

## Rekapitulace

<b>Objekt</b>	<b>Cena bez DPH / celkem za objekt</b>
MŠ Barvířská	652 286,00 Kč
MŠ B. Němcové	469 798,00 Kč
MŠ U Elektrárny	690 507,00 Kč
DDM+ŠD Havlíčkova	490 540,00 Kč
<b>Celková cena be DPH</b>	<b>2 303 131,00 Kč</b>

## Rekapitulace

### MŠ Barvířská 1771

#### Dodávky

Popis	Materiál	Montáž	Celkem
ACS+EZS+VID	211 580,00 Kč	94 146,00 Kč	305 726,00 Kč
DDS	81 696,00 Kč	63 972,00 Kč	145 668,00 Kč
CCTV	96 634,00 Kč	64 208,00 Kč	160 842,00 Kč
<b>bez DPH</b>	<b>389 910,00 Kč</b>	<b>222 326,00 Kč</b>	<b>612 236,00 Kč</b>

#### Ostatní

Popis	Materiál	Montáž	Celkem
Drobný a nespecifikovaný materiál	5 200,00 Kč		5 200,00 Kč
Režie a příprava zakázky		6 700,00 Kč	6 700,00 Kč
Dopravné a skladné	8 200,00 Kč		8 200,00 Kč
Zaškolení obsluhy		4 700,00 Kč	4 700,00 Kč
<b>bez DPH</b>	<b>13 400,00 Kč</b>	<b>11 400,00 Kč</b>	<b>24 800,00 Kč</b>

#### Projekty

Popis	Materiál	Montáž	Celkem
Dokumentace skutečného stavu		15 250,00 Kč	15 250,00 Kč
<b>bez DPH</b>		<b>15 250,00 Kč</b>	<b>15 250,00 Kč</b>

**Celkem bez DPH**

**652 286,00 Kč**

ACS+EZS+VID		MŠ Barvířská 1771						
#	popis	m.j.	počet	mat/m.j.	mon/m.j.	materiál	montáž	celkem
<b>TECHNOLOGIE</b>								
1	AiO PC včetně OS a periférií 21.5" 1920x1080, RAM 4GB, HDMI, USB	ks	6	8 929,00	2 575,00	53 574,00	15 450,00	69 024,00
2	Přepínač inteligentní 8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x gigabitů SFP	ks	1	2 924,00	618,00	2 924,00	618,00	3 542,00
3	Program pro správu přístupových systémů, 1-uživatelská licence	ks	6	9 177,00	824,00	55 062,00	4 944,00	60 006,00
4	1-dveřový kontrolér v plastovém krytu	ks	3	11 495,00	1 236,00	34 485,00	3 708,00	38 193,00
5	Bezkontaktní čtečka Mifare	ks	3	2 457,00	361,00	7 371,00	1 083,00	8 454,00
6	Patch kabel 1m cat5e	ks	3	18,00	21,00	54,00	63,00	117,00
7	Ustředna v krytu s komunikátorem a klávesnicí do 50 zón	ks	1	6 505,00	1 236,00	6 505,00	1 236,00	7 741,00
8	Mag.kontakt povrchový se svorkami, volitelné EOL rezistory	ks	2	163,00	237,00	326,00	474,00	800,00
9	Akumulátor 12V / 7Ah	ks	1	335,00	67,00	335,00	67,00	402,00
10	Bezkontaktní karta Mifare, ISO rozměry, paměť 1 KB, bez potisku	ks	64	57,00	15,00	3 648,00	960,00	4 608,00
11	Elektromechanické řešení zamčení vstupu (zámek/otvírač/magnet)	ks	3	8 652,00	1 288,00	25 956,00	3 864,00	29 820,00
12	Spínaný zálohovaný napájecí zdroj, výstupní napětí: 3A/13.8VDC, prostor pro akumulátor: 17Ah/12V	ks	1	1 411,00	618,00	1 411,00	618,00	2 029,00
13	12V, 17Ah, záložní, bezúdržbový, VRLA, uzavřený, akumulátor	ks	1	1 279,00	67,00	1 279,00	67,00	1 346,00
<b>TRASY</b>								
26		m				0,00	0,00	0,00
14	kabeláž napájecí	m	150	7,00	13,00	1 050,00	1 950,00	3 000,00
15	kabeláž sdělovací	m	550	7,00	12,00	3 850,00	6 600,00	10 450,00
16	kabelová trasa dle místních dispozic	m	550	25,00	23,00	13 750,00	12 650,00	26 400,00
<b>OSTATNÍ</b>								
17	Konfigurace, oživení a funkční zkoušky systému	hod	60		555,00	0,00	33 300,00	33 300,00
18	Pomocné stavební práce a drážky pro kabeláže	hod	11		382,00	0,00	4 202,00	4 202,00
19	Kontrolní měření veličin a kabeláže po úsecích	hod	6		382,00	0,00	2 292,00	2 292,00
<b>Celkem</b>						<b>211 580,00</b>	<b>94 146,00</b>	<b>305 726,00</b>

DDS		MŠ Barvířská 1771						
#	Popis	m.j.	počet	mat/m.j.	mon/m.j.	materiál	montáž	celkem
<b>TECHNOLOGIE</b>								
1	Kodér s integr. hlasovou jednotkou, 2 tlačítka, 1 modul	ks	2	4 223,00	309,00	8 446,00	618,00	9 064,00
2	Barevná kamera k modulu, 1 modul	ks	2	3 772,00	258,00	7 544,00	516,00	8 060,00
3	Modul se 4 tlačítka	ks	2	603,00	258,00	1 206,00	516,00	1 722,00
4	Upevňovací a krycí rámeček, 3 moduly	ks	2	585,00	129,00	1 170,00	258,00	1 428,00
5	Instalační krabice pro panel, 3 moduly	ks	2	200,00	258,00	400,00	516,00	916,00
6	Kryt proti dešti pro panel, 3 moduly, 1 sloupec	ks	2	915,00	180,00	1 830,00	360,00	2 190,00
7	Modul pro rozšíření o 16 účastníků	ks	2	912,00	206,00	1 824,00	412,00	2 236,00
8	Zdroj pro systém, 10 DIN modulů	ks	1	2 651,00	309,00	2 651,00	309,00	2 960,00
9	Interface pro 2 vstupy a 4 stoupačky, 10 DIN modulů	ks	1	4 159,00	309,00	4 159,00	309,00	4 468,00
10	Distributor pro 4 účastníky	ks	2	315,00	258,00	630,00	516,00	1 146,00
11	Komfortní domovní videotelefon 4,3"	ks	6	4 167,00	258,00	25 002,00	1 548,00	26 550,00
12	Box pro systémové moduly včetně lišty DIN	ks	1	649,00	206,00	649,00	206,00	855,00
<b>TRASY</b>								
13	kabeláž sdělovací	m	500	23,00	12,00	11 500,00	6 000,00	17 500,00
14	kabelová trasa dle místních dispozic	m	500	25,00	23,00	12 500,00	11 500,00	24 000,00
15	kabelová trasa v zemi - povrch zemina	m	25	49,00	412,00	1 225,00	10 300,00	11 525,00
16	kabelová trasa v zemi - povrch chodník	m	10	49,00	824,00	490,00	8 240,00	8 730,00
17	prostup fasádou do venkovního prostředí	kpl	1	470,00	1 288,00	470,00	1 288,00	1 758,00
<b>OSTATNÍ</b>								
18	Konfigurace, oživení a funkční zkoušky systému	hod	20		455,00		9 100,00	9 100,00
19	Pomocné stavební práce a drážky pro kabeláže	hod	18		382,00		6 876,00	6 876,00
20	Kontrolní měření veličin a kabeláže po úsecích	hod	12		382,00		4 584,00	4 584,00
<b>Celkem</b>						<b>81 696,00</b>	<b>63 972,00</b>	<b>145 668,00</b>

CCTV		MŠ Barvířská 1771						
#	Popis	m.j.	počet	mat/m.j.	mon/m.j.	materiál	montáž	celkem
<b>TECHNOLOGIE</b>								
1	19" nástěnný rozvaděč 18U 600x500	ks	1	3 584,00	618,00	3 584,00	618,00	4 202,00
2	19" police výsuvná 2U hloubka 450mm	ks	1	1 212,00	258,00	1 212,00	258,00	1 470,00
3	ventilační jednotka s termostatem - 4x ventilátor RAL 9005	ks	1	3 611,00	361,00	3 611,00	361,00	3 972,00
4	prodlužka 8 pozic s přepětovou ochranou včetně držáků 19"	ks	1	795,00	206,00	795,00	206,00	1 001,00
5	vyvazovací panel 1U jednostranný kanál 40x40mm RAL 9005	ks	1	198,00	206,00	198,00	206,00	404,00
6	univerzální modulární neosazený patch panel 24 portů černý	ks	1	362,00	206,00	362,00	206,00	568,00
7	keystone CAT5E UTP RJ45 černý samožezný	ks	9	37,00	57,00	333,00	513,00	846,00
8	patch kabel CAT5E UTP délky dle potřeby	ks	9	18,00	21,00	162,00	189,00	351,00
9	NVR pro 16 IP kamer, až 12MP, HDMI, I/O, bez HDD	ks	1	9 654,00	1 545,00	9 654,00	1 545,00	11 199,00
10	HDD bez šuplíku, 4000GB, pro provoz 24/7, rozhraní SATA III	ks	4	2 180,00	206,00	8 720,00	824,00	9 544,00
11	IP bullet kamera, TD/N, 2MP, MZVF, 2,8-12mm, WDR 120dB, IR 30m	ks	9	3 581,00	618,00	32 229,00	5 562,00	37 791,00

12	Přepínač inteligentní 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x gigabitů SFP	ks	1	6 974,00	824,00	6 974,00	824,00	7 798,00
	<b>TRASY</b>							
13	kabeláž sdělovací	m	900	7,00	12,00	6 300,00	10 800,00	17 100,00
14	kabelová trasa dle místních dispozic	m	900	25,00	23,00	22 500,00	20 700,00	43 200,00
	<b>OSTATNÍ</b>							
15	Konfigurace, oživení a funkční zkoušky systému	hod	26		485,00		12 610,00	12 610,00
16	Pomocné stavební práce a drážky pro kabeláže	hod	18		382,00		6 876,00	6 876,00
17	Kontrolní měření veličin a kabeláže po úsecích	hod	5		382,00		1 910,00	1 910,00
<b>Celkem</b>						<b>96 634,00</b>	<b>64 208,00</b>	<b>160 842,00</b>

## Rekapitulace

### MŠ B. Němcové 1685

#### Dodávky

Popis	Materiál	Montáž	Celkem
ACS+EZS+VID	148 162,00 Kč	71 298,00 Kč	219 460,00 Kč
DDS	61 164,00 Kč	32 356,00 Kč	93 520,00 Kč
CCTV	67 889,00 Kč	50 379,00 Kč	118 268,00 Kč
<b>bez DPH</b>	<b>277 215,00 Kč</b>	<b>154 033,00 Kč</b>	<b>431 248,00 Kč</b>

#### Ostatní

Popis	Materiál	Montáž	Celkem
Drobný a nespecifikovaný materiál	5 200,00 Kč		5 200,00 Kč
Režie a příprava zakázky		6 700,00 Kč	6 700,00 Kč
Dopravné a skladné	7 200,00 Kč		7 200,00 Kč
Zaškolení obsluhy		4 200,00 Kč	4 200,00 Kč
<b>bez DPH</b>	<b>12 400,00 Kč</b>	<b>10 900,00 Kč</b>	<b>23 300,00 Kč</b>

#### Projekty

Popis	Materiál	Montáž	Celkem
Dokumentace skutečného stavu		15 250,00 Kč	15 250,00 Kč
<b>bez DPH</b>		<b>15 250,00 Kč</b>	<b>15 250,00 Kč</b>

**Celkem bez DPH**

**469 798,00 Kč**

ACS+EZS+VID		MŠ B. Němcové 1685						
#	popis	m.j.	počet	mat/m.j.	mon/m.j.	materiál	montáž	celkem
<b>TECHNOLOGIE</b>								
1	AiO PC včetně OS a periferií 21.5" 1920x1080, RAM 4GB, HDMI, USB	ks	4	8 929,00	2 575,00	35 716,00	10 300,00	46 016,00
2	Přepínač inteligentní 8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x gigabitů SFP	ks	1	2 924,00	618,00	2 924,00	618,00	3 542,00
3	Program pro správu přístupových systémů, 1-uživatelská licence	ks	4	9 177,00	824,00	36 708,00	3 296,00	40 004,00
4	1-dveřový kontrolér v plastovém krytu	ks	2	11 495,00	1 236,00	22 990,00	2 472,00	25 462,00
5	Bezkontaktní čtečka Mifare	ks	2	2 457,00	361,00	4 914,00	722,00	5 636,00
6	Patch kabel 1m cat5e	ks	2	18,00	21,00	36,00	42,00	78,00
7	Ustředna v krytu s komunikátorem a klávesnicí do 50 zón	ks	1	6 505,00	1 236,00	6 505,00	1 236,00	7 741,00
8	Mag.kontakt povrchový se svorkami, volitelné EOL rezistory	ks	3	163,00	237,00	489,00	711,00	1 200,00
9	Akumulátor 12V / 7Ah	ks	1	335,00	67,00	335,00	67,00	402,00
10	Bezkontaktní karta Mifare, ISO rozměry, paměť 1 KB, bez potisku	ks	43	57,00	15,00	2 451,00	645,00	3 096,00
11	Elektromechanické řešení zamčení vstupu (zámek/otvírač/magnet)	ks	2	8 652,00	1 288,00	17 304,00	2 576,00	19 880,00
12	Spínaný zálohovaný napájecí zdroj, výstupní napětí: 3A/13.8VDC, prostor pro akumulátor: 17Ah/12V	ks	1	1 411,00	618,00	1 411,00	618,00	2 029,00
13	12V, 17Ah, záložní, bezúdržbový, VRLA, uzavřený, akumulátor	ks	1	1 279,00	67,00	1 279,00	67,00	1 346,00
<b>TRASY</b>								
14	kabeláž napájecí	m	100	7,00	13,00	700,00	1 300,00	2 000,00
15	kabeláž sdělovací	m	450	7,00	12,00	3 150,00	5 400,00	8 550,00
16	kabelová trasa dle místních dispozic	m	450	25,00	23,00	11 250,00	10 350,00	21 600,00
<b>OSTATNÍ</b>								
17	Konfigurace, oživení a funkční zkoušky systému	hod	46		555,00	0,00	25 530,00	25 530,00
18	Pomocné stavební práce a drážky pro kabeláže	hod	9		382,00	0,00	3 438,00	3 438,00
19	Kontrolní měření veličin a kabeláže po úsecích	hod	5		382,00	0,00	1 910,00	1 910,00
<b>Celkem</b>						<b>148 162,00</b>	<b>71 298,00</b>	<b>219 460,00</b>

DDS		MŠ B. Němcové 1685						
#	popis	m.j.	počet	mat/m.j.	mon/m.j.	materiál	montáž	celkem
<b>TECHNOLOGIE</b>								
1	Kodér s integr. hlasovou jednotkou, 2 tlačítka, 1 modul	ks	2	4 223,00	309,00	8 446,00	618,00	9 064,00
2	Barevná kamera k modulu, 1 modul	ks	2	3 772,00	258,00	7 544,00	516,00	8 060,00
3	Modul se 2 tlačítka	ks	2	554,00	258,00	1 108,00	516,00	1 624,00
4	Upevňovací a krycí rámeček, 3 moduly	ks	2	585,00	129,00	1 170,00	258,00	1 428,00
5	Instalační krabice pro panel, 3 moduly	ks	2	200,00	258,00	400,00	516,00	916,00
6	Kryt proti dešti pro panel, 3 moduly, 1 sloupec	ks	2	915,00	180,00	1 830,00	360,00	2 190,00
7	Modul pro rozšíření o 16 účastníků	ks	2	912,00	206,00	1 824,00	412,00	2 236,00
8	Zdroj pro systém, 10 DIN modulů	ks	1	2 651,00	309,00	2 651,00	309,00	2 960,00
9	Interface pro 2 vstupy a 4 stoupačky, 10 DIN modulů	ks	1	4 159,00	309,00	4 159,00	309,00	4 468,00
10	Distributor pro 4 účastníky	ks	1	315,00	258,00	315,00	258,00	573,00
11	Komfortní domovní videotelefon 4,3"	ks	4	4 167,00	258,00	16 668,00	1 032,00	17 700,00
12	Box pro systémové moduly včetně lišty DIN	ks	1	649,00	206,00	649,00	206,00	855,00
<b>TRASY</b>								
13	kabeláž sdělovací	m	300	23,00	12,00	6 900,00	3 600,00	10 500,00
14	kabelová trasa dle místních dispozic	m	300	25,00	23,00	7 500,00	6 900,00	14 400,00
<b>OSTATNÍ</b>								
15	Konfigurace, oživení a funkční zkoušky systému	hod	16		485,00		7 760,00	7 760,00
16	Pomocné stavební práce a drážky pro kabeláže	hod	14		382,00		5 348,00	5 348,00
17	Kontrolní měření veličin a kabeláže po úsecích	hod	9		382,00		3 438,00	3 438,00
<b>Celkem</b>						<b>61 164,00</b>	<b>32 356,00</b>	<b>93 520,00</b>

CCTV		MŠ B. Němcové 1685						
#	Popis	m.j.	počet	mat/m.j.	mon/m.j.	materiál	montáž	celkem
<b>TECHNOLOGIE</b>								
1	19" nástěnný rozvaděč 18U 600x500	ks	1	3 584,00	618,00	3 584,00	618,00	4 202,00
2	19" police výšuvná 2U hloubka 450mm	ks	1	1 212,00	258,00	1 212,00	258,00	1 470,00
3	ventilační jednotka s termostatem - 4x ventilátor RAL 9005	ks	1	3 611,00	361,00	3 611,00	361,00	3 972,00
4	prodlužka 8 pozic s přepětovou ochranou včetně držáků 19"	ks	1	795,00	206,00	795,00	206,00	1 001,00
5	vyvazovací panel 1U jednostranný kanál 40x40mm RAL 9005	ks	1	198,00	206,00	198,00	206,00	404,00
6	univerzální modulární neosazený patch panel 24 portů černý	ks	1	362,00	206,00	362,00	206,00	568,00
7	keystone CAT5E UTP RJ45 černý samořezný	ks	7	37,00	57,00	259,00	399,00	658,00
8	patch kabel CAT5E UTP délky dle potřeby	ks	7	18,00	21,00	126,00	147,00	273,00
9	NVR pro 8 IP kamer, až 5MP, HDMI, I/O, bez HDD	ks	1	2 991,00	1 236,00	2 991,00	1 236,00	4 227,00
10	HDD bez šuplíku, 4000GB, pro provoz 24/7, rozhraní SATA III	ks	2	2 180,00	206,00	4 360,00	412,00	4 772,00
11	IP bullet kamera, TD/N, 2MP, MZVF, 2.8-12mm, WDR 120dB, IR 30m	ks	7	3 581,00	618,00	25 067,00	4 326,00	29 393,00
12	Přepínač inteligentní 8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x gigabitů SFP	ks	1	2 924,00	618,00	2 924,00	618,00	3 542,00
<b>TRASY</b>								
13	kabeláž sdělovací	m	700	7,00	12,00	4 900,00	8 400,00	13 300,00
14	kabelová trasa dle místních dispozic	m	700	25,00	23,00	17 500,00	16 100,00	33 600,00
<b>OSTATNÍ</b>								
15	Konfigurace, oživení a funkční zkoušky systému	hod	22		455,00		10 010,00	10 010,00

16	Pomocné stavební práce a drážky pro kabeláže	hod	14	382,00	5 348,00	5 348,00	
17	Kontrolní měření veličin a kabeláže po úsecích	hod	4	382,00	1 528,00	1 528,00	
<b>Celkem</b>		<b>bez DPH</b>			<b>67 889,00</b>	<b>50 379,00</b>	<b>118 268,00</b>

## Rekapitulace

### MŠ U Elektrárny 1777

#### Dodávky

Popis	Materiál	Montáž	Celkem
ACS+EZS+VID	178 755,00 Kč	102 205,00 Kč	280 960,00 Kč
DDS	112 694,00 Kč	91 911,00 Kč	204 605,00 Kč
CCTV	96 634,00 Kč	64 208,00 Kč	160 842,00 Kč
<b>bez DPH</b>	<b>388 083,00 Kč</b>	<b>258 324,00 Kč</b>	<b>646 407,00 Kč</b>

#### Ostatní

Popis	Materiál	Montáž	Celkem
Drobný a nespecifikovaný materiál	6 200,00 Kč		6 200,00 Kč
Režie a příprava zakázky		10 250,00 Kč	10 250,00 Kč
Dopravné a skladné	8 200,00 Kč		8 200,00 Kč
Zaškolení obsluhy		4 200,00 Kč	4 200,00 Kč
<b>bez DPH</b>	<b>14 400,00 Kč</b>	<b>14 450,00 Kč</b>	<b>28 850,00 Kč</b>

#### Projekty

Popis	Materiál	Montáž	Celkem
Dokumentace skutečného stavu		15 250,00 Kč	15 250,00 Kč
<b>bez DPH</b>		<b>15 250,00 Kč</b>	<b>15 250,00 Kč</b>

**Celkem bez DPH**

**690 507,00 Kč**



ACS+EZS+VID		MŠ U Elektrárny 1777						
#	popis	m.j.	počet	mat/m.j.	mon/m.j.	materiál	montáž	celkem
<b>TECHNOLOGIE</b>								
1	AiO PC včetně OS a periférií 21.5" 1920x1080, RAM 4GB, HDMI, USB	ks	4	8 929,00	2 575,00	35 716,00	10 300,00	46 016,00
2	Přepínač inteligentní 8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x gigabitů SFP	ks	1	2 924,00	618,00	2 924,00	618,00	3 542,00
3	Program pro správu přístupových systémů, 1-uživatelská licence	ks	4	9 177,00	824,00	36 708,00	3 296,00	40 004,00
4	1-dveřový kontrolér v plastovém krytu	ks	2	11 495,00	1 236,00	22 990,00	2 472,00	25 462,00
5	Bezkontaktní čtečka Mifare	ks	2	2 457,00	361,00	4 914,00	722,00	5 636,00
6	Patch kabel 1m cat5e	ks	2	18,00	21,00	36,00	42,00	78,00
7	Ustředna v krytu s komunikátorem a klávesnicí do 50 zón	ks	1	6 505,00	1 236,00	6 505,00	1 236,00	7 741,00
8	Mag.kontakt povrchový se svorkami, volitelné EOL rezistory	ks	9	163,00	237,00	1 467,00	2 133,00	3 600,00
9	Akumulátor 12V / 7Ah	ks	1	335,00	67,00	335,00	67,00	402,00
10	Bezkontaktní karta Mifare, ISO rozměry, paměť 1 KB, bez potisku	ks	66	57,00	15,00	3 762,00	990,00	4 752,00
11	Elektromechanické řešení zamčení vstupu (zámek/otvírač/magnet)	ks	4	8 652,00	1 288,00	34 608,00	5 152,00	39 760,00
12	Spínaný zálohovaný napájecí zdroj, výstupní napětí: 5A/13.8VDC, prostor pro akumulátor: 17Ah/12V	ks	1	1 411,00	618,00	1 411,00	618,00	2 029,00
13	12V, 17Ah, záložní, bezúdržbový, VRLA, uzavřený, akumulátor	ks	1	1 279,00	67,00	1 279,00	67,00	1 346,00
<b>TRASY</b>								
14	kabeláž napájecí	m	300	7,00	13,00	2 100,00	3 900,00	6 000,00
15	kabeláž sdělovací	m	750	7,00	12,00	5 250,00	9 000,00	14 250,00
16	kabelová trasa dle místních dispozic	m	750	25,00	23,00	18 750,00	17 250,00	36 000,00
<b>OSTATNÍ</b>								
17	Konfigurace, oživení a funkční zkoušky systému	hod	62		555,00	0,00	34 410,00	34 410,00
18	Pomocné stavební práce a drážky pro kabeláže	hod	17		382,00	0,00	6 494,00	6 494,00
19	Kontrolní měření veličin a kabeláže po úsecích	hod	9		382,00	0,00	3 438,00	3 438,00
<b>Celkem</b>						<b>178 755,00</b>	<b>102 205,00</b>	<b>280 960,00</b>

DDS		MŠ U Elektrárny 1777						
#	popis	m.j.	počet	mat/m.j.	mon/m.j.	materiál	montáž	celkem
<b>TECHNOLOGIE</b>								
1	Kodér s integr. hlasovou jednotkou, 2 tlačítka, 1 modul	ks	4	4 223,00	309,00	16 892,00	1 236,00	18 128,00
2	Barevná kamera k modulu, 1 modul	ks	4	3 772,00	258,00	15 088,00	1 032,00	16 120,00
3	Modul se 3 tlačítky	ks	4	946,00	258,00	3 784,00	1 032,00	4 816,00
4	Upevňovací a krycí rámeček, 3 moduly	ks	4	585,00	129,00	2 340,00	516,00	2 856,00
5	Instalační krabice pro panel, 3 moduly	ks	4	200,00	258,00	800,00	1 032,00	1 832,00
6	Kryt proti dešti pro panel, 3 moduly, 1 sloupec	ks	4	915,00	180,00	3 660,00	720,00	4 380,00
7	Modul pro rozšíření o 16 účastníků	ks	4	912,00	206,00	3 648,00	824,00	4 472,00
8	Zdroj pro systém, 10 DIN modulů	ks	2	2 651,00	309,00	5 302,00	618,00	5 920,00
9	Interface pro 4 vstupní panely, 10 DIN modulů	ks	1	4 701,00	309,00	4 701,00	309,00	5 010,00
10	Distributor pro 4 účastníky	ks	2	315,00	258,00	630,00	516,00	1 146,00
11	Komfortní domovní videotelefon 4,3"	ks	5	4 167,00	258,00	20 835,00	1 290,00	22 125,00
12	Box pro systémové moduly včetně lišty DIN	ks	1	649,00	206,00	649,00	206,00	855,00
<b>TRASY</b>								
13	kabeláž sdělovací	m	650	23,00	12,00	14 950,00	7 800,00	22 750,00
14	kabelová trasa dle místních dispozic	m	650	25,00	23,00	16 250,00	14 950,00	31 200,00
15	kabelová trasa v zemi - povrch asfalt	m	15	49,00	824,00	735,00	12 360,00	13 095,00
16	kabelová trasa v zemi - povrch zemina	m	30	49,00	412,00	1 470,00	12 360,00	13 830,00
17	kabelová trasa v zemi - povrch chodník	m	10	49,00	824,00	490,00	8 240,00	8 730,00
18	prostup fasádou do venkovního prostředí	kpl	1	470,00	1 288,00	470,00	1 288,00	1 758,00
<b>OSTATNÍ</b>								
19	Konfigurace, oživení a funkční zkoušky systému	hod	26		455,00		11 830,00	11 830,00
20	Pomocné stavební práce a drážky pro kabeláže	hod	22		382,00		8 404,00	8 404,00
21	Kontrolní měření veličin a kabeláže po úsecích	hod	14		382,00		5 348,00	5 348,00
<b>Celkem</b>						<b>112 694,00</b>	<b>91 911,00</b>	<b>204 605,00</b>

CCTV		MŠ U Elektrárny 1777						
#	popis	m.j.	počet	mat/m.j.	mon/m.j.	materiál	montáž	celkem
<b>TECHNOLOGIE</b>								
1	19" nástěnný rozvaděč 18U 600x500	ks	1	3 584,00	618,00	3 584,00	618,00	4 202,00
2	19" police výsuvná 2U hloubka 450mm	ks	1	1 212,00	258,00	1 212,00	258,00	1 470,00
3	ventilační jednotka s termostatem - 4x ventilátor RAL 9005	ks	1	3 611,00	361,00	3 611,00	361,00	3 972,00
4	prodlužka 8 pozic s přepěťovou ochranou včetně držáků 19"	ks	1	795,00	206,00	795,00	206,00	1 001,00
5	vyvazovací panel 1U jednostranný kanál 40x40mm RAL 9005	ks	1	198,00	206,00	198,00	206,00	404,00
6	univerzální modulární neosazený patch panel 24 portů černý	ks	1	362,00	206,00	362,00	206,00	568,00
7	keystone CAT5E UTP RJ45 černý samořezný	ks	9	37,00	57,00	333,00	513,00	846,00
8	patch kabel CAT5E UTP délky dle potřeby	ks	9	18,00	21,00	162,00	189,00	351,00
9	NVR pro 16 IP kamer, až 12MP, HDMI, I/O, bez HDD	ks	1	9 654,00	1 545,00	9 654,00	1 545,00	11 199,00
10	HDD bez šuplíku, 4000GB, pro provoz 24/7, rozhraní SATA III	ks	4	2 180,00	206,00	8 720,00	824,00	9 544,00
11	IP bullet kamera, TD/N, 2MP, MZVF, 2.8-12mm, WDR 120dB, IR 30m	ks	9	3 581,00	618,00	32 229,00	5 562,00	37 791,00

12	Přepínač inteligentní 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x gigabitů SFP	ks	1	6 974,00	824,00	6 974,00	824,00	7 798,00
	<b>TRASY</b>							
13	kabeláž sdělovací	m	900	7,00	12,00	6 300,00	10 800,00	17 100,00
14	kabelová trasa dle místních dispozic	m	900	25,00	23,00	22 500,00	20 700,00	43 200,00
	<b>OSTATNÍ</b>							
15	Konfigurace, oživení a funkční zkoušky systému	hod	26		485,00		12 610,00	12 610,00
16	Pomocné stavební práce a drážky pro kabeláže	hod	18		382,00		6 876,00	6 876,00
17	Kontrolní měření veličin a kabeláže po úsecích	hod	5		382,00		1 910,00	1 910,00
<b>Celkem</b>						<b>96 634,00</b>	<b>64 208,00</b>	<b>160 842,00</b>

## Rekapitulace

### DDM+ŠD Havlíčkova 1286

#### Dodávky

Popis	Materiál	Montáž	Celkem
ACS+EZS+VID	148 390,00 Kč	81 795,00 Kč	230 185,00 Kč
DDS	75 780,00 Kč	59 345,00 Kč	135 125,00 Kč
CCTV	51 453,00 Kč	34 227,00 Kč	85 680,00 Kč
<b>bez DPH</b>	<b>275 623,00 Kč</b>	<b>175 367,00 Kč</b>	<b>450 990,00 Kč</b>

#### Ostatní

Popis	Materiál	Montáž	Celkem
Drobný a nespecifikovaný materiál	5 200,00 Kč		5 200,00 Kč
Režie a příprava zakázky		6 700,00 Kč	6 700,00 Kč
Dopravné a skladné	8 200,00 Kč		8 200,00 Kč
Zaškolení obsluhy		4 200,00 Kč	4 200,00 Kč
<b>bez DPH</b>	<b>13 400,00 Kč</b>	<b>10 900,00 Kč</b>	<b>24 300,00 Kč</b>

#### Projekty

Popis	Materiál	Montáž	Celkem
Dokumentace skutečného stavu		15 250,00 Kč	15 250,00 Kč
<b>bez DPH</b>		<b>15 250,00 Kč</b>	<b>15 250,00 Kč</b>

**Celkem bez DPH**

**490 540,00 Kč**

