

# VÝKAZ VÝMĚR

## KSZ Liberec - modernizace systému CCTV

### Rekapitulace rozpočtu

Dodávka a montáž CCTV	751 553,20 Kč
Dodávka a montáž Optická trasa	22 695,80 Kč
Ostatní náklady	67 000,00 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>841 249,00 Kč</b>
<b>DPH celkem</b>	<b>176 662,29 Kč</b>
<b>Celkem s DPH</b>	<b>1 017 911,29 Kč</b>

Datum zpracování:

Zpracoval:

CCTV										
Číslo položky	Popis položky	Mn.		Jedn. cena	Dodávka	Jedn. cena	Montáž	Jedn. cena	Ostatní	Celkem
	IP dome kamera, 6MP, MZVF 2.8-8.4mm, WDR, VA, IR 40m, montáž na povrch	12	ks	5 173,00 Kč	62 076,00 Kč	2 015,00 Kč	24 180,00 Kč		0,00 Kč	86 256,00 Kč
	IP bullet kamera, 6MP, MZVF 2.8-8.4mm, WDR, VA, IR 40m, IP67	1	ks	5 248,00 Kč	5 248,00 Kč	702,00 Kč	702,00 Kč		0,00 Kč	5 950,00 Kč
	IP dome kamera, 6MP, MZVF 4.4-9.3mm, WDR 120dB, AI, IR 50m, IP66	6	ks	13 430,00 Kč	80 580,00 Kč	1 751,00 Kč	10 506,00 Kč		0,00 Kč	91 086,00 Kč
	Příslušenství venkovní dome kamery - horní držák	6	ks	484,00 Kč	2 904,00 Kč	120,00 Kč	720,00 Kč		0,00 Kč	3 624,00 Kč
	Příslušenství venkovní dome kamery - konzole	6	ks	439,00 Kč	2 634,00 Kč	240,00 Kč	1 440,00 Kč		0,00 Kč	4 074,00 Kč
	Příslušenství venkovní dome kamery - box	6	ks	136,00 Kč	816,00 Kč	240,00 Kč	1 440,00 Kč		0,00 Kč	2 256,00 Kč
	NVR pro 32 IP kamer až 32MP, podpora AI kamer, ARB, bez HDD	1	ks	19 620,00 Kč	19 620,00 Kč	6 678,00 Kč	6 678,00 Kč		0,00 Kč	26 298,00 Kč
	Přídavný HDD k rekordérům, 2TB	4	ks	1 959,00 Kč	7 836,00 Kč	730,00 Kč	2 920,00 Kč		0,00 Kč	10 756,00 Kč
	PC určený ke sledování / vzdálenému monitorování, je určen ke sledování do 64 kamer, možnost připojení 2 monitorů, i5 core, 16 GB RAM DDR4, možnost rozšíření, Systémový SSD 256 GB, non hot plug HDD, samostatná grafická karta mini DP redukce na HDMI, bez DVD-RW, Ethernet 1 Gbit, zdroj 300 W, audio výstup, Microsoft Windows 11 PRO	2	ks	34 960,00 Kč	69 920,00 Kč	4 800,00 Kč	9 600,00 Kč		0,00 Kč	79 520,00 Kč

Videoserver v provedení 1U určený do racku. Zařízení umožňuje nahrávat maximálně 256 Mbps, možnost rozšířit až o 4HDD, Intel frekvence 3,6 GHz, 16 GB RAM, SW RAID 0, 1, 5, VGA výstup, 2x Ethernet 1 Gb, 6x USB, zdroj 600 W GOLD, bez audio výstupu, 3 roky záruka, Microsoft Windows 10 Enterprise IoT 64 bit, sys. SDD 2x 500 GB, rozměry 43 x 437 x 650 mm, hmotnost 16 kg bez HDD	1	ks	83 164,00 Kč	83 164,00 Kč	9 600,00 Kč	9 600,00 Kč		0,00 Kč	92 764,00 Kč
Ethernet GPS a NTP server	1	ks	14 870,00 Kč	14 870,00 Kč	600,00 Kč	600,00 Kč		0,00 Kč	15 470,00 Kč
Síťový napájecí zdroj 12 V DC / 2000 Ma	1	ks	341,00 Kč	341,00 Kč	462,00 Kč	462,00 Kč		0,00 Kč	803,00 Kč
LCD LED monitor, 32", 16:9, 1920x1080, BNC, VGA, HDMI, audio, 230V	2	ks	6 039,00 Kč	12 078,00 Kč	438,00 Kč	876,00 Kč		0,00 Kč	12 954,00 Kč
LCD LED monitor, 24", 16:9, 1920x1080, BNC, VGA, HDMI, audio, 230V	2	ks	3 614,00 Kč	7 228,00 Kč	438,00 Kč	876,00 Kč		0,00 Kč	8 104,00 Kč
LCD LED monitor, 19", 16:9, 1366x786, VGA, HDMI, audio, 230V	1	ks	2 525,00 Kč	2 525,00 Kč	438,00 Kč	438,00 Kč		0,00 Kč	2 963,00 Kč
Polohovatelny držák pro montáž LCD monitorů a TV na zeď, 13" až 42"	4	ks	1 064,00 Kč	4 256,00 Kč	600,00 Kč	2 400,00 Kč		0,00 Kč	6 656,00 Kč
Kabel HDMI 2.0, 3m	4	ks	330,00 Kč	1 320,00 Kč	101,00 Kč	404,00 Kč		0,00 Kč	1 724,00 Kč
HDMI extender na 120m přes LAN, over IP, HDBiT, V4.0	1	ks	4 662,00 Kč	4 662,00 Kč	100,00 Kč	100,00 Kč		0,00 Kč	4 762,00 Kč
Rozvaděč stojan. 42U 800x1000, dveře sklo	1	ks	16 810,00 Kč	16 810,00 Kč	660,00 Kč	660,00 Kč		0,00 Kč	17 470,00 Kč
Ventilační jednotka univerzální se 2 ventilátory do stropu	1	ks	2 063,00 Kč	2 063,00 Kč	221,00 Kč	221,00 Kč		0,00 Kč	2 284,00 Kč
Rozvaděč nástěnný 12U/600x600mm odnímatelné boční kryty	1	ks	4 877,00 Kč	4 877,00 Kč	660,00 Kč	660,00 Kč		0,00 Kč	5 537,00 Kč
Patch panel stíněný 24 pozic 1U, CAT5E, černý	1	ks	1 199,00 Kč	1 199,00 Kč	751,00 Kč	751,00 Kč		0,00 Kč	1 950,00 Kč
19" vyvazovací panel 1U, 6x háček 60x30mm zacvakávací pro čtvercový otvor 9x9	5	ks	270,00 Kč	1 350,00 Kč	64,90 Kč	324,50 Kč		0,00 Kč	1 674,50 Kč
Napájecí panel 3m 5 pozic BK včetně držáků do 19" lišt 1U	2	ks	721,00 Kč	1 442,00 Kč	101,00 Kč	202,00 Kč		0,00 Kč	1 644,00 Kč
19" police šedá s perforací 1U/250mm, max. nosnost 20kg, integrované podpěry	1	ks	422,00 Kč	422,00 Kč	143,00 Kč	143,00 Kč		0,00 Kč	565,00 Kč
SFP WDM transceiver 1,25Gbps, 1000BASE-SX-BX, MM, 550m (50 i 62,5/125 MM), TX 1310nm, LC simp., DMI	1	ks	303,00 Kč	303,00 Kč	101,00 Kč	101,00 Kč		0,00 Kč	404,00 Kč
SFP transceiver 1,25Gbps, 1000BASE-SX/LR (Long Reach), MM, 2km, 1310nm (FP), L	1	ks	303,00 Kč	303,00 Kč	101,00 Kč	101,00 Kč		0,00 Kč	404,00 Kč
Záložní napájecí zdroj UPS 230VAC/2200VA/4x9Ah, provedení do 19" skříně	1	ks	15 520,00 Kč	15 520,00 Kč	360,00 Kč	360,00 Kč		0,00 Kč	15 880,00 Kč
Záložní napájecí zdroj UPS 230VAC/2200VA, USB-A, USB-C, 4 české zásuvky	3	ks	14 110,00 Kč	42 330,00 Kč	360,00 Kč	1 080,00 Kč		0,00 Kč	43 410,00 Kč
Instalační kabel CAT5E FTP LSOH	1150	m	7,54 Kč	8 671,00 Kč	7,17 Kč	8 245,50 Kč		0,00 Kč	16 916,50 Kč
Patch kabel 0,5m UTP, CAT5E, šedý	27	ks	15,20 Kč	410,40 Kč	9,70 Kč	261,90 Kč		0,00 Kč	672,30 Kč
Patch kabel 1m UTP, CAT5E, šedý	7	ks	20,30 Kč	142,10 Kč	9,70 Kč	67,90 Kč		0,00 Kč	210,00 Kč
Optický patchcord SC-SC 9/125um, 1m	4	ks	127,00 Kč	508,00 Kč	23,20 Kč	92,80 Kč		0,00 Kč	600,80 Kč
Zásuvka datová RJ45 Cat 5e kompletní, nástěnné provedení	2	ks	214,70 Kč	429,40 Kč	146,70 Kč	293,40 Kč		0,00 Kč	722,80 Kč
Switch s managementem Layer 2, 24x 10/100 RJ45 portů + 2x 10/100/1000 RJ45 porty + 2x Gb SFP porty + 1x Dual-personality (RJ-45 nebo USB micro-B) serial console port - PoE budget: 195 W, Power Over Ethernet Plus	1	ks	7 850,00 Kč	7 850,00 Kč	3 125,00 Kč	3 125,00 Kč		0,00 Kč	10 975,00 Kč

Switch s managementem, 8x 10/100 RJ45 portů + 2x 10/100/1000 RJ45 porty + 2x Gb SFP porty, PoE budget: 124 W	2	ks	6 080,00 Kč	12 160,00 Kč	3 125,00 Kč	6 250,00 Kč	0,00 Kč	18 410,00 Kč
Kabelová skupinová přičytka	150	ks	34,80 Kč	5 220,00 Kč	13,00 Kč	1 950,00 Kč	0,00 Kč	7 170,00 Kč
Kabelové přičytka	50	ks	31,10 Kč	1 555,00 Kč	13,00 Kč	650,00 Kč	0,00 Kč	2 205,00 Kč
Lišta vkladací 20x20	60	m	21,20 Kč	1 272,00 Kč	44,60 Kč	2 676,00 Kč	0,00 Kč	3 948,00 Kč
Lišta vkladací 40x20	40	m	36,70 Kč	1 468,00 Kč	44,60 Kč	1 784,00 Kč	0,00 Kč	3 252,00 Kč
Elektroinstalační trubka prům. 20 mm	100	m	5,10 Kč	510,00 Kč	34,90 Kč	3 490,00 Kč	0,00 Kč	4 000,00 Kč
Elektroinstalační trubka prům. 25 mm	60	m	10,40 Kč	624,00 Kč	34,90 Kč	2 094,00 Kč	0,00 Kč	2 718,00 Kč
Elektroinstalační trubka prům. 40 mm	50	m	20,00 Kč	1 000,00 Kč	34,90 Kč	1 745,00 Kč	0,00 Kč	2 745,00 Kč
Elektroinstalační trubka UV stabilní	30	m	145,00 Kč	4 350,00 Kč	32,10 Kč	963,00 Kč	0,00 Kč	5 313,00 Kč
Přičytka elektroinstalační trubky UV stabilní	40	ks	10,50 Kč	420,00 Kč	14,30 Kč	572,00 Kč	0,00 Kč	992,00 Kč
Drobný montážní - PPV	1	kpl	8 250,00 Kč	8 250,00 Kč	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč	0,00 Kč	11 850,00 Kč
Průvrty do 300mm	13	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	113,00 Kč	1 469,00 Kč	0,00 Kč	1 469,00 Kč
Průvrty do 500mm	10	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	213,00 Kč	2 130,00 Kč	0,00 Kč	2 130,00 Kč
Měření datové kabeláže	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	1 350,00 Kč	1 350,00 Kč	0,00 Kč	1 350,00 Kč
Oživení nastavení	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	18 680,80 Kč	18 680,80 Kč	0,00 Kč	18 680,80 Kč
Úprava dohledového pracoviště OS, úprava monitorové stěny	8	hod	0,00 Kč	0,00 Kč	600,00 Kč	4 800,00 Kč	0,00 Kč	4 800,00 Kč
Demontáž stávající kamery	21	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	600,00 Kč	12 600,00 Kč	0,00 Kč	12 600,00 Kč
Demontáž napájecích zdrojů	5	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	124,00 Kč	620,00 Kč	0,00 Kč	620,00 Kč
Demontáž stávajících záznamových zařízení	2	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	724,00 Kč	1 448,00 Kč	0,00 Kč	1 448,00 Kč
Demontáž pracovišť obsluhy	2	ks	0,00 Kč	0,00 Kč	3 574,00 Kč	7 148,00 Kč	0,00 Kč	7 148,00 Kč
Demontáž kabelových tras	80	hod	0,00 Kč	0,00 Kč	350,00 Kč	28 000,00 Kč	0,00 Kč	28 000,00 Kč
Rozebrání a zpětné sestavení kazetového podhledu	8	hod	0,00 Kč	0,00 Kč	600,00 Kč	4 800,00 Kč	0,00 Kč	4 800,00 Kč
Bourání otvoru 100x60x20 cm v příčce (cihlové zdivo), zednické práce, začištění	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	0,00 Kč	3 000,00 Kč
Zpřístupnění kabelových šachet a kanálů, příprava původní venkovní kabelové tras	6	hod	0,00 Kč	0,00 Kč	600,00 Kč	3 600,00 Kč	0,00 Kč	3 600,00 Kč
			<b>523 536,90 Kč</b>		<b>206 051,80 Kč</b>		<b>0,00 Kč</b>	<b>729 588,70 Kč</b>

Hemisferická kamera									
Číslo položky	Popis položky	Mn.	Jedn. cena	Dodávka	Jedn. cena	Montáž	Jedn. cena	Ostatní	Celkem
	12 Mpx fisheye IP kamera, exteriérová, Day/Night, IR přísvit s dosahem 10 m, 1/1.7" progressive CMOS, rozlišení 4000 x 3000 px @ 25 fps, citlivost 0,01 lx / F2.0 (Color), 0,001 lx / F2.0 (B/W), 0 lx / F2.0 (IR on), fixní objektiv 1,85 mm, úhel záběru 180°	1	ks	19 250,50 Kč	19 250,50 Kč	1 751,00 Kč	1 751,00 Kč	0,00 Kč	21 001,50 Kč
	Oživení nastavení	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	963,00 Kč	963,00 Kč	0,00 Kč	963,00 Kč
			<b>19 250,50 Kč</b>		<b>2 714,00 Kč</b>		<b>0,00 Kč</b>	<b>21 964,50 Kč</b>	

Optická trasa									
Číslo položky	Popis položky	Mn.	Jedn. cena	Dodávka	Jedn. cena	Montáž	Jedn. cena	Ostatní	Celkem
	Optický kabel ve venkovním provedení, 12 vláken SM 9/125 OS2 G.657A1, gelová trubička, skleněná příze, pevný silný plášť FRLSZH	125 m	14,90 Kč	1 862,50 Kč	12,50 Kč	1 562,50 Kč		0,00 Kč	3 425,00 Kč
	19' výsuvná optická vana 1U 12x SC včetně kazety	2 ks	882,50 Kč	1 765,00 Kč	385,30 Kč	770,60 Kč		0,00 Kč	2 535,60 Kč
	Spojka SC singlemode duplex	24 ks	24,20 Kč	580,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	580,80 Kč
	Pigtail LC SM 09/125 1m	24 ks	29,70 Kč	712,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	712,80 Kč
	Ochrana sváru smrštitelná 60mm	24 ks	4,40 Kč	105,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	105,60 Kč
	Ukončení optického vlákna svárem	24 ks	0,00 Kč	0,00 Kč	259,00 Kč	6 216,00 Kč		0,00 Kč	6 216,00 Kč
	Měření OTDR v obou směrech	24 ks	0,00 Kč	0,00 Kč	330,00 Kč	7 920,00 Kč		0,00 Kč	7 920,00 Kč
	Vyhodnocení a zpracování protokolu	1 kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč		0,00 Kč	1 200,00 Kč
				<b>5 026,70 Kč</b>	<b>17 669,10 Kč</b>		<b>0,00 Kč</b>		<b>22 695,80 Kč</b>

Doprava materiálu a pracovníků, logistická manipul									
Číslo položky	Popis položky	Mn.	Jedn. cena	Dodávka	Jedn. cena	Montáž	Jedn. cena	Ostatní	Celkem
	Doprava materiálu a pracovníků, logistická manipulace	1 kpl		0,00 Kč		0,00 Kč	48 200,00 Kč	48 200,00 Kč	48 200,00 Kč
	Plošina	16 hod		0,00 Kč		0,00 Kč	750,00 Kč	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
				<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>		<b>60 200,00 Kč</b>		<b>60 200,00 Kč</b>

Dokumentace skutečného provedení									
Číslo položky	Popis položky	Mn.	Jedn. cena	Dodávka	Jedn. cena	Montáž	Jedn. cena	Ostatní	Celkem
	Dokumentace skutečného provedení	1 kpl		0,00 Kč		0,00 Kč	6 800,00 Kč	6 800,00 Kč	6 800,00 Kč
				<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>		<b>6 800,00 Kč</b>		<b>6 800,00 Kč</b>

# VÝKAZ VÝMÉR

## OSZ Liberec - modernizace systému CCTV

### Rekapitulace rozpočtu

Dodávka a montáž CCTV	167 799,00 Kč
Dodávka a montáž Optická trasa	22 696,00 Kč
Ostatní náklady	18 000,00 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>208 495,00 Kč</b>
<b>DPH celkem</b>	<b>43 783,95 Kč</b>
<b>Celkem s DPH</b>	<b>252 278,95 Kč</b>

Datum zpracování:

Zpracoval:

CCTV									
Číslo položky	Popis položky	Mn.	Jedn. cena	Dodávka	Jedn. cena	Montáž	Jedn. cena	Ostatní	Celkem
	IP dome kamera, 6MP, MZVF 2.8-8.4mm, WDR, VA, IR 40m, montáž na povrch	1 ks	5 173,00 Kč	5 173,00 Kč	2 015,00 Kč	2 015,00 Kč		0,00 Kč	7 188,00 Kč
	IP dome kamera, 6MP, MZVF 4.4-9.3mm, WDR 120dB, AI, IR 50m, IP66	3 ks	13 430,00 Kč	40 290,00 Kč	1 751,00 Kč	5 253,00 Kč		0,00 Kč	45 543,00 Kč
	Příslušenství venkovní dome kamery - horní držák	3 ks	484,00 Kč	1 452,00 Kč	120,00 Kč	360,00 Kč		0,00 Kč	1 812,00 Kč
	Příslušenství venkovní dome kamery - konzole	3 ks	439,00 Kč	1 317,00 Kč	240,00 Kč	720,00 Kč		0,00 Kč	2 037,00 Kč
	Příslušenství venkovní dome kamery - box	3 ks	136,00 Kč	408,00 Kč	240,00 Kč	720,00 Kč		0,00 Kč	1 128,00 Kč
	PC určený ke sledování / vzdálenému monitorování, je určen ke sledování do 64 kamer, možnost připojení 2 monitorů, i5 core, 16 GB RAM DDR4, možnost rozšíření, Systémový SSD 256 GB, non hot plug HDD, samostatná grafická karta mini DP redukce na HDMI, bez DVD-RW, Ethernet 1 Gbit, zdroj 300 W, audio výstup, Microsoft Windows 11 PRO	1 ks	34 960,00 Kč	34 960,00 Kč	4 800,00 Kč	4 800,00 Kč		0,00 Kč	39 760,00 Kč
	LCD LED monitor, 32", 16:9, 1920x1080, BNC, VGA, HDMI, audio, 230V	1 ks	6 039,00 Kč	6 039,00 Kč	438,00 Kč	438,00 Kč		0,00 Kč	6 477,00 Kč
	LCD LED monitor, 24", 16:9, 1920x1080, BNC, VGA, HDMI, audio, 230V	1 ks	3 614,00 Kč	3 614,00 Kč	438,00 Kč	438,00 Kč		0,00 Kč	4 052,00 Kč
	Polohovatelný držák pro montáž LCD monitorů a TV na zeď, 13" až 42"	2 ks	1 064,00 Kč	2 128,00 Kč	600,00 Kč	1 200,00 Kč		0,00 Kč	3 328,00 Kč
	Kabel HDMI 2.0, 3m	2 ks	330,00 Kč	660,00 Kč	101,00 Kč	202,00 Kč		0,00 Kč	862,00 Kč
	Rozvaděč nástěnný 12U/600x600mm odnímatelné boční kryty	1 ks	4 877,00 Kč	4 877,00 Kč	660,00 Kč	660,00 Kč		0,00 Kč	5 537,00 Kč
	Patch panel stíněný 24 pozic 1U, CAT5E, černý	1 ks	1 199,00 Kč	1 199,00 Kč	751,00 Kč	751,00 Kč		0,00 Kč	1 950,00 Kč

	19" vyvazovací panel 1U, 6x háček 60x30mm zacvakávací pro čtvercový otvor 9x9	1 ks	270,00 Kč	270,00 Kč	64,90 Kč	64,90 Kč		0,00 Kč	334,90 Kč
--	--	------	-----------	-----------	----------	----------	--	---------	-----------

	Napájecí panel 3m 5 pozic BK včetně držáků do 19" lišt 1U	1 ks	721,00 Kč	721,00 Kč	101,00 Kč	101,00 Kč		0,00 Kč	822,00 Kč
	SFP WDM transceiver 1,25Gbps, 1000BASE-SX-BX, MM, 550m (50 i 62,5/125 MM), TX 1310nm, LC simp., DMI	1 ks	303,00 Kč	303,00 Kč	101,00 Kč	101,00 Kč		0,00 Kč	404,00 Kč
	SFP transceiver 1,25Gbps, 1000BASE-SX/LR (Long Reach), MM, 2km, 1310nm (FP), L	1 ks	303,00 Kč	303,00 Kč	101,00 Kč	101,00 Kč		0,00 Kč	404,00 Kč
	Záložní napájecí zdroj UPS 230VAC/2200VA, USB-A, USB-C, 4 české zásuvky	1 ks	14 110,00 Kč	14 110,00 Kč	360,00 Kč	360,00 Kč		0,00 Kč	14 470,00 Kč
	Instalační kabel CAT5E FTP LSOH	150 m	10,20 Kč	1 530,00 Kč	9,70 Kč	1 455,00 Kč		0,00 Kč	2 985,00 Kč
	Patch kabel 0,5m UTP, CAT5E, šedý	3 ks	15,20 Kč	45,60 Kč	9,70 Kč	29,10 Kč		0,00 Kč	74,70 Kč
	Patch kabel 1m UTP, CAT5E, šedý	3 ks	20,30 Kč	60,90 Kč	9,70 Kč	29,10 Kč		0,00 Kč	90,00 Kč
	Switch s managementem, 8x 10/100 RJ45 portů + 2x 10/100/1000 RJ45 porty + 2x Gb SFP porty, PoE budget: 124 W	1 ks	6 080,00 Kč	6 080,00 Kč	3 125,00 Kč	3 125,00 Kč		0,00 Kč	9 205,00 Kč
	Lišta vkladací 20x20	20 m	21,20 Kč	424,00 Kč	44,60 Kč	892,00 Kč		0,00 Kč	1 316,00 Kč
	Lišta vkladací 40x20	20 m	36,70 Kč	734,00 Kč	44,60 Kč	892,00 Kč		0,00 Kč	1 626,00 Kč
	Elektroinstalační trubka prům. 25 mm	40 m	10,40 Kč	416,00 Kč	34,90 Kč	1 396,00 Kč		0,00 Kč	1 812,00 Kč
	Drobný montážní - PPV	1 kpl	4 235,00 Kč	4 235,00 Kč	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč		0,00 Kč	8 435,00 Kč
	Průvrty do 300mm	7 ks	0,00 Kč	0,00 Kč	113,00 Kč	791,00 Kč		0,00 Kč	791,00 Kč
	Měření datové kabeláže	1 kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	1 350,00 Kč	1 350,00 Kč		0,00 Kč	1 350,00 Kč
	Oživení nastavení	1 kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	4 005,40 Kč	4 005,40 Kč		0,00 Kč	4 005,40 Kč
					<b>131 349,50 Kč</b>	<b>36 449,50 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>167 799,00 Kč</b>	

Optická trasa									
Číslo položky	Popis položky	Mn.	Jedn. cena	Dodávka	Jedn. cena	Montáž	Jedn. cena	Ostatní	Celkem
	Optický kabel ve venkovním provedení, 12 vláken SM 9/125 OS2 G.657A1, gelová trubička, skleněná příze, pevný silný plášť FRLSZH	125 m	14,90 Kč	1 862,50 Kč	12,50 Kč	1 562,50 Kč		0,00 Kč	3 425,00 Kč
	19' výsuvná optická vana 1U 12x SC včetně kazety	2 ks	882,50 Kč	1 765,00 Kč	385,40 Kč	770,80 Kč		0,00 Kč	2 535,80 Kč
	Spojka SC singlemode duplex	24 ks	24,20 Kč	580,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	580,80 Kč
	Pigtail LC SM 09/125 1m	24 ks	29,70 Kč	712,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	712,80 Kč
	Ochrana sváru smrštitelná 60mm	24 ks	4,40 Kč	105,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	105,60 Kč
	Ukončení optického vlákna svárem	24 ks	0,00 Kč	0,00 Kč	259,00 Kč	6 216,00 Kč		0,00 Kč	6 216,00 Kč
	Měření OTDR v obou směrech	24 ks	0,00 Kč	0,00 Kč	330,00 Kč	7 920,00 Kč		0,00 Kč	7 920,00 Kč
	Vyhodnocení a zpracování protokolu	1 kpl	0,00 Kč	0,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč		0,00 Kč	1 200,00 Kč
					<b>5 026,70 Kč</b>	<b>17 669,30 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>22 696,00 Kč</b>	

Doprava materiálu a pracovníků, logistická manipul									
Číslo položky	Popis položky	Mn.	Jedn. cena	Dodávka	Jedn. cena	Montáž	Jedn. cena	Ostatní	Celkem
	Doprava materiálu a pracovníků, logistická manipulace	1 kpl		0,00 Kč		0,00 Kč	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
	Plošina	8 hod		0,00 Kč		0,00 Kč	750,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
					<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>18 000,00 Kč</b>	<b>18 000,00 Kč</b>	