vč. přístrojového vybavení	ks	5	0	0	0
		Rozvaděč skříňový MaR 29MR251a 29MR346 (VZT zař. č. 3) - vnitřní instalace, zapuštěný v přičce, rozměr 1200x800x300 mm, vč. přístrojového vybavení	ks	2	0	0	0
		<b>Řídicí systémy</b>					
		Řídicí systém pro VZT v rozvaděči 29MR01 - volně programovatelný konfigurovatelný regulátor s možností připojení I/O modulů, provedení na DIN lištu - Modulární systém, tzn. možnost dalšího rozšíření I/O modulů - Ovládací panel na dveřích rozvaděče - počet I/O modulů: 30AI, 55DI, 21AO, 70BO - Komunikační protokol standarda BACnet/IP (Ethernet)	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
		Řídicí systém pro VZT v rozvaděči 29MR02 - volně programovatelný konfigurovatelný regulátor s možností připojení I/O modulů, provedení na DIN lištu - Modulární systém, tzn. možnost dalšího rozšíření I/O modulů - Ovládací panel na dveřích rozvaděče - počet I/O modulů: 26AI, 43DI, 19AO, 56BO - Komunikační protokol standarda BACnet/IP (Ethernet)	ks	1	0	0	0
		Řídicí systém pro zdroj chladu v rozvaděči 29MR03 - volně programovatelný konfigurovatelný regulátor s možností připojení I/O modulů, provedení na DIN lištu - Modulární systém, tzn. možnost dalšího rozšíření I/O modulů - Ovládací panel na dveřích rozvaděče - počet I/O modulů: 16AI, 20DI, 2AO, 21BO - Komunikační protokol standarda BACnet/IP (Ethernet)	ks	1	0	0	0
		Řídicí systém pro zdroj tepla v rozvaděči 29RT01 - volně programovatelný konfigurovatelný regulátor s možností připojení I/O modulů, provedení na DIN lištu - Modulární systém, tzn. možnost dalšího rozšíření I/O modulů - Ovládací panel na dveřích rozvaděče - počet I/O modulů: 15AI, 12DI, 5AO, 9BO - Komunikační protokol standarda BACnet/IP (Ethernet)		1	0	0	0
		Regulátor - řídicí systém pro VZT zař. č. 3 - volně program. konfigurovatelný regulátor, provedení na DIN lištu - počet I/O modulů: 2AI, 9DI, 1AO, 6BO - Komunikační protokol standarda BACnet/IP (Ethernet)	ks	2	0	0	0
		Rozhraní pro integraci regulátorů pro systémy řízení inteligentních laboratoří (Labcontrol), regulátorů místností a VRV systému do centrálního systému MaR, provedení na DIN lištu, napájení 24VAC, krytí IP30, komunikační protokol BACnet/LON	ks	7	0	0	0
		Router BACnet propojení sítě LON a BACnet /IP (Ethernet), provedení na DIN lištu, napájení 24VAC, krytí IP20	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
		Integrace systémů (reg. míst., intel. laboratoře) - software	db	200	0	0	0
		Řídící systémy - software	db	1 500	0	0	0
		Najíždění a zaregulování	hod.	280	0	0	0
		Individuální zkoušky	hod.	350	0	0	0
		<b>Frekvenční měniče</b>					
		Frekvenční měnič, plynulá regulace otáček ventilátorů, výkon 15 kW, 3 x 400V AC / 50-60Hz, krytí IP20, komunikace BACnet	ks	3	0	0	0
		Frekvenční měnič, plynulá regulace otáček ventilátoru, výkon 18,5 kW, 3 x 400V AC / 50-60Hz, krytí IP20, komunikace BACnet	ks	1	0	0	0
		Frekvenční měnič, plynulá regulace otáček ventilátoru, výkon 1,1 kW, 3 x 400V AC / 50-60Hz, krytí IP20, komunikace BACnet	ks	1	0	0	0
		<b>Regulace - Fancoily, ÚT, otvírání oken</b>					
		Plastová rozvodnice pro vnitřní instalaci, kovové dvířka, barva bílá, přívody a vývody kabelů - shora, přes kabelové ucpávkové vývody, zápusťná montáž do příčky, krytí IP30, rozměr 460x350x95 mm	ks	53	0	0	0
		Regulátor, komunikace s prostorovým ovladačem PPS2, komunikace s nadřazeným systémem LON	ks	53	0	0	0
		Prostorový ovladač s rozhraním PPS2, napájení 24VAC, komunikace s regulátorem	ks	53			
		Snímač prostorové teploty, LG-Ni1000, 0...+50°C	ks	53			
		Okenní kontakt - spínací magnetický okenní kontakt, výstupní signál - beznapěťový kontakt	ks	67	0	0	0
		Univerzální propojovací elektroinstalační krabice pod omítku, včetně svorkovnice	ks	106	0	0	0
		Termický pohon pro radiátorové ventily napájení 24V AC/DC, dimenze dle projektu ÚT, dvoustavové	ks	84	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
		Termopohon pro Fancoilové jednotky uzavírání přívodu chladicího média, dimenze dle projektu zdroje chladu, dvoustavové	ks	63	0	0	0
		Termopohon pro Fancoilové jednotky uzavírání přívodu topné vody, dimenze dle projektu zdroje tepla, dvoustavový	ks	1	0	0	0
		<b>Centrální operátorské pracoviště (COP)</b>					
		<b>PC - doporučená konfigurace</b> procesor Intel Core2Duo 2,66GHz paměť RAM 2GB, HDD 500GB, DVD RW mechanika ethernet 10/100 Mbps, myš, klávesnice monitor LCD 24" 1680x1080, tiskárna LaserColor A4 OS Windows XP PRO 32bit vč. instalace, napájení z centrální UPS	ks	1	0	0	0
		Switch - 8 portů RJ45 (propojení podcentrál a výstup na COP a BMS)	ks	1	0	0	0
		Vizualizační software pro COP	ks	1	0	0	0
		Uživatelský software pro COP	db	1 500	0	0	0
		Najíždění a zaregulování	hod.	40	0	0	0
		<b>Elektroinstalační materiál</b>					
		<b>Kabeláž</b>					
		Kabel MaR stíněný 2x1	m	3 500	0	0	0
		Kabel MaR stíněný 4x1	m	4 590	0	0	0
		Kabel MaR stíněný 7x1	m	150	0	0	0
		Kabel MaR stíněný 14x1	m	80	0	0	0
		Kabel MaR BELDEN 2x2x0,5	m	400	0	0	0
		Kabel MaR BELDEN 2x2x1	m	1 400	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
		Kabel silový 3x1,5	m	1200	0	0	0
		Kabel silový 3x2,5	m	340	0	0	0
		Kabel silový 4x1,5	m	900	0	0	0
		Kabel silový 4x2,5	m	960	0	0	0
		Kabel silový 4x4	m	340	0	0	0
		Kabel silový 4x6	m	340	0	0	0
		Kabel silový 4x10	m	350	0	0	0
		Kabel silový 4x16	m	350	0	0	0
		Kabel silový 4x25	m	120	0	0	0
		Kabel silový 5x1,5	m	80	0	0	0
		Kabel silový 5x2,5	m	120	0	0	0
		Kabel stíněný 4x1,5	m	120	0	0	0
		Kabel silový stíněný 4x2,5	m	80	0	0	0
		Kabel silový stíněný 4x4	m	75	0	0	0
		Kabel silový stíněný 4x6	m	65	0	0	0
		Kabel silový stíněný 4x10	m	70	0	0	0
		Kabel silový stíněný 4x16	m	80	0	0	0
		Kabel 6 mm <sup>2</sup>	m	110	0	0	0
		Kabel 10 mm <sup>2</sup>	m	120	0	0	0
		Kabel 35 mm <sup>2</sup>	m	110	0	0	0
		<b>Montážní materiál</b>					
		Univerzální elektroinstalční krabice , montáž na povrch	ks	130	0	0	0
		Elektroinstalační zaklapávací lišta 20x20 mm	m	360	0	0	0
		Elektroinstalační zaklapávací lišta 40x20 mm	m	210	0	0	0
		Elektroinstalační trubka ohebná D=23 mm	m	180	0	0	0
		Kabelový žlab 62x50mm, včetně víka, podpěr a dalšího instalačního materiálu	m	340	0	0	0
		Kabelový žlab 125x50mm, včetně víka, podpěr a dalšího instalačního materiálu	m	80	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
		Kabelový žlab 125x100mm, včetně víka, podpěr a dalšího instalačního materiálu	m	120	0	0	0
		Kabelový žlab 250x50mm, včetně víka, podpěr a dalšího instalačního materiálu	m	60	0	0	0
		Kabelový žlab 250x100mm, včetně víka, podpěr a dalšího instalačního materiálu	m	50	0	0	0
		Sevisní vypínače u zařízení	ks	70	0	0	0
		Protipožární ucpávky	kpl	1	0	0	0