

Smlouva o dílo č. 11622956

uzavřené podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

čl. 1

Smluvní strany

1.1. Objednatel : Město Moravský Krumlov
nám. Klášterní 125
672 11 Moravský Krumlov

zastoupené : Mgr. Tomášem Třetinou, starostou města

zástupce ve věcech technických : Václav Kočí, referent investic

IČO : 00293199

DIČ : CZ 00293199

Bankovní spojení : KB a.s., pobočka Moravský Krumlov

Číslo účtu : 2924741/0100

1.2. Zhotovitel : PATROL group s.r.o.
Romana Havelky 4957/5b
586 01 Jihlava

zastoupený : Ing. Pavlem Volencem, jednatelem

zástupce pověřený jednáním ve věcech :

a) smluvních : Mgr. Ing. Evžen Zámek, obchodní ředitel

b) technických : pan František Pavlíček, vedoucí střediska

IČO : 46981233

DIČ : CZ46981233

Bankovní spojení : Komerční banka, pobočka Jihlava

Číslo účtu : 19-8910600247/0100

čl. 2 **Předmět smlouvy**

2.1. Předmětem smlouvy je provedení a obstarání veškerých prací a zhotovení děl nutných k úplnému dokončení díla:

„Městský kamerový dohlížecí systém Moravský Krumlov“

a to zejména :

- zajištění bezpečnosti všech osob, chodců na staveništi a v okolí staveniště, dodržování platných předpisů,
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (dle zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění – prohlášení o shodě) a ostatní doklady, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dle ČSN a požadavků dotčených orgánů (revize a protokoly),
- zajištění likvidace odpadů, vzniklých při realizaci díla, uložení odpadů na veřejnou skládku, včetně úhrady poplatků za uložení.
- úklid staveniště, kompletní úklid stavby

Místo plnění díla : Moravský Krumlov

2.2 Předmětem smlouvy je rovněž provedení všech prací, služeb, dodávek a výkonů, kterých je třeba trvale nebo dočasně, k zahájení, provedení, dokončení a předání díla a uvedení do řádného provozu. Dále pak veškeré práce, které vyplynou z předávacího řízení stavby, včetně odstranění všech případných vad a nedodělků.

2.3. Objednatel může předmět díla v průběhu stavby rozšířit nebo omezit, aniž by tím byl dotčen smluvní vztah mezi ním a zhotovitelem, pokud změna rozsahu díla nebude spojena se zásadní změnou stavebně technické koncepce předmětu díla.

Tato změna rozšíření nebo omezení musí být řešena formou dodatku ke smlouvě řešící zejména změnu předmětu plnění, cenu díla a termín dohotovení díla.

2.4. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu. Smlouvy mezi zhotovitelem a subdodavatelem podléhají zveřejnění na úřední desce objednatele.

čl. 3 **Termíny plnění**

3.1. Zhotovitel se zavazuje k dodržení následujících termínů :

zahájení stavebních prací : od 07/2015

ukončení stavebních prací : do 30.9.2015

Splněním dodávky stavby se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení a podepsání zápisu o předání a převzetí stavby, podkladů zajišťovaných dodavatelem (např. doklady o předepsaných a provedených zkouškách a revizích, prohlášení o shodě).

3.2 Při pozdějším zahájení prací zapříčiněných objednatelem se předání díla podle ustanovení článku 3.1. prodlužuje o tolik pracovních dnů, o kolik se pozdrží zahájení prací.

3.3. Zahájení prací je podmíněno :

- podpisem smlouvy o dílo
- předáním a převzetím staveniště
- předáním realizační projektové dokumentace

3.4. Sjednaná lhůta se prodlužuje o tolik pracovních dnů, o kolik pracovních dnů byly práce ke zhotovení díla přerušeny na pokyn objednatele, nebo byly důvodně přerušeny pro okolnosti ležící na straně objednatele .

Sjednaná lhůta se prodlužuje také o tolik pracovních dnů, o kolik byly práce ke zhotovení díla přerušeny z rozhodnutí orgánů činných podle zvláštních předpisů nebo působením vyšší moci, zejména nepříznivými klimatickými podmínkami, následky živelných pohrom, požárů a jiných důvodů nezaviněných zhotovitelem. Orgány činnými podle zvláštních předpisů se rozumí zejména orgány vykonávající státní stavební dohled a dále orgány, které mohou dát podnět k zastavení prací, zejména orgány hygienické služby, požární ochrany a ochrany životního prostředí, nejde-li o důvody na straně zhotovitele.

čl. 4 **Cena díla**

4.1. Cena díla v dohodnutém rozsahu čl. 2 této smlouvy činí :

Nabídková cena bez DPH.....	859 226,- Kč
DPH v aktuální výši.....	180 437,50 Kč
Cena vč. DPH.....	1 039 663,50 Kč

Tato cena se sjednává jako nejvýše přípustná za komplexní dodávku v rozsahu daném oceněným zadávacím výkazem výměr, je závazná a obsahuje veškeré náklady nutné k realizaci předmětu veřejné zakázky vč. nákladů souvisejících (poplatky, vedlejší náklady).

Položkový rozpočet je povinnou přílohou smlouvy o dílo a je zpracován v programu RTZ nebo URSL.

Ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami maximálními na uvedenou dodávku díla.

4.2. Obě strany se dohodly, že sjednaná cena může být změněna pouze za následujících podmínek :

a) dojde-li v průběhu stavby ke změnám daňových předpisů nebo odvodů majících vliv na cenu díla,

b) pokud z důvodů na straně objednatele dojde ke změně termínu dokončení díla,

c) bude-li objednatel požadovat i provedení jiných prací či dodávek nad rámec výkazu výměr, který je součástí zadávací dokumentace.

4.3. Veškeré dodatečné práce vyvolané v průběhu realizace stavby je zhotovitel povinen po projednání se stavebním dozorem stavby oznámit do 48 hod objednateli. Jejich případné provedení musí být projednáno a odsouhlaseno objednatelem.

Případné méněpráce (práce obsažené v nabídkovém rozpočtu, ale neprovedené) budou důvodem k odpovídajícímu snížení ceny díla.

4.4. Pro platnost dodatečných prací a méněprací je vždy zapotřebí dohoda obou smluvních stran formou dodatku ke smlouvě.

4.5. Cena stavebních prací provedená nad či pod rámec této smlouvy (případné dodatečné práce, méněpráce) bude stanovena na podkladě soupisu provedených a objednatelům odsouhlasených prací metodou použitou při zpracování nabídky.

Při oceňování dodatečných prací vzniklých v průběhu realizace díla, bude použito stejných jednotkových cen jako při zpracování nabídky, pokud cena není v nabídkovém položkovém rozpočtu obsažena, bude použit platný ceník URS, RTS.

čl. 5

Financování

5.1. Provedené práce budou hrazeny na základě faktury (daňového dokladu) vystavené zhotovitelem dle soupisu skutečně provedených prací, jednorázově do 30 dnů od řádného předání díla. Splatnost předložených faktur činí **30 dnů** ode dne doručení.

Soupis skutečně provedených prací bude odsouhlasen technickým dozorem objednatele.

5.1.1. Zálohy objednatelem nebudou poskytovány.

5.2. Po kompletním dokončení díla bude vystavena konečná faktura.

Konečná faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat :

- výslovný název "konečná faktura",
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- celkovou výši DPH,
- soupis všech uhrazených faktur,
- částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu bez daně a DPH.

Bez kterékoliv z výše uvedených náležitostí je konečná faktura neplatná.

čl. 6

Staveniště

6.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosto práv třetí osoby.

6.2. Objednatel zabezpečí pro zhotovitele možnost napojení na odběr elektrické energie a užitkové vody, pokud to bude v technických možnostech objednatele. Na tyto odběry budou instalovány podružné měřiče spotřeby zhotovitele.

6.3. Současně s předáním staveniště předá objednatel plochu pro zařízení staveniště pokud bude zřizováno.

6.4. Zhotovitel je povinen vyklidit a upravit staveniště do 7 dnů po odevzdání a převzetí díla.

čl. 7 **Provádění díla**

7.1. Zhotovitel odpovídá po celou dobu výstavby za staveniště, za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy.

7.2. Stálý odborný pracovník zhotovitele odpovědný za provedení díla a řízení prací spojených s realizací díla bude stanoven v zápise o předání a převzetí staveniště. Tento odborný pracovník povede stavební deník zhotovitele a bude předkládat denní záznamy technickému doзору objednatele, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo k zápisům do deníku a současně mu bude předávat průpisy z deníku. Originál deníku předá zhotovitel objednateli.

7.3. Zápisy ve stavebním deníku dokladují průběh stavby a jsou podkladem pro změny smluvních vztahů a pro řešení případných sporů. Objednatel se vyjádří k zápisům zhotovitele obvykle do tří pracovních dnů, pokud není v této smlouvě uvedeno jinak.

7.4. Výkonem technického dozoru je pověřen za objednatele pan Václav Kočí, referent investic.

7.5. Stavební deník musí být uložen u stavbyvedoucího na přístupném místě a v průběhu pracovní doby musí být deník trvale k dispozici.

Kromě běžných záznamů o časovém průběhu budou v deníku zaznamenány veškeré odchylky od schválené stavební dokumentace vzniklé v průběhu stavby.

7.6. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

7.7. Objednatel svolá nejméně jednou za 14 dnů kontrolní den k projednání průběhu stavby. **7.8.** Zhotovitel bude vyvážet odpad, vzniklý při realizaci díla na veřejnou skládku v lokalitě obce Žabičce (Únanov) a doklady o uložení sutí předá objednateli. Zhotovitel provede potřebná opatření k zajištění minimalizace škodlivých vlivů na prostředí stavby (hlučnost, prašnost).

7.9. Dílo bude provedeno v souladu s projektem odsouhlaseným objednatel.

čl. 8 **Kontrola provádění díla**

8.1. Objednatel písemně určí osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění díla - technický dozor. Dojde-li ke změně technického dozoru je tato změna účinná doručením písemného oznámení jména nového technického dozoru podepsanou osobou oprávněnou jednat za objednatele.

Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je přítom oprávněn vstupovat na staveniště a na pracoviště zhotovitele.

Technický dozor potvrzuje podepsáním protokolu nebo zápisem do stavebního deníku provedení části díla (fakturačního celku).

8.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací (nejpozději tři dny předem), které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

8.3. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN, technické normy a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti.

Současně se zavazuje, že bude respektovat rozhodnutí oprávněných pracovníků objednatele a rozhodnutí dotčených orgánů státní správy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.

čl. 9

Předání a převzetí díla

9.1. Provedení díla se považuje za ukončené po dokončení všech prací v souladu se stanoviskem všech dotčených účastníků řízení a provedením všech prací, které se váží k předmětu smlouvy. O průběhu předávacího a převjímacího řízení bude pořízen zápis.

9.2. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit převjímací řízení a řádně v něm pokračovat. Vlastnímu předání dokončeného díla bude předcházet zkušební provoz v délce minimálně 3 měsíců.

9.3. Zhotovitel připraví k převjímacímu řízení nezbytné doklady .

9.4. Objednatel není povinen převzít dokončenou dodávku nebo její část jestliže vykazuje jakoukoliv vadu nebo nedodělek bránící užívání podle stanoviska orgánu provádějící převzetí díla.

9.5. V případě, že orgány státní správy způsobí svým rozhodnutím pozastavení nebo pozdržení stavby, bude o tuto dobu prodloužena lhůta výstavby.

čl. 10

Záruky

10.1. Zhotovitel přebírá záruku za dílo **60 měsíců**.

Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil, a které včas reklamoval. Záruka se nevztahuje na běžné vady způsobené stárnutím. Uvedené záruky na zabudovaná technická zařízení a technologická zařízení platí za předpokladu odborné servisní péče.

Záruční lhůta začíná běžet dnem podpisu zápisu o předání a převzetí díla ze strany objednatele.

10.2. Zhotovitel je vázán povinností odstranit vady vzniklé v záruční lhůtě do **10 dnů** po obdržení reklamace nebo do doby dohodnuté smluvními stranami s ohledem na povahu vady a technologii jejího odstranění.

Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění oprávněně reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace, má objednatel právo zadat odstranění vad jiné organizaci a zhotovitel je povinen vzniklé náklady uhradit.

10.3. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.

10.4. Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody, které způsobil v souvislosti s prováděním díla na majetku objednatele a majetku sousedů.

10.5. Zhotovitel nezodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem.

10.6. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou do rukou oprávněného zástupce zhotovitele podle čl. 1 této smlouvy s popsáním vady a jakým způsobem se projevuje.

čl. 11 **Sankce**

11.1. V případě nedodržení termínu dokončení a předání díla z viny zhotovitele dle čl. 3 této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli a zhotovitel proplatí smluvní sankci ve výši **0,1 % ze smluvní ceny uvedené v článku 4** za každý den prodlení.

Pokud zhotovitel nezačíná odstraňování oprávněně reklamovaných vad nebo nesplní dohodnutý termín odstraňování reklamovaných vad, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý den, o který nastoupí později nebo nesplní dohodnutý termín odstranění vad.

Staveniště bude zhotovitelem uvolněno, vyklizeno a uvedeno do původního stavu nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí díla. V případě nesplnění tohoto termínu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý den prodlení.

11.2 Zaplacením smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu škody vzniklou nesplněním smluvních povinností.

11.3. V případě, že vzniknou sankce z nedodržení podmínek stavebního povolení, uhradí tyto zhotovitel.

čl. 12 **Vyšší moc**

12.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé, ani je nemohou ovlivnit smluvní strany (nepříznivé klimatické podmínky, živelné pohromy, požáry, atd.)

12.2. Jestliže objednatel nebo zhotovitel nebude moci plnit své povinnosti podle této smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinen oznámit tuto skutečnost bez zbytečného odkladu písemně včetně uvedení důvodů smluvnímu partnerovi. Smluvní strany se následně dohodnou na změně smluvních vztahů.

čl. 13 **Zvláštní ujednání a závěrečné ustanovení**

13.1. Tuto smlouvu lze změnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.

13.2. Zrušit smlouvu lze pouze písemnou formou a to vzájemnou dohodou smluvních stran.

13.3. Pokud není ve smlouvě o dílo uvedeno jinak, řídí se vzájemné vztahy smluvních stran Obchodním zákoníkem a předpisy souvisejícími.

13.4. Smlouva o dílo je vystavena ve 2 vyhotoveních, z nichž po jednom obdrží objednatel i zhotovitel a nabývá účinností dnem podpisu oprávněných zástupců.

13.5. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Tato smlouva o dílo byla projednána a schválena nadpoloviční většinou hlasů všech členů Rady města Moravský Krumlov na její deváté schůzi konané dne 7. 4. 2015.

V Moravském Krumlově, dne

30/IV 2015

V Jihlavě, dne 10. 4. 2015

Za objednatele :



Mgr. Tomáš Třetina
starosta Města Moravský Krumlov



Za zhotovitele :

PATROL
BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY A SLUŽBY

PATROL group s.r.o.
IČ: 46981233, DIČ: CZ46981233

[01]



Ing. Pavel Volenec
jednatel PATROL group s.r.o.

Příloha: Položkový rozpočet stavby

NABÍDKA

Objednatel: **Město Moravský Krumlov**
Náměstí Klášterní 125, 672 11 Moravský Krumlov
IČ: 00293199, DIČ: CZ00293199

Zhotovitel: **PATROL group s.r.o.**
Romana Havelky 4957/5b, 586 01 Jihlava
IČ: 46981233, DIČ: CZ46981233
Obchodní rejstřík Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 8188
Vypracoval: Ing. Jaroslav Mareš

Místo určení: Moravský Krumlov

Předmět plnění: MKDS Moravský Krumlov

sazba DPH	název	jed.	počet	jed. cena dodávky	dodávka celkem	jed. cena montáže	montáž celkem	
	TECHNOLOGIE							
	Ref. Typy							
	kamera PTZ 2Mpix	AXIS Q6044-E	ks	3	62 350,0	187 050,0	600,0	1 800,0
	kamera 1Mpix - vnitřní, antivandal	AXIS P3384-V	ks	1	16 510,0	16 510,0	600,0	600,0
	kamera 5Mpix	AXIS P1357-E	ks	6	22 970,0	137 820,0	600,0	3 600,0
	Držák pro kameru na zeď	AXIS T91B61	ks	9	590,0	5 310,0	120,0	1 080,0
	Adaptér pro montáž na sloup		ks	7	75,0	525,0	50,0	350,0
	IR přísvit, 50 m, 60°		ks	2	5 350,0	10 700,0	250,0	500,0
	Server CCTV (PC), HDD 6TB, vč. OS, bez monitoru, 19" montáž (Intel Xeon E3-1220 v2, 8GB DDR3 U ECC, 2x 1TB SATA 7200ot;2x 2TB SATA 7200ot; 4x 3.5" HP; HP B120i RAID 0,1,10; HP 330i 2x GLAN)		kpl	1	62 000,0	62 000,0	1 200,0	1 200,0
	Diskové pole 8TB (Intel Atom D2700 2.13GHz, 1GB DDR3, pro 4x 2TB 3.5" SATA III HDD hot-swap, uzamykatelné, RAID (0,1,5,6,10), 2x GLAN, 2x eSata)		kpl	1	35 600,0	35 600,0	800,0	800,0
	SW Milestone - Xprotect Express - až 48 kamer		ks	1	3 820,0	3 820,0	200,0	200,0
	Licence pro připojení 1 kamery	XPEXCL	ks	10	1 905,0	19 050,0	20,0	200,0
	Klienstská licence		ks	2		0,0	200,0	400,0
	Pracovní stanice MěP (Intel Core i7 4770 Haswell, Intel H87 Express, RAM 4GB, Intel HD Graphics 4600, HDD 1TB 7200 otáček, DVD, DVI, USB 3.0, klávesnice a myš, Windows 8.1 Pro 64-bit , 2x monitor 26")		kpl	1	38 000,0	38 000,0	800,0	800,0
	Řídící panel pro ovládání PTZ kamer	AXIS T8310	ks	1	21 960,0	21 960,0	200,0	200,0
	Úprava interiéru dohledového centra		kpl	1	500,0	500,0	900,0	900,0
	Switch 8x 10/100/1000 Mbps, 2xSFP 1G, managed	Tenda TEG 1210P	ks	1	3 240,0	3 240,0	200,0	200,0
	Průmyslový switch 8x 10/100/1000 Mbps PoE, 2xSFP 1G, managed, 40°C-70°C	EIR608-2SFP	ks	1	15 620,0	15 620,0	400,0	400,0
	Switch 5x 10/100 Mbps	TP-LINK TL-SF1005D	ks	2	190,0	380,0	50,0	100,0
	UBIQUITI AirFiber - venkovní PtP spoj 24 GHz, Gigabit LAN – kompletní spoj 2ks v balení		ks	1	62 900,0	62 900,0	800,0	800,0

MIKROTIK QRT-5 23dBi MIMO 2x2 anténa + MikroTik RB911G-5HPnD (5GHz)	ks	3	4 730,0	14 190,0	500,0	1 500,0	
Jirous PAR24-EXTREM, MIMO 2x2, 2xPACK anténa 23dBi s límcem (5 GHz)	ks	3	4 230,0	12 690,0	200,0	600,0	
Jirous GentleBOX JR-200 outdoor box k parabolám PAR-24, PAR-29	ks	10	260,0	2 600,0	40,0	400,0	
MIKROTIK RB911G-5HPnD 600 MHz CPU, 32 MB RAM, 1x LAN, 1x 5 GHz, L3, 2x MMCX	ks	10	1 100,0	11 000,0	90,0	900,0	
UBIQUITI PoE napájení 24 V, 1 A	ks	10	462,0	4 620,0	50,0	500,0	
WaveCon Pigtail MMCX/male - N/male, 90° úhlový	ks	10	75,0	750,0	20,0	200,0	
Rozvodná skříň pro venkovní instalace IP65 275x220x140 mm	ks	4	390,0	1 560,0	150,0	600,0	
vývodka PG11, vč. matice	ks	20	6,0	120,0	8,0	160,0	
Rozvodná skříň pro venkovní instalace IP65 275x570x140 mm	ks	4	780,0	3 120,0	180,0	720,0	
vývodka PG11, vč. matice	ks	25	6,0	150,0	8,0	200,0	
Rack 15U, 19", hloubka 500 mm	LC-15 15U 500mm, nebo LC-24 15U 500mm	ks	1	3 345,0	3 345,0	300,0	300,0
napájecí lišta		ks	1	560,0	560,0	50,0	50,0
patchpanel cat. 6, 24 port, UTP		ks	1	1 060,0	1 060,0	80,0	80,0
zásuvka 2xRJ45, cat. 6		ks	1	230,0	230,0	150,0	150,0
Patchkabel 0,5m cat.6		ks	22	28,0	616,0	10,0	220,0
Patchkabel 1m cat.6		ks	5	32,0	160,0	10,0	50,0
Patchkabel 2m cat.6		ks	4	38,0	152,0	10,0	40,0
Patchkabel 5m cat.6		ks	22	96,0	2 112,0	20,0	440,0
zásuvka 2x230V		ks	13	120,0	1 560,0	80,0	1 040,0
jednopolový jistič 10A		ks	9	85,0	765,0	110,0	990,0
podružný elektroměr 1 fázový		ks	7	420,0	2 940,0	150,0	1 050,0
sloup pro instalaci kamer 4m - 2 stupňový, žárově zinkováno		ks	1	3 450,0	3 450,0	400,0	400,0
sloup pro instalaci kamer 5m - 2 stupňový, žárově zinkováno		ks	2	3 760,0	7 520,0	400,0	800,0
sloup pro instalaci kamer 7m - 3 stupňový, žárově zinkováno		ks	2	4 920,0	9 840,0	500,0	1 000,0
sloup pro instalaci kamer 9m - 3 stupňový, žárově zinkováno	UZM 9 159/108/89	ks	1	6 270,0	6 270,0	700,0	700,0
výložníková konstrukce pro instalaci kamery na střechu		kpl	2	3 860,0	7 720,0	1 200,0	2 400,0
konstrukce pro instalaci bezdrátového spoje na střechu		kpl	2	2 370,0	4 740,0	800,0	1 600,0
Drobný elektroinstalační materiál		kpl	1	500,0	500,0		0,0
KABELOVÉ ROZVODY A ULOŽENÍ							
UTP cat. 6, venkovní, UV odolný		m	150	8,0	1 200,0	12,0	1 800,0
CYKY 3Cx1,5		m	180	8,0	1 440,0	12,0	2 160,0
Tuhá PVC trubka vedená na povrchu						20,0	
pr. 20mm, včetně příslušenství		m	28	12,0	336,0		560,0
Ohebná PVC trubka vedená na povrchu pr. 20mm, včetně příslušenství		m	35	8,0	280,0	20,0	700,0
Vkládací lišta 24x22 mm, včetně příslušenství		m	75	14,0	1 050,0	20,0	1 500,0
Zhotovení průrazů		kpl	1		0,0	300,0	300,0
Vysekání drážek		kpl	1		0,0	150,0	150,0

Zapravení drážek	kpl	1	50,0	50,0	150,0	150,0
Protahovací krabice	ks	5	22,0	110,0	50,0	250,0
Výkopové práce, včetně záhozu chránička do země, vně. Prům. 40mm	m	105		0,0	180,0	18 900,0
	m	120	16,0	1 920,0	18,0	2 160,0
Bezpečnostní folie šířka 30 cm	m	105	5,0	525,0	8,0	840,0
Upravení pěší komunikace do původního stavu	m	70	30,0	2 100,0	105,0	7 350,0
Úprava terénu do původního stavu	m	35		0,0	70,0	2 450,0
Výkop pro patku sloupu	kpl	6		0,0	600,0	3 600,0
Usazení a zabetonování patky sloupu	kpl	6	250,0	1 500,0	500,0	3 000,0
Odvoz přebytečné zeminy	kpl	1		0,0	500,0	500,0
geodetické zaměření výkopových a zemních prací	kpl	1		0,0	9 000,0	9 000,0
drobný instalační a spojovací materiál	kpl	1	500,0	500,0		0,0
REKAPITULACE						
DODÁVKA TECHNOLOGIE						725 325,0
MONTÁŽ TECHNOLOGIE						31 220,0
DODÁVKA ROZVODU						11 011,0
MONTÁŽ ROZVODU						55 370,0
OŽIVENÍ A ZAŠKOLENÍ						5 600,0
VÝCHOZÍ REVIZE						4 000,0
PPV						1 000,0
VÝROBNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE						600,0
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO STAVU						3 500,0
PROJEKČNÍ PORADENSTVÍ						500,0
PRONÁJEM PLOŠINY						1 800,0
PRONÁJEM AUTOJEŘÁBU						800,0
VAZAČSKÉ A JEŘÁBNICKÉ PRÁCE						500,0
PRÁCE VE VÝŠKÁCH						500,0
MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA						1 500,0
CESTOVNÉ A NOCLEŽNÉ						16 000,0
CENA BEZ DPH						859 226,0
DPH 21%						180 437,5
CENA CELKEM						1 039 663,5

