

Zakázka: PS 16 176
Investor: Město Jablunkov
Objekt: Novostavba IVC v Jablunkově
System: D.1.4.5 Slaboproudé rozvody

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.	SK - Strukturovaná kabeláž, Domovní telefon, Telefonní ústředna	kpl	1,00	395 921,80
2.	PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	kpl	1,00	270 710,90
3.	CCTV - Kamerový monitorovací systém - přesun systému MP	kpl	1,00	199 001,60
4.	STA - společná TV anténa	kpl	1,00	51 389,10
5.	AV technika	kpl	1,00	70 960,10
6.	KT - Vnitřní pateřní kabelové trasy	kpl	1,00	245 102,14
7.	Vedení prací, autorský dozor, skutečný stav 3%	kpl	1,00	36 992,57
8.	Mimostaveništní doprava 1,2%	kpl	1,00	14 797,03
9.	Přesun dodávek 0,5%	kpl	1,00	6 165,43
10.	GZS 0,5%	kpl	1,00	6 165,43
	SLP celkem bez DPH			1 297 206,09 Kč
	DPH 21%			272 413,28
	SLP celkem vč. DPH			1 569 619,37 Kč

Zakázka: PS 16 176
Investor: Město Jablunkov
Objekt: Novostavba IVC v Jablunkově
Systém: SK - Strukturovaná kabeláž

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	Přípojné místo					
1.1	Keystone modul RJ-45 nestíněný, Cat. 6	ks	57,00	44,70	145,70	10 852,80
1.2	maska nosná, 2x pozice keystone	ks	50,00	18,50	18,20	1 835,00
1.3	maska nosná, 1x pozice keystone	ks	7,00	18,50	18,20	256,90
1.4	kryt zásuvky pro nosné masky	ks	57,00	43,50	18,20	3 516,90
1.5	rámeček zásuvky jednonásobný	ks	57,00	18,80	18,20	2 109,00
	Rozvaděče					
2.1	Stojanový rozvaděč 19", 42U, 800x800, Perforované dveře	ks	2,00	9 803,70	607,20	20 821,80
2.2	Závěsný rozvaděč 19", 18U, 600x515, Prosklené dveře	ks	1,00	3 160,60	607,20	3 767,80
2.3	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, termostat, 1U	ks	2,00	1 783,80	145,70	3 859,00
2.4	Patchpanel 24 port, 1U, kat. 6	ks	8,00	894,60	1 809,40	21 632,00
2.6	19" Organizér, plastový kanál, 1U	ks	15,00	112,40	60,70	2 596,50
2.7	19" Polička 450mm, 1U, nosnost 30kg, černá	ks	3,00	267,30	60,70	984,00
2.8	19" Napájecí panel, přepětová ochrana, 5x230V, 1U	ks	5,00	386,20	109,30	2 477,50
	Propojovací kabely					
3.1	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 1m, kat. 6, šedá	ks	40,00	25,10	3,60	1 148,00
3.2	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 2m, kat. 6, šedá	ks	30,00	31,60	3,60	1 056,00
3.3	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 3m, kat. 6, šedá	ks	20,00	39,30	3,60	858,00
3.4	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 5m, kat. 6, šedá	ks	10,00	53,50	3,60	571,00
	Telekomunikační materiál					
4.1	Telekomunikační rozvaděč MIS 1b	ks	1,00	763,70	474,80	1 238,50
4.2	Plech montážní 10+1 pozic 22 mm	ks	1,00	160,50	72,90	233,40
4.3	Lišta rozpojovací, LSA plus	ks	10,00	118,00	48,60	1 666,00
4.4	Lišta zemnicí, LSA plus	ks	1,00	251,70	97,10	348,80
4.5	Zásobník bleskojistek, LSA plus	ks	4,00	236,00	48,60	1 138,40
4.6	Bleskojistka 6x8, 10kA/10A, 230V	ks	80,00	19,10	3,60	1 816,00
	Telefonní ústředna					
5.1	Telefonní ústředna: 6 státních linek, 8 analogových s fcí	ks	1,00	52 970,20	16 365,00	69 335,20
5.2	Digitální telefonní přístroj s displejem-spojovací pult	ks	3,00	6 670,00	60,70	20 192,10
5.3	Digitální telefonní přístroj s displejem	ks	6,00	4 586,80	60,70	27 885,00
5.4	analogový TP s displejem	ks	10,00	992,80	60,70	10 535,00
5.5	tarifikační SW	ks	1,00	6 546,00		6 546,00
5.6	paměťová karta tarifkace (včetně instalace na lokální PC)	ks	1,00	2 566,00		2 566,00
5.7	drobný propojovací a instalační materiál	set	1,00	3 273,00		3 273,00
	Domovní telefon - Vrátník					
6.1	Analogový vrátník, 10 tlačítek, vč. napájecího zdroje, klapka TÚ, nerez provedení	ks	2,00	8 449,80	2 550,10	21 999,80
6.2	krabice pro montáž tabla pod omítku	ks	2,00	2 675,10	303,60	5 957,40
6.3	stříška proti vlivům počasí	ks	1,00	545,50	72,90	618,40
6.4	Rozbočovací krabice se svorkovnicí	ks	4,00	21,80	19,40	164,80
6.5	Elektrický zámeč 12V nízkoodběrový s aretací.	ks	2,00	1 245,90	443,20	3 378,20
	Kabely					
7.1	UTP instalační kabel Cat.6, LS0H	m	3 420,00	6,40	25,40	108 756,00
7.2	kabel SYKFY 20x2x0,5	m	120,00	24,40	25,40	5 976,00
7.3	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	50,00	14,80	25,40	2 010,00
7.4	Kabel CYA 16	m	50,00	29,60	25,40	2 750,00
7.5	kabel CYSY 2Ax1,5	m	10,00	8,40	25,40	338,00
	Ostatní					
8.1	Měření vývodů SK kat.6 vč. měř. protokolů	ks	57,00		133,60	7 615,20
8.2	HZS	hod	8,00		244,40	1 955,20
8.3	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	8,00		244,40	1 955,20
8.4	Oživení systému	hod	8,00		305,50	2 444,00
8.5	Revize, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	16,00		305,50	4 888,00
	Cena SK celkem bez DPH					395 921,80

Pozn.: Kabelové trasy pro systém SK jsou řešeny společně s trasami pro ostatní SLP systémy v části KT-Kabelové trasy

Zakázka: PS 16 176
Investor: Město Jablunkov
Objekt: Novostavba IVC v Jablunkově
System: PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	Hardware PZTS					
1.1	Ústředna až 256 zón a 16 grup v krytu, 2x linka, bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem, v krytu s tamperem, stupeň 3	ks	1,00	14 109,40	607,20	14 716,60
1.2	LCD klávesnice s displejem 2x20znaků	ks	9,00	2 504,90	303,60	25 276,50
1.3	Akumulátor 12V/24Ah	ks	1,00	1 273,10	60,70	1 333,80
1.4	Akumulátor 12V/18Ah	ks	1,00	778,20	60,70	838,90
1.5	Napájecí zálohovaný zdroj 230V/12V/5A, v krytu, tamper	ks	1,00	3 450,00	425,00	3 875,00
1.6	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	12,00	2 455,30	582,90	36 458,40
1.7	PIR čidlo 360°, stropní, stupeň 3, 12m	ks	14,00	1 238,00	230,70	20 561,80
1.8	PIR čidlo, stupeň 3, dosah 15m	ks	5,00	1 008,10	230,70	6 194,00
1.9	Duální PIR-MW prostorový detektor	ks	6,00	1 218,10	230,70	8 692,80
1.10	GSM modul (SMS +ring 6xln) - GSM Komunikátor na mobil	ks	1,00	7 575,20	546,40	8 121,60
1.11	Audiodetektor, dosah 7m, stupeň 3		1,00	1 796,20	230,70	2 026,90
1.12	Plastový magnetický kontakt, povrchová montáž, stupeň 3	ks	13,00	243,80	242,90	6 327,10
1.13	Vratový magnet, hliníkové pouzdro	ks	6,00	562,50	291,40	5 123,40
1.14	Opticko-kouřový hlásič, 12V, samoresetovací	ks	24,00	897,80	230,70	27 084,00
1.15	Termodiferenciální hlásič, 12V, samoresetovací	ks	11,00	787,20	230,70	11 196,90
1.16	Siréna s blikáčem, zálohovaná, bílá, 103dB, vč.aku 1,2V	ks	1,00	1 254,10	230,70	1 484,80
1.17	Rozboč. krabice, 10 svorek, Tamper, Plastová, bílá	ks	15,00	80,20	109,30	2 842,50
1.18	Přepěťová ochrana	ks	1,00	2 522,40	194,30	2 716,70
1.19	drobný propojovací a instalační materiál	set	1,00	10 074,80	9 903,80	19 978,60
	Kabely PZTS					
2.1	Sdělovací stíněný kabel sběrnice 2x1+2x0,5	m	280,00	22,90	25,40	13 524,00
2.2	Sdělovací stíněný kabel 2x2x0,5	m	1 120,00	3,40	25,40	32 256,00
2.3	kabel CYKY 3x1,5	m	80,00	9,00	25,40	2 752,00
2.4	Jistič 1/6A	ks	1,00	111,30	109,30	220,60
	Ostatní					
3.1	HZS	hod	12,00		244,40	2 932,80
3.2	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	8,00		244,40	1 955,20
3.3	Oživení systému	hod	16,00		305,50	4 888,00
3.4	Revize, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	24,00		305,50	7 332,00
	Cena PZTS celkem bez DPH					270 710,90

Zakázka: PS 16 176
Investor: Město Jablunkov
Objekt: Novostavba IVC v Jablunkově
Systém: CCTV - Kamerový systém - přesun stávajícího pracoviště MěP

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	Hardware CCTV					
1.1	Venkovní kamera compact D/N, 2Mpx, 2.8-10mm, IR 30m,12VDC/PoE,IP66, kompatibilní se stávajícím záznamovým zařízením MěP HIKvision	ks	2,00	4 362,90	1 275,00	11 275,80
1.2	LCD 42" 16:9 FullHD, VGA/HDMI, 24/7	ks	2,00	10 839,10	121,40	21 921,00
1.3	nástěnný držák monitoru, polohovací, VESA 200x200	ks	2,00	551,00	425,00	1 952,00
1.4	Přepěťová ochrana LAN	ks	2,00	533,50	194,30	1 455,60
1.5	HDMI kabel 2m	ks	1,00	132,00	24,30	156,30
1.6	Patchpanel 24 port, 1U, kat. 6	ks	1,00	620,80	1 809,40	2 430,20
	Přenosová trasa pro 3ks IP kamer					
2.1	CAMIBOX-M3ac - 3xWLAN=802.11ac / 1xLAN 1 Gbps	ks	1,00	25 091,90	2 222,20	27 314,10
2.2	CAMIBOX-C3 - 1xWLAN=802.11an / 3xLAN 100 Mbps	ks	1,00	11 999,90	2 222,20	14 222,10
2.3	Výložník ocelový, 80cm, pozink	ks	3,00	872,80	425,00	3 893,40
2.4	Stožár ocel, pozink, v=3metry,vč. kotvení	set	1,00	3 273,00	2 550,10	5 823,10
2.5	Plastový rozvaděč pro umístění technologií, IP 65, vč.kotvení	set	2,00	2 182,00	546,40	5 456,80
2.6	Přepěťová ochrana 230V	ks	2,00	1 800,20	194,30	3 989,00
	Přenosová trasa pro 2ks analogových kamer					0,00
3.1	CAMIBOX-C1ac - 1xWLAN=802.11ac / 1xLAN 1 Gbps	ks	2,00	5 999,40	2 222,20	16 443,20
3.2	AXIS Q7411 1kanál. video server, MJPEG/H.264,50fps,PTZ,audio,PoE	ks	2,00	7 755,90	546,40	16 604,60
	Kabely					
4.1	propojovací kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 2m, kat. 6, šedá	ks	30,00	31,60	3,60	1 056,00
4.2	U/UTP instalační kabel Cat.6 LS0H	m	180,00	6,40	25,40	5 724,00
4.3	U/UTP instalační kabel Cat.6 Outdoor	m	120,00	6,90	25,40	3 876,00
4.4	kabel CYKY 3x2,5	m	80,00	14,80	25,40	3 216,00
4.5	zásuvka 2x 230V	ks	4,00	117,40	25,40	571,20
4.6	kabel CYA 6mm	m	80,00	10,60	25,40	2 880,00
	Ostatní					
5.1	Demontáž stávajícího monitorovacího pracoviště v objektu Radnice	hod	24,00		392,80	9 427,20
5.2	Práce spojené s instalací nových antén v prostoru Radnice	hod	18,00		392,80	7 070,40
5.3	Práce spojené s instalací nových antén v prostoru IVC	hod	18,00		392,80	7 070,40
5.4	HZS	hod	16,00		244,40	3 910,40
5.5	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	12,00		244,40	2 932,80
5.6	Oživení systému	hod	48,00		305,50	14 664,00
5.7	Revize, měření, zaškolení obsluhy, odzkoušení systému	hod	12,00		305,50	3 666,00
	Cena CCTV celkem bez DPH					199 001,60

Pozn.: Kabelové trasy pro systém CCTV jsou řešeny společně s trasami pro ostatní SLP systémy v části KT-Kabelové trasy

Zakázka: PS 16 176
Stavebník: Město Jablunkov
Objekt: Novostavba IVC v Jablunkově
Systém: STA - Společná televizní anténa

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	Hlavní stanice STA					
1.1	Multičepínač na dvě družice + DVB-T+FM, 12 účastníků	ks	1,00	3 938,50	638,20	4 576,70
1.2	rozvaděč STA plechový, uzamykatelný, 300x400x250mm	ks	1,00	2 127,50	305,50	2 433,00
	Antény STA					
2.1	Stožár 3m, d42mm, včetně kotvení do střechy a 2ks výložníků	ks	1,00	2 291,10	2 072,90	4 364,00
2.2	Parabola, hliníková, 83x90cm	ks	2,00	927,40	310,90	2 476,60
2.3	LNB konvertor, Quattro, 0,1 dB	ks	1,00	600,10	278,20	878,30
2.4	Pásmová anténa pro celé UHF pásmo (470-862 MHz), kanál 21 – 69, reflektor – panel, zisk 10 – 16 dB, na povrchu kadmiovaná, plastové příchytky a plastová krabice	ks	1,00	621,90	310,90	932,80
2.5	Anténa FM, kruhový dipól	ks	1,00	223,70	310,90	534,60
2.6	Přepěťová ochrana coax. Kabelu	ks	2,00	1 440,10	147,30	3 174,80
	Zásuvka STA					
3.1	Koncová TV satelitní zásuvka	ks	11,00	163,70	163,70	3 601,40
3.2	Rámeček jednonásobný	ks	11,00	26,20	26,20	576,40
3.3	Kryt zásuvky anténní	ks	11,00	28,40	26,20	600,60
	Kabely					
4.1	koaxiální kabel vnitřní 75 ohm	m	330,00	13,10	17,50	10 098,00
4.2	koaxiální kabel venkovní 75 ohm, UV	m	80,00	15,30	17,50	2 624,00
4.3	zakončovací odpor F	ks	30,00	16,40	26,20	1 278,00
4.4	Podružný elektroinstalační materiál	set	1,00	927,40	1 309,20	2 236,60
	Ostatní					
5.1	Měření na zásuvkách	ks	11,00		54,60	600,60
5.2	Práce a materiál spojené s posunem stávajícího anténního systému na sousedním objekt, zasahujícího do půdorysu stavby (8 hodin práce)	kpl	1,00		381,90	381,90
5.3	HZS	hod	8,00		244,40	1 955,20
5.4	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	8,00		244,40	1 955,20
5.5	Oživení systému, revize	hod	16,00		381,90	6 110,40
	Cena STA celkem bez DPH					51 389,10

Pozn.: Kabelové trasy pro systém STA jsou řešeny společně s trasami pro ostatní SLP systémy v části KT-Kabelové trasy

Zakázka: PS 16 176
Investor: Město Jablunkov
Objekt: Novostavba IVC v Jablunkově
System: AV - Audio-video technika

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
Materiál AV technika - Učebny						
1.1	Plátno 178x178cm, 4cm černý okraj, elektricky stahovatelné, dálkové ovládání, matný povrch	ks	1,00	4 539,70	1 821,50	6 361,20
1.2	Sestava stereo aktivních reproduktorů 2x15W	sada	1,00	3 239,20	461,40	3 700,60
1.3	Dataprojektor, rozlišení 1600x1200, svítivost 3000 Ansi, HDMI, USB, S-video, LAN	ks	1,00	36 057,60	971,50	37 029,10
1.4	Stropní, polohovatelný držák projektoru, hliníkový	ks	1,00	1 091,00	1 821,50	2 912,50
1.5	HDMI kabel, 10m, pozlacené konektory	ks	1,00	327,30	159,20	486,50
kabeláž						
2.1	reproduktorová dvojlinka 2x2,5mm	m	30,00	20,90	25,40	1 389,00
2.2	krabice KU 68 s víčkem	ks	3,00	7,10	55,90	189,00
2.3	Zásuvka s konektorem Jack 3,5mm, stereo, komplet	ks	2,00	163,70	78,90	485,20
2.4	Zásuvka s reproduktorovým konektorem, stereo, komplet	ks	2,00	308,00	78,90	773,80
příprava kabeláže pro komunikační systémy						
3.1	koaxiální kabel 50 Ohm (např. Belden H2000)	m	120,00	74,70	25,40	12 012,00
Ostatní						
4.1	HZS	hod	4,00		244,40	977,60
4.2	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	4,00		244,40	977,60
4.3	Oživení systému, revize AV techniky	hod	12,00		305,50	3 666,00
Cena AV techniky celkem bez DPH						70 960,10

Pozn.: Kabelové trasy pro tyto systémy jsou řešeny společně s trasami pro ostatní SLP systémy v části KT-Kabelové trasy

Zakázka: PS 16 176
Investor: Město Jablunkov
Objekt: Novostavba IVC v Jablunkově
Systém: KT - Kabelové trasy

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
	Elektroinstalační materiál					
1.1	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 16 mm	metr	180,00	2,20	22,30	4 410,00
1.2	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 23 mm	metr	250,00	4,00	23,20	6 800,00
1.3	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 29 mm	metr	80,00	6,20	24,00	2 416,00
1.4	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 36 mm	metr	40,00	11,20	25,40	1 464,00
1.5	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 48 mm	metr	80,00	15,60	27,70	3 464,00
1.6	Trubka pevná super monoflex 40 - uložení do mazaniny	metr	40,00	18,50	32,40	2 036,00
1.7	Krabice univerzální KU 68/2-1901, se šroubky	ks	80,00	4,00	55,90	4 792,00
1.8	Krabice kruhová odbočná KO97 s víčkem KO97V	ks	40,00	17,80	55,90	2 948,00
1.9	Skříň rozvodná KT 250 s víkem a šroubky	ks	15,00	129,20	197,90	4 906,50
1.10	Parapetní kanál spodní díl 70x170 bílý 9003, plast	metr	60,00	141,90	242,90	23 088,00
1.11	Kryt parapet.kanálu šíře 80 bílý 9003, plast	metr	60,00	76,30	36,40	6 762,00
1.12	Koncovka 70x170 bílá 9001	ks	12,00	98,70	60,70	1 912,80
1.13	Kabelový rošt 200/100 M2 galv. Zinek, 2m, vč. příslušenství (držáků, spojek, výložníků, zemnicích svorek)	metr	35,00	168,00	138,00	10 710,00
1.14	Kabelový rošt 100/100 M2 galv. Zinek, 2m, vč. příslušenství	metr	85,00	124,40	138,00	22 304,00
1.15	Podlahová krabice pro uložení do mazaniny - 9 modulů, vč. víka	ks	2,00	2 188,50	241,70	4 860,40
1.16	Kabelové přichytky do betonu pro max. 5kabelů	ks	220,00	11,40	19,00	6 688,00
1.17	Plastová přichytka KSH 30 vč. šroubu a hmoždinky	ks	180,00	19,60	12,30	5 742,00
1.18	Stahovací pásek 4mm/200mm		320,00			0,00
1.19	Osazení hmoždinky 8 mm cihla	ks	450,00	2,20	16,80	8 550,00
1.20	Osazení hmoždinky 8 mm beton, tvrz. kámen, železobeton	ks	180,00	2,20	22,60	4 464,00
1.21	Průraz D=6cm, cihla 30cm	ks	25,00		52,20	1 305,00
1.22	Průraz D=6cm, cihla 60cm	ks	4,00		115,10	460,40
1.23	Průraz D=6cm, beton 45cm	ks	4,00		216,20	864,80
1.24	chránička průrazu vč. začíštění	ks	33,00	21,80	54,60	2 521,20
1.25	Značení trasy trubkového vedení	m	630,00		6,10	3 843,00
1.26	Forma drátová jednostranná do 20 vodičů	ks	14,00		116,60	1 632,40
1.27	Vyvázení kabel. svazků formy do 20 vodičů	ks	14,00		72,90	1 020,60
1.28	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	ks	120,00		44,60	5 352,00
1.29	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 250x200x100 mm	ks	15,00		137,10	2 056,50
1.30	Vysekání drážky v betonové zdi do hl. 30 mm, š. do 70 mm	m	88,00		206,40	18 163,20
1.31	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 70 mm	m	630,00		71,00	44 730,00
1.32	Vysekání drážky v cihl. zdi do hl. 30 mm, š. do 100 mm	ks	40,00		76,80	3 072,00
1.33	Omítnutí rýhy, drážka do 50x100 mm, vápenná omítká	m	0,00			0,00
1.34	Omítnutí rýhy, drážka do 100x150 mm, vápenná omítká	m	0,00			0,00
1.35	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	hod	16,00		244,40	3 910,40
1.36	Provedení vých. elektrovevize, vyprac. reviz. zprávy	hod	20,00		305,50	6 110,00
1.38	HZS	hod	20,00		244,40	4 888,00
1.39	Požární ucpávky	m2	0,80	2 727,50	3 035,80	4 610,64
1.40	Úklidové práce	hod	40,00		244,40	9 776,00
1.41	Popl.za ulozeni suti	t	1,80		473,60	852,48
1.42	Svis doprava suti prve podlazi	t	1,80		261,10	469,98
1.43	Odvoz suti na skladku do 1km	t	1,80		338,80	609,84
1.44	Odvoz suti na skladku zkd 1km	km	40,00		13,40	536,00
	Cena KT celkem bez DPH					245 102,14