

	období od - do									
	1. týden	2 - 4 týden	5 - 6 týden	7 - 9 týden	10 - 20 týden	21 - 22 týden	23 - 24 týden	25 týden		
Příprava										
1 Předání staveniště										
2 Vyřízení potřebné dokumentace										
3 Vytyčení podzemních sítí										
4 Výkopové práce										
5 pokládka chráničů										
6 Instalace optické kabeláže										
7 Montáž kamer										
8 Finální úprava povrchů										

V Otrokovcích, dne 11. 04. 2023

Razítko a podpis oprávněné osoby



ITCSERVIS s.r.o.
 IČ: 21664078
 DIČ: CZ25533673
 Jméno: Tomáš Bělí 1845 • 715 02 Otrokovice
 Tel.: 577 664 104 • fax: 577 663 344

Název stavby: Metropolitní síť - Město Petřvald - II. etapa - lokalita 1			
REKAPITULACE NÁKLADŮ			
Popis činností	MJ	Cena/MJ	Celk. cena
Pokládka trubek HDPE a montáž optiky - CELKEM			2 916 572,28
KB 3 - sportovní areál - CELKEM			135 604,00
KB 4 - MŠ 2.května - CELKEM			114 324,00
KB 6 - Březinská - kotelna - CELKEM			105 615,00
KB 7 - Březinská - hřiště - CELKEM			157 579,00
KB 12 - Michálkovická - CELKEM			174 049,00
Dokumentace skutečného provedení (OPTIKA, CCTV)	2	5 000,00	10 000,00
Revize elektro KB CCTV	5	5 000,00	25 000,00
Inženýrská činnost CCTV	5	5 000,00	25 000,00
Celkem			3 663 743,28

Ceny uvedeny v CZK bez DPH.

Datum: 22.4.2021

Číslo stavby: 41190098

Objednatel:

Město Petřvald

nám. Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald

Zhotovitel:

TC servis, s.r.o.

tř. Tomáše Bati 1845, 765 02 Otrokovice


 tř. Tomáše Bati 1845 • 765 02 Otrokovice
 tel.: 577 664 104 • www.tc servis.cz
 IČ: 25533673 • DIČ: CZ25533673

Body napojení: Sportovní areál-Tenis, MŠ ul. 2. května, Kotelna Březinská, Hřiště Březinská, Příjezd ul. Michálkovicá

<i>Popis činnosti</i>	<i>M.j.</i>	<i>Množ.</i>	<i>J. cena</i>	<i>Celk. cena</i>
ZEMNÍ PRÁCE				
Vytyčení trasy v zastavěném terénu	m	1 595,00	11,00	17 545,00
Vytyčení inženýrských sítí	m	1 595,00	14,00	22 330,00
Rýha v trávě 35/70	m	957,00	520,00	497 640,00
Rýha v trávě 50/120, podél vozovky	m	2,00	1 130,00	2 260,00
Rýha v chodníku 35/50 - dlažba 30x30	m	0,00	750,00	0,00
Rýha v chodníku 35/50 v zámkové dlažbě	m	452,00	840,00	379 680,00
Rýha v chodníku 35/50 - lité asfalt	m	8,00	1 134,00	9 072,00
Rýha ve vozovce 50/120 - asfalt	m	89,00	2 650,00	235 850,00
Rýha ve vozovce 50/120 - kostky	m	0,00	1 960,00	0,00
Podkladní beton chodník/vozovka, tl. 10cm	m	4,73	4 236,00	20 036,28
Podvrť neřízený do 110mm, místní komunikace / vjezd	m	87,00	1 170,00	101 790,00
Podvrť řízený 110mm	m	0,00	2 030,00	0,00
Startovací a cílové jámy pro podvrty + sondy	m3	112,00	1 550,00	173 600,00
Pískování kabelového lože tl. 10cm	m3	65,00	980,00	63 700,00
Uložení fólie výstražné šířka 22 cm	m	1 508,00	6,00	9 048,00
Pokládka vrap. trubek (na křížení a v blízkosti inž. sítí)	m	134,00	16,00	2 144,00
Průvrt zdívem	ks	10,00	860,00	8 600,00
Zatěsnění prostupu trubky do objektu	ks	10,00	240,00	2 400,00
Vyvedení trubky/trubičky na sloup	ks	3,00	920,00	2 760,00
Povrchy nad rámec - zámk.dlažba	m2	226,00	780,00	176 280,00
Povrchy nad rámec - dlažba 30/30 cm	m2	0,00	560,00	0,00
Montáž kabelové komory	ks	4,00	1 650,00	6 600,00
Geodetické zaměření nové trasy + uliční linie	m	1 595,00	23,00	36 685,00
Mimostaveništní doprava, do 10km	m3	65,00	1 350,00	87 750,00
Odvozy přebytečného materiálu na skládku za km	m3	72,00	680,00	48 960,00
Odvozy přebytečného materiálu na skládku za každý další km	km	520,00	65,00	33 800,00
Skládkovné - zemina	t	86,35	650,00	56 127,50
Skládkovné - suť	t	23,05	1 450,00	33 422,50
MONTÁŽ				
Montáž trubky HDPE 40/33	m	3 332,00	16,00	53 312,00
Montáž spojky na tr. 40	ks	38,00	120,00	4 560,00
Montáž koncovky na tr. 40	ks	36,00	60,00	2 160,00
Kalibrace a hermetizace trubky	m	3 332,00	4,00	13 328,00
Instalace vnitřní trasy - lišta LV	m	75,00	210,00	15 750,00
Vyvedení trubky/trubičky na sloup	ks	4,00	1 350,00	5 400,00
Zafouknutí optického kabelu do HDPE40	m	3 385,00	22,00	74 470,00
Zafouknutí MT 10/8 do HDPE40	m	1 780,00	20,00	35 600,00
Zafouknutí optického kabelu do MT 10/8	m	1 855,00	18,00	33 390,00
Montáž průchodky na tr. 40	ks	48,00	120,00	5 760,00
Montáž spojky, koncov., průchod., reduk. TS	ks	30,00	60,00	1 800,00
Montáž optické spojky bez montáže vláken	ks	3,00	1 500,00	4 500,00
Úprava optické spojky stávající	ks	2,00	1 650,00	3 300,00
Kompletace a montáž optického rozvaděče	ks	8,00	1 500,00	12 000,00
Ukončení OK v rozvaděči/spojce - příprava konců a vláken	ks	22,00	150,00	3 300,00
Svar na vlákne ve spojení/rozvaděči v metropolitní síti	ks	100,00	350,00	35 000,00
Měření přímou metodou (TM) na 3 vlnových délkách	vl.	14,00	350,00	4 900,00
Měření OTDR jednostranné na 1625nm	vl.	14,00	350,00	4 900,00
Zajištění vstupů do objektů	hod	9,00	350,00	3 150,00
MATERIÁL				
Koncovka trubky HDPE 40mm	ks	36,00	120,00	4 320,00
Spojka HDPE 40	ks	38,00	146,00	5 548,00
Pěna montážní Soudal 750ml	ks	10,00	190,00	1 900,00

Fólie výstražná 220mm PE oranžová	m	1 508,00	4,00	6 032,00
Písek kopaný	t	108,55	820,00	89 011,00
Trubka HDPE 40/33	m	3 332,00	36,00	119 952,00
Trubka PE 110mm	m	101,00	216,00	21 816,00
Trubka vrapovaná PE 110 mm	m	134,00	68,00	9 112,00
Kabelová komora 1730/18 s víkem plast.	ks	4,00	7 514,00	30 056,00
Průchodka Jackmoon pro tr. 40/33 a 1 kabel	ks	26,00	265,00	6 890,00
Průchodka pro tr. 40/33 a více prvků	ks	22,00	680,00	14 960,00
Optický kabel 24f SM, 9/125, G.657A	m	2 845,00	25,50	72 547,50
Optický kabel 12f SM, 9/125, G.657A	m	540,00	21,10	11 394,00
Optický kabel 4f SM, 8/125, G.657A	m	1 855,00	8,00	14 840,00
Mikrotrubička HDPE 10/8mm	m	1 855,00	6,70	12 428,50
Spojka mikrotrubičky 10/8mm	ks	16,00	65,00	1 040,00
Těsnící průchodka MT 10 pro optický kabel	ks	14,00	115,00	1 610,00
Optická spojka	ks	3,00	6 309,00	18 927,00
ODF - 19", 1U, výsuvná vana pro 24 SC simplex	ks	3,00	980,00	2 940,00
Koncový optický rozvaděč pro 4x SC simplex	ks	5,00	960,00	4 800,00
Držák optického rozvaděče na sloup	ks	4,00	230,00	920,00
Optická kazeta pro 2x6 svarů s víkem, se dvěma držáky svaru	ks	4,00	95,00	380,00
Ochrana svarů 40mm	ks	100,00	7,00	700,00
Pigtail SC/APC 9/125 2m, G657A, těsná ochrana	ks	42,00	62,00	2 604,00
Adaptér optický SC-SC, Simplex, APC, Singlemode	ks	42,00	24,00	1 008,00
Drobný montážní materiál	ks	8,00	500,00	4 000,00
Rekapitulace:				
Zemní práce				2 028 080,28
Montáž				316 580,00
Materiál				459 736,00
Inženýrská činnost (projednání se správními orgány, povolení atd)	Kč	4,00%	2 804 396,28	112 176,00
Zábory veřejného prostranství	Kč			0,00
CELKEM bez DPH				
				2 916 572,28

Název stavby: Metropolitní síť - Město Petřvald - KB Sportovní areál				
Popis činnosti	M.j.	Množství	J. cena	Celk. cena
CCTV - materiál				
Kamera Panoramatická 270°: Rozlišení 4 x 3 MPx Objektivy f/2.5, 2.7 mm s horizontálním zorným polem 270° Až 12,5 snímků za sekundu (fps) při rozlišení 12 MPx Antivandal IK10 WDR >120 dB, anti-bloom technologie a 3D filtrování šumu Integrované analýzy v kameře: opuštěný objekt, adaptivní detekce pohybu, sabotáž kamery, směrový pohyb, detekce poflakování, počítání objektů, zastavení vozidla. Slot na SD kartu Provozní teplota -40° to 50°C Provozní vlhkost 10 až 95 % Kódování videa H.264; MJPEG Kamera musí být nativně podporována v systému Pelco VideoXpert, včetně schopnosti práce s panoramatickým streamem. Referenční vzorek např. PELCO IMM 12027-1EP	ks	1,00	61 232,00	61 232,00
Držák kamery referenční vzorek např. PA 101	ks	1,00	1 757,00	1 757,00
Redukce držáku na roh budovy	ks	1,00	3 409,00	3 409,00
Napájecí zdroj pro kameru referenční vzorek např. POE1AT-EU	ks	1,00	3 200,00	3 200,00
Box pro kameru plastový cca 500x400x200 min ip44	ks	1,00	3 856,00	3 856,00
Vybavení boxu pro kameru (Jistič, zásuvky, ...)	kpl	1,00	2 150,00	2 150,00
Převodník optika/lan, WDM, SM 1310 1Gbps SC	ks	1,00	1 560,00	1 560,00
Optický patchcord SC/APC-SC/PC 2m	ks	1,00	280,00	280,00
Modul SFP 1Gbps WDM 1550 LC	ks	1,00	1 060,00	1 060,00
Optická patchcord SC/APC - Lc SM 2m	ks	1,00	280,00	280,00
Drobný montážní materiál	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
CCTV - práce				
montáž kamery	ks	1,00	1 700,00	1 700,00
Držák kamery	ks	1,00	300,00	300,00
Redukce držáku na roh budovy	ks	1,00	200,00	200,00
Napájecí zdroj pro kameru	ks	1,00	200,00	200,00
Box pro kameru plastový cca 500x400x200 min ip44	ks	1,00	850,00	850,00
Vybavení boxu pro kameru (Jistič, zásuvky, ...)	kpl	1,00	250,00	250,00
Převodník optika/lan, WDM, SM Tx1310 1Gbps	ks	1,00	150,00	150,00
Optický patchcord SC/APC-SC/PC 2m	ks	1,00	50,00	50,00
Modul SFP 1Gbps WDM Tx1550 Lc	ks	1,00	50,00	50,00
Optická patchcord SC/APC - Lc SM 2m	ks	1,00	50,00	50,00
Montážní plošina	hod	16,00	690,00	11 040,00
Instalace, oživení, konfigurace	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
Přípojka NN přípojka				
Kabel CYKY-J 3x2,5	m	50,00	30,00	1 500,00
	m	30,00	100,00	3 000,00
Jistič 1x10A charakteristika B	ks	1,00	250,00	250,00
Drobný montážní materiál	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
Přípojka NN přípojka				
Kabel CYKY-J 3x2,5	m	50,00	20,00	1 000,00

Trubka nebo lišta	m	30,00	35,00	1 050,00
Jistič 1x10A charakteristika B	ks	1,00	250,00	250,00
Drobný montážní materiál	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
Kamerový sloup				
Sloup pro kameru 8m	ks	1,00	13 800,00	13 800,00
Betonová patka pro kamerový sloup (základ, beton, výkop,...)	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
zemní tyč	ks	1,00	650,00	650,00
zemní drát 8mm	m	4,00	120,00	480,00
Celkem			135 604,00	

Název stavby: Metropolitní síť - Město Petřvald - KB MŠ 2.května

Popis činnosti	M.j.	Množství	J. cena	Celk. cena
CCTV - materiál				
Kamera Panoramatická 270°:Rozlišení 4 x 3 MPx Objektivy f/2.5, 2.7 mm s horizontálním zorným polem 270° Až 12,5 snímků za sekundu (fps) při rozlišení 12 MPx Antivandal IK10 WDR >120 dB, anti-bloom technologie a 3D filtrování šumu Integrované analýzy v kameře: opuštěný objekt, adaptivní detekce pohybu, sabotáž kamery, směrový pohyb, detekce poflakování, počítání objektů, zastavení vozidla. Slot na SD kartu Provozní teplota -40° to 50°C Provozní vlhkost 10 až 95 % Kódování videa H.264; MJPEG Kamera musí být nativně podporována v systému Pelco VideoXpert, včetně schopnosti práce s panoramatickým streamem.Referenční vzorek např: PELCO IMM 12027-1EP	ks	1,00	61 232,00	61 232,00
Držák kamery, referenční vzorek např: PA 101	ks	1,00	1 757,00	1 757,00
Redukce držáku na sloup referenční vzorek např: WMVE-SR	ks	1,00	3 409,00	3 409,00
Napájecí zdroj pro kameru referenční vzorek např: POE1AT-EU	ks	1,00	3 200,00	3 200,00
Box pro kameru plastový cca 500x400x200 min ip44	ks	1,00	3 856,00	3 856,00
Vybavení boxu pro kameru (Jistič, zásuvky,)	kpl	1,00	2 150,00	2 150,00
Převodník optika/lan, WDM, SM 1310 1Gbps SC	ks	1,00	1 560,00	1 560,00
Optický patchcord SC/APC-SC/PC 2m	ks	1,00	280,00	280,00
Modul SFP 1Gbps WDM 1550 LC	ks	1,00	1 060,00	1 060,00
Optická patchcord SC/APC - Lc SM 2m	ks	1,00	280,00	280,00
Drobný montážní materiál	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
CCTV - práce				
montáž kamery	ks	1,00	1 700,00	1 700,00
Držák kamery	ks	1,00	300,00	300,00
Redukce držáku na sloup	ks	1,00	200,00	200,00
Napájecí zdroj pro kameru	ks	1,00	200,00	200,00
Box pro kameru plastový cca 500x400x200 min ip44	ks	1,00	850,00	850,00
Vybavení boxu pro kameru (Jistič, zásuvky,)	kpl	1,00	250,00	250,00
Převodník optika/lan, WDM, SM Tx1310 1Gbps	ks	1,00	150,00	150,00
Optický patchcord SC/APC-SC/PC 2m	ks	1,00	50,00	50,00
Modul SFP 1Gbps WDM Tx1550 Lc	ks	1,00	50,00	50,00
Optická patchcord SC/APC - Lc SM 2m	ks	1,00	50,00	50,00
Montážní plošina	hod	16,00	690,00	11 040,00
Instalace, oživení, konfigurace	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
Přípojka NN přípojka				
Kabel CYKY-J 3x6	m	60,00	30,00	1 800,00
	m	50,00	100,00	5 000,00
Jistič 1x10A charakteristika B	ks	1,00	250,00	250,00
Drobný montážní materiál	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
Přípojka NN přípojka				
Kabel CYKY-J do 3x6	m	60,00	20,00	1 200,00

Chráníčka Kopoflex pr.50	m	50,00	35,00	1 750,00
Jistič 1x10A charakteristika B	ks	1,00	200,00	200,00
Drobný montážní materiál	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
Celkem			114 324,00	

Sloup CETIN naproti MŠ

Název stavby: Metropolitní síť - Město Petřvald - KB Kotelna 1614 - Březinská

Popis činnosti	M.j.	Množství	J. cena	Celk. cena
CCTV - materiál				
Kamera Panoramatická 270°:Rozlišení 4 x 3 MPx Objektivy f/2.5, 2.7 mm s horizontálním zorným polem 270° Až 12,5 snímků za sekundu (fps) při rozlišení 12 MPx Antivandal IK10 WDR >120 dB, anti-bloom technologie a 3D filtrování šumu Integrované analýzy v kameře: opuštěný objekt, adaptivní detekce pohybu, sabotáž kamery, směrový pohyb, detekce poflakování, počítání objektů, zastavení vozidla. Slot na SD kartu Provozní teplota -40° to 50°C Provozní vlhkost 10 až 95 % Kódování videa H.264; MJPEG Kamera musí být nativně podporována v systému Pelco VideoXpert, včetně schopnosti práce s panoramatickým streamem. Referenční vzorek např: PELCO IMM 12027-1EP	ks	1,00	61 232,00	61 232,00
Držák kamery, referenční vzorek např: PA 101	ks	1,00	1 757,00	1 757,00
Redukce držáku na sloup referenční vzorek např: WMVE-SR	ks	0,00	3 409,00	0,00
Napájecí zdroj pro kameru referenční vzorek např: POE1AT-EU	ks	1,00	3 200,00	3 200,00
Box pro kameru plastový cca 500x400x200 min ip44	ks	1,00	3 856,00	3 856,00
Vybavení boxu pro kameru (Jistič, zásuvky, ...)	kpl	1,00	2 150,00	2 150,00
Převodník optika/lan, WDM, SM 1310 1Gbps SC	ks	1,00	1 560,00	1 560,00
Optický patchcord SC/APC-SC/PC 2m	ks	1,00	280,00	280,00
Modul SFP 1Gbps WDM 1550 LC	ks	1,00	1 060,00	1 060,00
Optická patchcord SC/APC - Lc SM 2m	ks	1,00	280,00	280,00
Drobný montážní materiál	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
CCTV - práce				
montáž kamery	ks	1,00	1 700,00	1 700,00
Držák kamery	ks	1,00	300,00	300,00
Redukce držáku na sloup	ks	1,00	200,00	200,00
Napájecí zdroj pro kameru	ks	1,00	200,00	200,00
Box pro kameru plastový cca 500x400x200 min ip44	ks	1,00	850,00	850,00
Vybavení boxu pro kameru (Jistič, zásuvky, ...)	kpl	1,00	250,00	250,00
Převodník optika/lan, WDM, SM Tx1310 1Gbps	ks	1,00	150,00	150,00
Optický patchcord SC/APC-SC/PC 2m	ks	1,00	50,00	50,00
Modul SFP 1Gbps WDM Tx1550 Lc	ks	1,00	50,00	50,00
Optická patchcord SC/APC - Lc SM 2m	ks	1,00	50,00	50,00
Montážní plošina	hod	16,00	690,00	11 040,00
Instalace, oživení, konfigurace	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
Přípojka NN přípojka				
Kabel CYKY-J 3x2,5	m	35,00	30,00	1 050,00
	m	20,00	100,00	2 000,00
Jistič 1x10A charakteristika B	ks	1,00	250,00	250,00
Drobný montážní materiál	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
Přípojka NN přípojka				
Kabel CYKY-J 3x2,5	m	35,00	20,00	700,00
Chráníčka Kopoflex pr.50	m	20,00	35,00	700,00
Jistič 1x10A charakteristika B	ks	1,00	200,00	200,00
Drobný montážní materiál	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
Celkem				105 615,00

Název stavby: Metropolitní síť - Město Petřvald - KB Březinská hřiště

<i>Popis činnosti</i>	<i>M.j.</i>	<i>Množství</i>	<i>J. cena</i>	<i>Celk. cena</i>
CCTV - materiál				
Kamera Panoramatická 180°, Rozlišení 4 x 3 MPx Objektivy f/2.0, 4.8 mm s horizontálním zorným polem 180° Až 12,5 snímků za sekundu (fps) při rozlišení 12 MPx Antivandal IK10 WDR >120 dB, anti-bloom technologie a 3D filtrování šumu Integrované analýzy v kameře: opuštěný objekt, adaptivní detekce pohybu, sabotáž kamery, směrový pohyb, detekce poflakování, počítání objektů, zastavení vozidla. Slot na SD kartu Provozní teplota -40° to 50°C Provozní vlhkost 10 až 95 % Kódování videa H.264; MJPEG Kamera musí být nativně podporována v systému Pelco VideoXpert, včetně schopnosti práce s panoramatickým streamem. Referenční vzorek např: PELCO IMM 12018-1EP	ks	1,00	61 232,00	61 232,00
Držák kamery, referenční vzorek např:PA 101	ks	1,00	1 757,00	1 757,00
Redukce držáku na sloup. Referenční vzorek např: WMVE-SR	ks	1,00	3 409,00	3 409,00
Napájecí zdroj pro kameru PELCO POE1AT-EU	ks	1,00	3 200,00	3 200,00
Box pro kameru plastový cca 500x400x200 min ip44	ks	1,00	3 856,00	3 856,00
Vybavení boxu pro kameru (Jistič, zásuvky,)	kpl	1,00	2 150,00	2 150,00
Převodník optika/lan, WDM, SM 1310 1Gbps SC	ks	1,00	1 560,00	1 560,00
Optický patchcord SC/APC-SC/PC 2m	ks	1,00	280,00	280,00
Modul SFP 1Gbps WDM 1550 LC	ks	1,00	1 060,00	1 060,00
Optická patchcord SC/APC - Lc SM 2m	ks	1,00	280,00	280,00
Drobný montážní materiál	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
CCTV - práce				
montáž kamery	ks	1,00	1 700,00	1 700,00
Držák kamery	ks	1,00	300,00	300,00
Redukce držáku na sloup	ks	1,00	200,00	200,00
Napájecí zdroj pro kameru	ks	1,00	200,00	200,00
Box pro kameru plastový cca 500x400x200 min ip44	ks	1,00	850,00	850,00
Vybavení boxu pro kameru (Jistič, zásuvky,)	kpl	1,00	250,00	250,00
Převodník optika/lan, WDM, SM Tx1310 1Gbps	ks	1,00	150,00	150,00
Optický patchcord SC/APC-SC/PC 2m	ks	1,00	50,00	50,00
Modul SFP 1Gbps WDM Tx1550 Lc	ks	1,00	50,00	50,00
Optická patchcord SC/APC - Lc SM 2m	ks	1,00	50,00	50,00
Montážní plošina	hod	16,00	690,00	11 040,00
Instalace, oživení, konfigurace	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
Přípojka NN přípojka				
Kabel CYKY-J 4x10	m	15,00	150,00	2 250,00
Kabel CYKY-J 3x6	m	60,00	95,00	5 700,00
Chráníčka Kopoflex pr.50	m	70,00	70,00	4 900,00
Rozvaděč ER112/NKP7P	ks	1,00	5 650,00	5 650,00
Jistič 1x10A charakteristika B	ks	1,00	250,00	250,00
Poplatek k připojení k DS ČEZ (1x10A)	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
Drobný montážní materiál	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00

Přípojka NN přípojka				
Kabel CYKY-J 4x10	m	15,00	45,00	675,00
Kabel CYKY-J 3x6	m	60,00	35,00	2 100,00
Chráníčka Kopoflex pr.50	m	70,00	35,00	2 450,00
Rozvaděč ER112/NKP7P	ks	1,00	1 800,00	1 800,00
Jistič 1x10A charakteristika B	ks	1,00	250,00	250,00
Drobný montážní materiál	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
Kamerový sloup				
Sloup pro kameru 8m	ks	1,00	13 800,00	13 800,00
Betonová patka pro kamerový sloup (základ, beton, výkop,...)	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
zemní tyč	ks	1,00	650,00	650,00
zemní drát 8mm	m	4,00	120,00	480,00
Celkem				157 579,00

Název stavby: Metropolitní síť - Město Petřvald - KB Michálkovická

<i>Popis činnosti</i>	<i>M.j.</i>	<i>Množství</i>	<i>J. cena</i>	<i>Celk. cena</i>
CCTV - materiál				
Kamera Panoramatická 360°, Rozlišení 4 x 3 MPx Objektivy f/2.5, 2.7 mm s horizontálním zorným polem 360° Až 12,5 snímků za sekundu (fps) při rozlišení 12 MPx Antivandal IK10 WDR >120 dB, anti-bloom technologie a 3D filtrování šumu Integrované analýzy v kameře: opuštěný objekt, adaptivní detekce pohybu, sabotáž kamery, směrový pohyb, detekce poflakování, počítání objektů, zastavení vozidla. Slot na SD kartu Provozní teplota -40° to 50°C Provozní vlhkost 10 až 95 % Kódování videa H.264; MJPEG Kamera musí být nativně podporována v systému Pelco VideoXpert, včetně schopnosti práce s panoramatickým streamem. Referenční vzorek např. PELCO IMM 12036-1EP	ks	1,00	61 232,00	61 232,00
Držák kamery . Referenční vzorek např.PA 101	ks	1,00	1 757,00	1 757,00
Redukce držáku na sloup. Referenční vzorek např:WMVE-SR	ks	1,00	3 409,00	3 409,00
Napájecí zdroj pro kameru. Referenční vzorek např:POE1AT-EU	ks	1,00	3 200,00	3 200,00
Box pro kameru plastový cca 500x400x200 min ip44	ks	1,00	3 856,00	3 856,00
Vybavení boxu pro kameru (Jistič, zásuvky,)	kpl	1,00	2 150,00	2 150,00
Převodník optika/lan, WDM, SM 1310 1Gbps SC	ks	1,00	1 560,00	1 560,00
Optický patchcord SC/APC-SC/PC 2m	ks	1,00	280,00	280,00
Modul SFP 1Gbps WDM 1550 LC	ks	1,00	1 060,00	1 060,00
Optická patchcord SC/APC - Lc SM 2m	ks	1,00	280,00	280,00
Drobný montážní materiál	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
CCTV - práce				
montáž kamery	ks	1,00	1 700,00	1 700,00
Držák kamery	ks	1,00	300,00	300,00
Redukce držáku na sloup	ks	1,00	200,00	200,00
Napájecí zdroj pro kameru	ks	1,00	200,00	200,00
Box pro kameru plastový cca 500x400x200 min ip44	ks	1,00	850,00	850,00
Vybavení boxu pro kameru (Jistič, zásuvky,)	kpl	1,00	250,00	250,00
Převodník optika/lan, WDM, SM Tx1310 1Gbps	ks	1,00	150,00	150,00
Optický patchcord SC/APC-SC/PC 2m	ks	1,00	50,00	50,00
Modul SFP 1Gbps WDM Tx1550 Lc	ks	1,00	50,00	50,00
Optická patchcord SC/APC - Lc SM 2m	ks	1,00	50,00	50,00
Montážní plošina	hod	16,00	690,00	11 040,00
Instalace, oživení, konfigurace	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
Přípojka NN přípojka prtlakem prod komunikací I/59- materiál				
Kabel CYKY-J 4x10	m	15,00	150,00	2 250,00
	m	50,00	100,00	5 000,00
Chráníčka Kopoflex pr.50	m	60,00	70,00	4 200,00
Rozvaděč ER112/NKP7P	ks	1,00	5 650,00	5 650,00
Jistič 1x10A charakteristika B	ks	1,00	250,00	250,00
Poplatek k připojení k DS ČEZ (1x10A)	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
Drobný montážní materiál	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00

Přípojka NN přípojka prtlakem prod komunikací I/59- práce				
Kabel CYKY-J 4x10	m	15,00	45,00	675,00
Kabel CYKY-J 3x6	m	50,00	35,00	1 750,00
Chráníčka Kopoflex pr.50	m	60,00	35,00	2 100,00
Rozvaděč ER112/NKP7P	ks	1,00	1 800,00	1 800,00
Jistič 1x10A charakteristika B	ks	1,00	250,00	250,00
Drobný montážní materiál	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
Protlak pod komunikací 22m - řízený	kpl	1,00	35 000,00	35 000,00
Zemní práce (startovací, cílová šachta, výkop,...)	kpl	1,00	9 000,00	9 000,00
Celkem				174 049,00

