



20.10.2015

**Zmluva o dielo č. 68/2015/Pr.
uzavretá podľa § 536 a násl. Obchodného zákonníka**

**„Rozšírenie mestského kamerového systému –
Sídliisko 1“**

Eliminácia kriminality a inej protispoločenskej činnosti, ochrana verejného priestranstva, zdravia, života a majetku občanov Sídli. I. v Snine rozšírením existujúceho kamerového systému

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Názov: Mesto Snina
Sídlo: Mestský úrad, Strojárska 2060/95, 069 01 Snina
Štatutárny orgán: Ing. Štefan Milovčík, primátor mesta
IČO: 00323560
DIČ: 2020794666
Banka: Prima banka Slovensko, a. s.
č. úč. : 4205960150/5600
IBAN: SK70 5600 0000 0042 0596 0150
Tel.: 057/7561820
Fax: 057/4623743

Zhotoviteľ:

Názov: Atris, spol. s r.o. Snina
Sídlo: Podhorská 2130
Štatutárny orgán: Ing. Igor Kirňák
IČO: 17079241
IČ DPH: SK2020511812
Banka: VÚB Snina, číslo účtu : 519541532/0200
IBAN: SK9802000000000519541532
Tel.: 057 762 2235 / 0905 320 094
Fax:
e-mail: atris@atris.sk

I. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je rozšírenie kamerového systému pre Sídli. 1 v Snine pozostávajúceho z 3 otočných kamier, optických káblových rozvodov uložených v zemi a prác s tým spojených, PC na monitorovanie, záznamového zariadenia, montážnych a pomocných prác v súlade s projektovou dokumentáciou v zmysle spracovaného celkového rozpočtu, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

Kamerový systém musí byť po technickej stránke inštalovaný a nastavený tak, že neumožní porušenie zákona o ochrane osobných údajov.

2. Zhotoviteľ vykoná dielo podľa bodu 1. v rozsahu podľa spracovaného celkového rozpočtu v súlade s projektovou dokumentáciou a v súlade s platnými technickými normami a právnymi predpismi súvisiacimi s predmetom plnenia.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve riadne, včas a bez väd a nedorobkov a zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi.

II. Čas plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo v rozsahu podľa predmetu zmluvy v zmluvne stanovenej lehote: do 45 dní odo dňa účinnosti obojstranne podpísanej zmluvy.
2. Dielo sa považuje za ukončené dňom podpísania zápisnice o odovzdaní a prevzatí diela medzi objednávateľom a zhotoviteľom.

III. Cena diela

1. Cena za zhotovenie diela je stanovená v súlade so zákonom NR SR č.18/1996 Zb. o cenách a jeho vykonávacích vyhlášok:

1.1 Cena za zhotovenie diela	celkom bez DPH	12 750,00 €
	sadzba DPH 20 % výška	2 550,00 €
Cena za zhotovenie diela celkom vrátane DPH		15 300,00 €

2. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je rozpočet s výkazom výmer, ktorý je záväzný.
3. K zmene ceny za predmet plnenia môže dôjsť len:
 - pri rozšírení, resp. zúžení predmetu plnenia alebo pri zmene technického riešenia a to i ba na základe požiadaviek objednávateľa,
 - v prípade legislatívnych zmien v cenovej oblasti, a to pri zmene sadzieb DPH.
4. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

IV. Platobné podmienky

1. Zhotoviteľ bude realizovať dielo na vlastné náklady a fakturovať 1 x mesačne.
2. Jednotlivé faktúry budú obsahovať tieto údaje:
 - označenie povinnej a oprávnenej osoby, adresa, sídlo, IČO, DIČ,
 - číslo zmluvy,

- číslo faktúry,
- deň odoslania, deň splatnosti faktúry a deň zdaniteľného plnenia,
- označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa budú realizovať úhrady,
- fakturovanú základnú čiastku bez DPH, čiastku DPH a celkovú fakturovanú čiastku,
- označenie diela,
- pečiatku a podpis oprávnenej osoby,

3. Súčasťou predloženej faktúry budú nasledujúce prílohy:

- zisťovací protokol
- súpis dodaného tovaru a vykonaných prác potvrdený objednávatelom

4. Faktúra predložená bez náležitostí uvedených vyššie bude zhotoviteľovi vrátená ako neúplná.

5. Lehota splatnosti faktúr je 14 dní.

6. Konečnú faktúru (výslednú) za celé dielo zhotoviteľ predloží ku dňu podpísania zápisu o odovzdaní a prevzatí diela.

7. Objednávateľ si vyhradzuje právo zadržať čiastku vo výške 5 % z ceny diela do doby odstránenia všetkých väd a nedorobkov uvedených v zápise o odovzdaní a prevzatí diela (v prípade, že sa tieto vady a nedorobky vyskytnú).

V. Záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené podľa projektovej dokumentácie, v súlade s technickými normami a podľa podmienok tejto zmluvy, a že po ukončení bude spôsobilé k užívaniu podľa účelu.

2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré dielo má v čase jeho odovzdania objednávatelovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.

3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávatelom a zhotoviteľ ani pri vynaložení maximálnej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použitie trval.

4. Záručná doba je 24 mesiacov.

5. Záručná doba začína plynúť nasledujúcim dňom po dni podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.

6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že začne s odstraňovaním všetkých väd a nedorobkov zistených pri odovzdávaní a preberaní diela bez zbytočného odkladu, spôsob a termín odstránenia dohodne s objednávateľom.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky skryté vady a nedorobky, ktoré budú zistené počas záručnej doby a uplatnené objednávateľom v oprávnenej reklamácií začne odstraňovať bez zbytočného odkladu spôsobom a v termíne stanovenom v reklamačnom konaní.
8. Ak sa ukáže, že vada diela je neopraviteľná, zhotoviteľ sa zaväzuje do 10 dní od zistenia tejto skutočnosti dodať a zabudovať náhradný predmet plnenia.
9. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť odstrániť vady bezplatne.
10. Doba od uplatnenia reklamácie vady až do vykonania opravy resp. jej odstránenia sa nezapočítava do plynutia záručnej doby, toto ustanovenie platí aj pre prípad plnenia povinnosti zhotoviteľa vyplývajúcich zo záručných záväzkov tejto zmluvy.
11. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou.

VI. Spolupôsobenie objednávateľa a zhotoviteľa

1. Ak v súvislosti so začatím prác potrebných pre realizáciu bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách obstará a uhradí tieto práce zhotoviteľ. Udržiavanie dopravných značiek zabezpečí a uhradí zhotoviteľ.
2. Prevádzkové, sociálne prípadne aj výrobné zariadenia staveniska si zabezpečuje zhotoviteľ.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na priestoroch realizácie výkopových prác a na komunikáciách, ktoré znečistí svojou činnosťou. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia na pracovisku.
4. Zhotoviteľ je povinný konzultovať výber materiálov a zariadení, ktoré majú byť zabudované a nie sú jednoznačne určené v projekte.
5. Zhotoviteľ ručí za to, že zabudované materiály, dodávky a zariadenia sú nové, prvej akosti a vyhovujú platným predpisom a technickým normám.
6. Zhotoviteľ je povinný viesť montážny, resp. stavebný denník v súlade s platnými predpismi.
7. Kontrola zo strany objednávateľa bude vykonávaná prostredníctvom poverenej osoby objednávateľa, ktorá bude vykonávať technický dozor.

8. Zhotoviteľ vyzve objednávateľa na skontrolovanie zrealizovaných prác, ktoré budú v ďalšom technologickom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Ak sa objednávateľ na preverenie prác v určenej lehote nedostaví, je povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia, pokiaľ ho požaduje. Ak sa pri dodatočnom odkrytí zistí, že práce boli vykonané zjavne vadne, nesie náklady dodatočného odkrytia zhotoviteľ.
9. Objednávateľ po dohode so zhotoviteľom stanoví lokalitu medziskládky pre stavebný alebo iný odpad vzniknutý montážnou alebo stavebnou činnosťou. Za následné nakladanie s odpadom zodpovedá zhotoviteľ diela, ktorý je povinný na vlastné náklady tento odpad zneškodniť a to v súlade s platnými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve. K preberaciemu konaniu doloží zhotoviteľ doklady o spôsobe nakladania s odpadmi vyprodukovanými počas realizácie diela.

VII. Nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele

1. Za všetky škody vzniknuté na objektoch počas celej doby realizácie diela zodpovedá v plnom rozsahu zhotoviteľ diela.
2. Nebezpečenstvo škody prejde na objednávateľa až odovzdaním a prevzatím celého diela.
3. Objednávateľ sa stáva postupne vlastníkom zhotovovaného diela v súlade s jeho postupným uhrádzaním.

VIII. Odovzdanie ukončeného diela

1. Zo strany zhotoviteľa bude splnená povinnosť zhotoviť dielo až jeho riadnym ukončením a to bez chýb.
2. O ukončení stavby zhotoviteľ písomne listom upovedomí objednávateľa a vyzve ho k prevzatiu diela. Objednávateľ následne nato určí termín preberacieho konania.
3. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami, projektovou dokumentáciou a touto zmluvou. Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie diela.
4. V prípade, ak počas preberacieho konania budú zistené vady a nedorobky, ktoré bránia užívaniu diela, objednávateľ dielo neprevezme a vyzve zhotoviteľa na odstránenie vád a nedorobkov. Zhotoviteľ po odstránení vád a nedorobkov opätovne upovedomí objednávateľa, že je dielo ukončené a pripravené k preberaciemu konaniu. Objednávateľ následne nato určí nový termín preberacieho konania.

5. V prípade, že počas preberacieho konania budú zistené vady a nedorobky, ktoré nebránia užívaniu stavby, môže objednávatel' dielo prevziať a určiť lehotu na ich odstránenie podľa povahy väd a nedorobkov. Prevzatím takéhoto diela objednávatel'om, nie je však splnený záväzok zhotoviteľa. Záväzok zhotoviteľa zanikne až uspokojením nárokov, ktoré vzniknú z chybného plnenia, t.j. až odstránením všetkých väd a nedorobkov zistených pri preberacom konaní.
6. Náklady spojené zo zabezpečovaním dokladovej časti k preberaciemu konaniu znáša zhotoviteľ.

IX. Zmluvné pokuty

1. Za nedodržanie zmluvne dohodnutého termínu ukončenia diela z dôvodu zo strany zhotoviteľa zaplatí zhotoviteľ objednávatel'ovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela za každý deň omeškania.
2. Za nedodržanie termínu odstránenia väd a nedorobkov, dohodnutom pri preberacom konaní, zaplatí zhotoviteľ objednávatel'ovi penále vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania.
3. Za nedodržanie termínu odstránenia reklamačných väd, stanovenom pri reklamačnom konaní, zaplatí zhotoviteľ objednávatel'ovi penále vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania.
4. Uplatnením sankčných postihov zo strany objednávatela voči zhotoviteľovi nezaniká povinnosť zhotoviteľovi uhradiť objednávatel'ovi všetky škody, ktoré vzniknú objednávatel'ovi z dôvodu nedodržania termínu ukončenia akcie, odstránenia väd a nedorobkov z preberacieho konania, reklamačných väd a iných ustanovení tejto zmluvy o dielo.

X. Vyššia moc

1. Pre účely tejto zmluvy za vyššiu moc sa považujú prípady, ktoré nie sú závislé ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany (napr. vojna, mobilizácia, živelné pohromy atď.).
2. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 1 mesiaca od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc požiada druhú stranu o úpravu zmluvy o vzťahu k predmetu, cene, a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú dňom doručenia oznámenia.

XI. Ostatné ustanovenia

1. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy a technické

normy. Zhotoviteľ sa bude riadiť, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán, rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.

2. Ak dohody uzavreté podľa bodu 1. majú vplyv na predmet alebo termín splnenia záväzku musí byť súčasťou tejto dohody aj spôsob úpravy záväzku. Takáto dohoda je podkladom pre vypracovanie dodatku k tejto zmluve.

XII. Záverečné ustanovenia

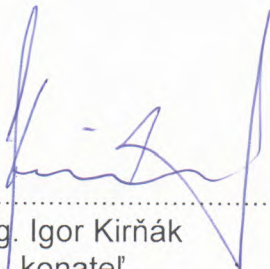
1. Meniť alebo dopĺňať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
2. K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne v lehote 15 dní od doručenia návrhu dodatku druhej strane. Po tú istú dobu je týmto návrhom viazaná strana, ktorá ho podala. Ak nedôjde k dohode o znení dodatku k zmluve, oprávňuje to obe strany, aby ktorákoľvek z nich požiadala súd o rozhodnutie.
3. Pre všetky konania neupravené touto zmluvou, ktoré pri realizácii stavby môžu nastať, platia ustanovenia všeobecne platných právnych predpisov a Obchodného zákonníka.
4. Táto zmluva je vypracovaná v piatich vyhotoveniach, z ktorých zhotoviteľ obdrží jedno vyhotovenie a objednávateľ štyri vyhotovenia.
5. Táto zmluva nadobúda účinnosť po obojstrannom podpísaní zmluvy v deň nasledujúci po dni zverejnenia tejto zmluvy na internetovej stránke objednávateľa.

V Snine dňa: 12.10.2015

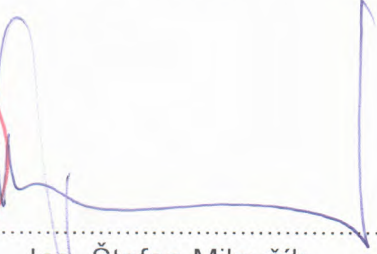
V Snine dňa: 12.10.2015

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:


Ing. Igor Kirňák
konateľ




Ing. Štefan Milovčík
primátor mesta

Zmluva nadobúda účinnosť

dňa: 12.10.2015

Odberteľ: Mesto Snina

Projektant:

Dodávateľ: Atris, Spol. s r.o.

Spracoval: Ing. Ján Čop

Ks:

Dátum: 05.10.2015

Stavba: ELIMINACIA KRIMINALITY - KAMEROVÝ SYSTÉM SÍDL. 1 SNINA, 2. ETAPA

Objekt: KAMEROVÝ SYSTÉM SÍDL. 1, SNINA

Prehľad rozpočtových nákladov

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	MJ	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
MATERIÁL								
Optická trasa								
1	P/PC	1	Kabel optický CT-8 singlemode	M	175,000		0,79	138,25
2	P/PC	1	Optická kazeta	KS	1,000		7,50	7,50
3	P/PC	1	Pigtail SC 9/125	KS	4,000		2,10	8,40
4	P/PC	1	Pigtail LC 9/125	KS	2,000		2,10	4,20
5	P/PC	1	GBIC 1GB transceiver singlemode modul	KS	1,000		94,00	94,00
6	P/PC	1	Patch cord optický SC/LC	KS	1,000		8,70	8,70
7	P/PC	1	Zvar optický merany	KS	16,000		13,80	220,80
8	P/PC	1	Ochrana zvarov	KS	16,000		0,50	8,00
9	P/PC	1	Konzola nastenna s uchytom pre optiku	KS	2,000		28,50	57,00
10	P/PC	1	Spona	KS	6,000		2,50	15,00
11	P/PC	1	L-uchyt	KS	6,000		4,50	27,00
12	P/PC	1	Podruzny materiál	KS	1,000		15,00	15,00
Celkom								603,85
Metalická trasa								
13	P/PC	1	Kabel FTP, Cat5e, outdoor	M	75,000		0,59	44,25
14	P/PC	1	Kábel FTP, Cat5e, outdoor, závesný	M	40,000		0,75	30,00
15	P/PC	1	Konzola pre FTP	KS	1,000		5,00	5,00
16	P/PC	1	Skoba na uchytienie FTP	KS	1,000		7,00	7,00
Celkom								86,25

Napájacie rozvody

17 P/PC	1	Kabel CYKY Z 3x2,5	M	40,000	1,78	71,20
18 P/PC	1	Kabel CYKY-J 4x2,5	M	75,000	1,12	84,00
19 P/PC	1	Kabel CYKY-J 3x4	M	60,000	2,34	140,40
20 P/PC	1	Merany odber (elektromer, istic)	KS	1,00	100,00	100,00
21 P/PC	1	Podruzny material	KS	1,00	15,00	15,00
Celkom						410,60

Ochrana trasy

22 P/PC	1	Chranicka HDP 32	M	60,000	0,53	31,80
23 P/PC	1	Drziak chranicky	KS	2,000	3,50	7,00
24 P/PC	1	Oznacovací marker telekomun.	KS	1,000	9,70	9,70
25 P/PC	1	Folia vystrazna cervena s. 22 cm	M	60,000	0,31	18,60
26 P/PC	1	Prirubovy stoziar s rostom USD10P + vykop, beton, montaz, zemnenie	KS	1,000	2 430,00	2 430,00
27 P/PC	1	Chranicka FXP 25	M	4,000	0,43	1,72
28 P/PC	1	Chranicka ocelova 32mm-3m	KS	1,000	38,80	38,80
29 P/PC	1	Kablova prechodka	KS	2,000	0,30	0,60
30 P/PC	1	Podruzny material	KS	1,000	10,00	10,00
Celkom						2548,22

Kamerové rozvádzače

31 P/PC	1	Konzola na stoziar zinkovana	KS	1,000	28,50	28,50
32 P/PC	1	Skrinka 500x400x200	KS	1,000	68,00	68,00
33 P/PC	1	Istic PR 61B, 6A	KS	1,000	2,25	2,25
34 P/PC	1	Prudovy chranic 0,03A	KS	1,000	17,85	17,85
35 P/PC	1	DIN lista	KS	1,000	7,00	7,00
36 P/PC	1	Zasuvka, IP 44	KS	1,000	5,00	5,00
37 P/PC	1	Prepätova ochrana APC	KS	1,000	26,50	26,50
38 P/PC	1	Paska Bandimex	KS	1,000	37,00	37,00
39 P/PC	1	Podruzny material	KS	1,000	10,00	10,00
Celkom						202,10

Kamery

40 P/PC	1	Kamera otocna 22x opt. zoom, 2 MPx s IR (specifikacia v prílohe)	KS	3,000		1 190,00	3 570,00
41 P/PC	1	Konzola rohova zinkovana	KS	2,000		34,00	68,00
42 P/PC	1	Konzola stĺpova zinkovana	KS	1,000		26,00	26,00
43 P/PC	1	Krabica Scame 100x100x80	KS	3,000		3,20	9,60
44 P/PC	1	Kablove prechodka	KS	6,000		0,30	1,80
45 P/PC	1	Napajaci zdroj 24V AC/3,3A EKO - 9524T3.3	KS	3,000		39,00	117,00
46 P/PC	1	Prepätova ochrana APC - LAN	KS	3,000		26,50	79,50
47 P/PC	1	Switch Mikrolik RB 260GS	KS	3,000		39,33	117,99
48 P/PC	1	Podruzny material	KS	1,000		21,00	21,00
Celkom							4010,89

Vybavenie racku

49 P/PC	1	Zvar opticky merany	KS	2,000		13,80	27,60
50 P/PC	1	Ochrana zvarov	KS	2,000		0,50	1,00
51 P/PC	1	Patch cord opticky SC/LC	KS	1,000		8,70	8,70
52 P/PC	1	GBIC 1GB transceiver singlemode modul	KS	1,000		95,00	95,00
Celkom							132,30

Vybavenie dispečingu

53 P/PC	1	IPCorder DGI-1708LSP80	KS	1,000		387,00	387,00
54 P/PC	1	Monitor DELL Professional P2414H	KS	3,000		175,00	525,00
55 P/PC	1	Connect IT F2. Nástenný držiak na ploché obrazovky 17"-37"	KS	3,000		17,00	51,00
56 P/PC	1	PC (specifikacia v prílohe)	KS	1,000		980,00	980,00
Celkom							1943,00

Por.č.	Cenník	Kód položky	Názov	MJ	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom
--------	--------	-------------	-------	----	----------	--------	----------	-------------

MONTÁŽ

Optická trasa

57 P/PC	2	Montazna plosina 10/15"	KS	1,000		85,00	85,00
58 P/PC	2	Montaz optického kabla	M	175,000		0,99	173,25
59 P/PC	2	Montaz - kazeta opticka	KS	1,000		28,00	28,00
60 P/PC	2	Montaz - ukoncenie vlakien v optickej kazete	KS	4,000		1,40	5,60

61 P/PC	2	Montaz - zvaranie optického kable	KS	16,000	11,70	187,20
62 P/PC	2	Montaz - drziak optických zvarov	KS	16,000	10,50	168,00
63 P/PC	2	Montaz - certifikacne meranie zvaru	KS	16,000	8,10	129,60
64 P/PC	2	Montaz - patch cord opticky	KS	1,000	6,50	6,50
65 P/PC	2	Meranie funkcnosti optickej trasy a uhlmrov	KS	16,000	1,70	27,20
66 P/PC	2	Montaz - konzola nastenna s uchytom pre optiku	KS	2,000	17,50	35,00
67 P/PC	2	Montaz - spona	KS	6,000	4,50	27,00
68 P/PC	2	Montaz - L uchyt	KS	6,000	4,00	24,00
Celkom - optická trasa - montáž						896,35

Metallická trasa						
69 P/PC	2	Montaz - kabel FTP v chránickej HDP	M	75,000	0,85	63,75
70 P/PC	2	Montaz - kabel FTP zavesny	M	40,000	1,56	62,40
71 P/PC	2	Montaz - konzola pre FTP	KS	1,000	8,00	8,00
72 P/PC	2	Montaz - skoba na uchytienie FTP	KS	1,000	5,00	5,00
Celkom - metalická trasa - montáž						139,15

Napájacie rozvody						
73 P/PC	2	Montaz - napájaci kabel zavesny	M	40,000	1,64	65,60
74 P/PC	2	Montaz - napájaci kabel uložený v rúrke	M	75,000	0,70	52,50
75 P/PC	2	Montaz - napájaci kabel pevne uložený	M	60,000	0,85	51,00
76 P/PC	2	Montaz - merany odber	KS	1,000	50,00	50,00
Celkom - napájacie rozvody - montáž						219,10

Ochrana trasy						
77 P/PC	2	Montaz - ukoncenie-zaustenie HDP 32	KS	2,000	9,00	18,00
78 P/PC	2	Montaz - drziak chránickej	KS	2,000	2,60	5,20
79 P/PC	2	Montaz - chránickej FXP 25	M	4,000	1,25	5,00
80 P/PC	2	Montaz - chránickej ocelovej 32mm	KS	1,000	4,69	4,69
81 P/PC	2	Montaz - kablova prechodka	KS	2,000	0,95	1,90
Celkom - ochrana trasy - montáž						34,79

Kamerové rozvádzače

82 P/PC	2	Montaz - konzola na stoziar	KS	1,000	32,00	32,00
83 P/PC	2	Montaz - skrinka vratane prislusensiva	KS	1,000	39,00	39,00
84 P/PC	2	Zapojenie rozvadzaca	KS	1,000	19,00	19,00
85 P/PC	2	Montaz - paska Bandimex	KS	1,000	15,00	15,00
86 P/PC	2	Pomocne prace - cely subor	HOD	20,000	10,00	200,00
Celkom - kamerové rozvádzače - montáž						305,00

Kamery

87 P/PC	2	Montaz - kamera otocna	KS	3,000	37,00	111,00
88 P/PC	2	Montaz - konzola rohova	KS	2,000	10,00	20,00
89 P/PC	2	Montaz - konzola stipova	KS	1,000	10,00	10,00
90 P/PC	2	Montaz - krabica Scame	KS	3,000	6,50	19,50
91 P/PC	2	Montaz - kablova prechodka	KS	6,000	0,95	5,70
92 P/PC	2	Montaz - zdroj kamery otocnej	KS	3,000	17,90	53,70
93 P/PC	2	Montaz - prepatova ochrana kamery	KS	3,000	15,00	45,00
94 P/PC	2	Montaz - switch Mikrotik	KS	3,000	12,00	36,00
95 P/PC	2	Ozvenie kamery diaľkovo ovladanej	KS	3,000	65,00	195,00
Celkom - kamery - montáž						495,90

Vybavenie racku

96 P/PC	2	Montaz - ukoncenie vlakien v optickej kazete	KS	2,000	1,40	2,80
97 P/PC	2	Montaz - zvaranie optickeho kabla	KS	2,000	11,70	23,40
98 P/PC	2	Montaz - drziak optickych zvarov	KS	2,000	10,50	21,00
99 P/PC	2	Montaz - certifikacne meranie zvaru	KS	2,000	8,10	16,20
100 P/PC	2	Montaz - patch cord opticky	KS	1,000	6,50	6,50
Celkom - vybavenie racku - montáž						69,90

Vybavenie dispečingu

101 P/PC	2	Montaz - konfiguracia, nastavenie IPCordera	KS	1,000	120,00	120,00
102 P/PC	2	Uchytenie monitorov na konzolu	KS	4,000	9,40	37,60
103 P/PC	2	Montaz PC a pripojenie monitorov	KS	1,000	48,00	48,00

104 P/PC 2

Montáž - vybavenie, napojenie a ozivenie KS na
dispečingu

KS

1,000

447,00

447,00

Celkom - vybavenie dispečingu - montáž

652,60

CELKOM

12750,00 bez DPH