

## REKAPITULACE

Výstavba budovy zázemí pro řidiče  
a veřejných toalet – Dubina smyčka

MaR

Položka	Název	Celkem
1	ŘÍDICI STANICE	40 840,00 Kč
2	ROZVADĚČE A SKŘÍNKY	95 000,00 Kč
3	KABELY	61 389,68 Kč
4	MONTÁŽNÍ MATERIÁL	93 840,59 Kč
5	POLNÍ INSTRUMENTACE	5 266,00 Kč
6	SOFTWARE A PRACOVNÍ STANICE	58 830,00 Kč
7	OSTATNÍ	221 900,00 Kč
	<b>CELKEM bez DPH</b>	<b>577 066 Kč</b>

# Rozpočet

Pořadové číslo	Popis položky	Název	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena dodávky	Celková cena montáže	Celková cena
1	<b>ŘÍDICÍ STANICE</b>								
	<b>Rozvaděč +DMR_A</b>								
1.1	Kompaktní řídící DDE jednotka s integrovanými I/O, 8× AI, 8× DI, 8× DO, 4×AO, sériová komunikace RS-485, RS-232, Ethernet, kompatibilní se stávajícím informačním systémem AISYS			1	19 900,00 Kč	0,00 Kč	19 900,00 Kč	0,00 Kč	19 900,00 Kč
1.2	Rozšiřující modul 24× DI			1	7 400,00 Kč	0,00 Kč	7 400,00 Kč	0,00 Kč	7 400,00 Kč
1.3	Rozšiřující modul kombinovaný 8× AI, 8×DO			1	8 650,00 Kč	0,00 Kč	8 650,00 Kč	0,00 Kč	8 650,00 Kč
1.4	LTE Router podpora 4G, napájení 24VDC, 1× Eth., 1× SIM, montáž na DIN lištu, včetně antény			1	4 890,00 Kč	0,00 Kč	4 890,00 Kč	0,00 Kč	4 890,00 Kč
1	<b>ŘÍDICÍ STANICE CELKEM</b>								<b>40 840,00 Kč</b>
2	<b>ROZVADĚČE A SKŘÍNKY</b>								
	V položkách jsou započteny i náklady na případné sestavení dílců dřívě demontovaných z důvodů dopravy, a dále usazení, vyvážení, upevnění montáž a zapojení demontovaných přístrojů a víka, kontrolu spojů a jejich dotažení								
2.1	<b>Rozvaděč +DMR_A</b>		ks	1	75 000,00 Kč	20 000,00 Kč	75 000,00 Kč	20 000,00 Kč	95 000,00 Kč
	Rozvaděč bude tvořen oceloplechovou skříní o rozměrech 1000x800x400 (v x š x h), IP54/20 s kapsou na dokumentaci. Rozvaděč bude pověšen na zdi, se spodní hranou ve výšce 1000mm nad úrovní podlahy. Přívody a vývody budou provedeny vrchem přes kabelové vývody. Rozvaděč bude vyzbrojen hlavním vypínačem, zdrojem 230VAC/24VDC, transformátorem 230VAC/24VAC, jisticími obvody zdroje, jisticími a ovládacími vývody pro pohony regulačních ventilů, jisticími a ovládacími obvody, přepětovou ochranou typ 1+2 a typ 3, ovládacími a signalizačními prvky, svorkovnicemi pro připojení pohonů, polní instrumentace. Dále bude obsahovat řídící systém dle požadované konfigurace vstupů a výstupů, komunikačních rozhraní, včetně grafického operátorského touchpanelu na dveřích rozvaděče. Rozvaděč bude vybaven dle potřeby napájených zařízení viz. Tabulka strojů a zařízení.								
2	<b>ROZVADĚČE A SKŘÍNKY CELKEM</b>								<b>95 000,00 Kč</b>
3	<b>KABELY</b>								
	V položkách jsou započteny i náklady na naznačení trasy vedení, přípravu svitků a bubnů, položení příp. protahování vodičů, šňůr a kabelů, vyrovnání a vytvarování ohybů, zajištění konců proti poškození izolace, označení štítky a vyzkoušení izolačního stavu, spolu s pomocnými montážními pracemi a materiálem, ukončením kabelů na svorkovnici zařízení a v rozvaděči								
3.1	JYTY-O 2x1	Kabel	m	276	9,20 Kč	35,10 Kč	2 539,20 Kč	9 687,60 Kč	12 226,80 Kč
3.2	JYTY-O 7x1	Kabel	m	496	28,78 Kč	35,10 Kč	14 274,88 Kč	17 409,60 Kč	31 684,48 Kč
3.3	CYKY-J 3x1,5	Kabel	m	176	13,30 Kč	35,10 Kč	2 340,80 Kč	6 177,60 Kč	8 518,40 Kč
3.4	CYY 4 ZŽ	Kabel	m	200	12,40 Kč	16,20 Kč	2 480,00 Kč	3 240,00 Kč	5 720,00 Kč
3.5	CYY 6 ZŽ	Kabel	m	100	16,20 Kč	16,20 Kč	1 620,00 Kč	1 620,00 Kč	3 240,00 Kč
3	<b>KABELY CELKEM</b>								<b>61 389,68 Kč</b>
4	<b>MONTÁŽNÍ MATERIÁL</b>								
	V položkách jsou započteny i náklady na naznačení trasy vedení, přípravu svitků a bubnů, označení štítky, spolu s pomocnými montážními pracemi a materiálem								
4.1	Komplet trubka instalační plastová ohebná prům.32 mm, včetně nosných konstrukcí, úchytů a spojovacích dílů	Instalační materiál	m	150	17,00 Kč	80,00 Kč	2 550,00 Kč	12 000,00 Kč	14 550,00 Kč
4.2	Komplet trubka instalační plastová pevná prům.32 mm, včetně nosných konstrukcí, úchytů a spojovacích dílů	Instalační materiál	m	300	22,00 Kč	40,00 Kč	6 600,00 Kč	12 000,00 Kč	18 600,00 Kč

## Rozpočet

[illegible]