

SMLOUVA O DÍLO

Uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

OBJEDNATEL: MĚSTO MIMOŇ, zastoupené
Kaiserem Františkem, starostou města
se sídlem: Mírová 120, Mimoň III
IČ: 00 260 746
bankovní spojení: GE MONEY BANK, a.s.,
č. účtu: 27-50126-824/0600
(dále jen objednatel) na straně jedné

ZHOTOVITEL: Petr Janouch
se sídlem : Na Maninách 103, 25261 Dobrovíz
IČ: 65396260
Bank Spojení CSOB
Č.úctu: 257808689/0300
(dále jen zhotovitel) na straně druhé

Smlouvu o dílo

I. PŘEDMĚT DÍLA

1. Předmětem Smlouvy je závazek Zhotovitele provést dodávku: „**Vybudování MKDS města Mimoň**“ v souladu s podmínkami a termíny této Smlouvy a v souladu s platnými technickými normami (dle zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění a nařízení vlády 190/2002 Sb., a 163/2002 Sb., dále se zákonem č. 273/2008 Sb., o Policii ČR, zákonem č. 553/1991 Sb., o Obecní policii a také v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů), předpisy a zákony České republiky.

II. CENA DÍLA

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu díla, která se stanoví smluvně za podmínek zákona o cenách celkovou částkou ve výši:

Část	Cena bez DPH		DPH 21 %		Cena s DPH	
Vybudování MKDS města Mimoň	1 137 962	Kč bez DPH	238 972	Kč	1 376 934	Kč včetně DPH
Celkem		Kč bez DPH		Kč		Kč včetně DPH

Tato cena je stanovena jako cena maximální.

2. Objednatel prohlašuje, že výše uvedený předmět plnění není používán k ekonomické činnosti, ale pro potřeby související výlučně s činností při výkonu veřejné správy, a proto

ve smyslu informace GFR a MFČR ze dne 9. 11. 2011 nebude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92e zákona o DPH.

3. Smluvní cena je včetně DPH splatná objednatelem do 30 dnů po převzetí faktury a předchozím převzetí smlouveného díla.
4. Změna ceny je možná pouze v případech kdy:
 - objednatel bude požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci,
 - objednatel bude požadovat jinou kvalitu prací nebo dodávek, než jaká je uvedena v zadávací dokumentaci,
 - v průběhu stavby dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
5. Faktura bude vyhotovena ve dvou originálech a přesného uvedení místa provedeného díla. Na dílo neposkytujeme zálohy.

III. DOBA PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje dílo dle této smlouvy zhotovit a objednateli řádně předat nejděle do **30. 11. 2015.**
2. Objednatel v rámci včasného zhotovení díla zajistí zhotoviteli přístup k předmětu díla.

IV. ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA VADY DÍLA A ZÁRUKA

1. Zhotovitel odpovídá za bezzávadnost díla a jeho řádné provedení, zejména v souladu s požadavky objednatele.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli smluvní záruku za bezzávadnost díla v délce 60 měsíců. V průběhu záruční doby má objednatel právo eventuální vady reklamovat a zhotovitel je povinen nejděle do 24 hodin nastoupit k řešení závady a nejpozději do 30 dnů závadu vyřešit nebo se dohodnout na jiném termínu dle počasí. V případě, že nebude do tohoto termínu realizované bezplatné odstranění vady na předmětu díla, zavazuje se zhotovitel uhradit sankci ve výši 0,5 % z ceny předmětu díla za každý další započatý den prodlení s opravou reklamované vady, počínaje dnem prokazatelného oznámení.
3. Zhotovitel odstraní reklamované vady bezplatně pouze v případě, že se jedná o vady způsobené chybou ve výrobě, chybou při instalaci, vadou materiálu nebo těmito zaviněné vady. Na poškození způsobená užíváním v rozporu s určením výrobku a/nebo návodem na použití, nevhodnou manipulací či neodborně provedenou opravou / úpravou a na škody způsobené vandalismem nebo přírodními živly se záruky nevztahují.

V.
PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Dnem nabytí účinnosti této smlouvy je zhotovitel povinen po dobu prací zamezit vstup na pracoviště nepovolaným osobám.
2. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště ve stavu zabraňujícím vzniku případných škod na majetku objednatele, případně na sousedících pozemcích, nemovitostech. Pokud by k tomu došlo, neprodleně odstraní zhotovitel škodu na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je povinen staveniště vyklidit ve lhůtě do 5 dní po dokončení díla a předat je objednateli.
4. Zhotovitel prohlašuje, že při provádění prací dodrží příslušné bezpečnostní předpisy.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběžně provádění díla. Pokud zjistí, že zhotovitel neprovádí dílo dle povinností vyplývajících z této smlouvy, zejména v případě skluzu nebo zjištění vad díla, je oprávněn žádat zhotovitele o odstranění zjištěných nedostatků.
6. Kontrolou je pověřen pracovník MěÚ Mimoň:
Miroslav Řepka, mob. tel.: 776 679 946, e-mail: repka@mestomimon.cz
7. Za zhotovitele je pověřen k jednání s objednatelem:
Petr Janouch., mob.tel.: +420775919445, e-mail janouch@kasyja.cz

VI.
SPLNĚNÍ ZÁVAZKU ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel je povinen alespoň 1 týden předem vyzvat objednatele k předání a převzetí díla.
2. Předání a převzetí se uskuteční v místě plnění. Řádné předání a převzetí, jehož součástí je vytknutí případných vad a nedodělků díla, se zaznamená v zápise o převzetí, který musí být podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Součástí předání díla je také odevzdání následujících dokladů:
 - dokumentace skutečného provedení MKDS,
 - dokumentace obsahující přístupy s kódy v úrovni Administrátora do všech aktivních prvků a software systému (kódy musí odpovídat dokumentaci i po případné výměně zařízení)
 - výchozí revizní zpráva elektro,
 - závěrečný protokol o komplexním přezkoušení systému.

VII.
SMLUVNÍ POKUTY

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokuty v případě nedodržení povinností vyplývajících z této smlouvy:

W

- 1.1. Pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení s předáním poslední části díla dle bodu III.
- 1.2. Za nevyklizení a nepředání staveniště dle bodu V/3 1000,- Kč za každý započatý týden prodlení.
2. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokuty v případě nedodržení svých povinností, vyplývajících z této smlouvy:
 - 2.1. Za každý den prodlení s platbami dle bodu II. ve výši 0,05% z fakturované částky.

VIII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Obsah této smlouvy je možné změnit nebo doplnit pouze písemným dodatkem odsouhlaseným oběma smluvními stranami.
2. Smluvní strany mohou od smlouvy odstoupit po vzájemné dohodě do 7 dnů před započítáním prací a to písemnou formou.
3. Pokud budou práce na díle již zahájeny, zhotovitel se zavazuje práce dokončit sám nebo zajistí dokončení u jiné firmy. V tom případě zůstává za splnění předmětu díla odpovědný.
4. Plnou odpovědnost přebírá i za škody, které by z důvodu přerušení nebo nedokončení prací vznikly.
5. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení. Každý z výtisků má platnost originálu.
6. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti současným podpisem oprávněných zástupců obou smluvních stran.
7. Obě strany prohlašují, že obsahu smlouvy rozumí, že odpovídá jejich svobodné vůli. Byla uzavřena dobrovolně, nikoliv v tísní což stvrzují vlastnoručními podpisy.

Smlouva byla schválena usnesením č. R15/824 na jednání Rady města Mimoň dne 20.10.2015

V Mimoni dne : 19.11.2015

.....
OBJEDNATEL

V Dobrovízi dne : 19.11.2015

 Petr Janouch
Na Manínách 103
252 61 Dobrovíz
IČ: 65396260 DIČ: CZ7601150040

.....
ZHOTOVITEL

Výkaz - výměr

Oceněný

Název

projektu:

Vybudování nového městského kamerového dohlížecího systému města Mimoň

Výkaz-výměr

Rekapitulace nákladů

	Materiál	Montáž	Jiné náklady	Celkem za položku	Celkem s DPH
1 Pracoviště PČR	83 830,00 Kč	9 500,00 Kč	- Kč	93 330,00 Kč	112 929,30 Kč
2 Pracoviště MP	310 478,00 Kč	36 500,00 Kč	- Kč	346 978,00 Kč	419 843,38 Kč
3 Kamerový bod 1	91 772,00 Kč	3 500,00 Kč	- Kč	95 272,00 Kč	115 279,12 Kč
4 Kamerový bod 2	68 901,60 Kč	3 500,00 Kč	- Kč	72 401,60 Kč	87 605,94 Kč
5 Kamerový bod 3	68 801,60 Kč	3 500,00 Kč	- Kč	72 301,60 Kč	87 484,94 Kč
6 Kamerový bod 4	101 074,40 Kč	3 500,00 Kč	- Kč	104 574,40 Kč	126 535,02 Kč
7 Kamerový bod 5	103 358,40 Kč	3 500,00 Kč	- Kč	106 858,40 Kč	129 298,66 Kč
8 Retranslační bod 1	67 026,00 Kč	6 500,00 Kč	- Kč	73 526,00 Kč	88 966,46 Kč
9 Retranslační bod 2	67 122,00 Kč	6 500,00 Kč	- Kč	73 622,00 Kč	147 244,00 Kč
10 Retranslační bod 3	86 598,00 Kč	12 500,00 Kč	- Kč	99 098,00 Kč	198 196,00 Kč
Celkem bez DPH	1 048 962,00 Kč	89 000,00 Kč	- Kč	1 137 962,00 Kč	
DPH				21,00%	
Celkem včetně DPH				1 376 934,02 Kč	

Pracoviště PČR

	Materiál	83 830,00 Kč				
	Montáž	9 500,00 Kč				
	Jiné náklady	0,00 Kč				
	Celkem bez DPH	93 330,00 Kč				
pol.	typ	popis				
1	Klientský software	Software pro správu systému. Software musí být oceněn v konfiguraci pro 32 kamer a neomezené množství pracovišť a uživatelů	množství	jednotka		
			1	kpl	0	0
2	PC správa	Dohledové PC. PC pro správu systému, ovládání a přehrávání záznamů, vybavené speciálním software pro tuto činnost. 4x výstup pro monitor. PC musí být dimenzované pro současné zobrazování až 32 kamer a mapy města.	1	kpl	36 000	43 200
					2 000	36 000
3	Mon 24"	LED monitor - 24" - 1920 x 1080 FullHD - vhodný pro zobrazování digitálního videa - HDMI, VGA včetně vhodného 3-osého držáku na stěnu	2	ks	5 400	6 480
					1 000	10 800
4	SE 1500i USB		2	ks	3 025	3 630
					500	6 050
5	Switch	switch 19", řízený, 16x10/100T(x(RJ-45)+4x1000F(x(SFP slot)	1	ks	6 000	7 200
					500	6 500
6	AirBQ M10SK RB951G	Rádiový transceiver pro Ethernet včetně antény a přísluš., 10GHz	1	kpl	19 000	22 800
					0	19 000
7	Přepětová ochrana	10/100/1000Mb, RJ45	1	ks	380	456
					0	380
8		Nespecifikovaný instalační materiál včetně nezbytných kabelů	1	kpl	5 600	6 720
					4 000	5 600
9		Další nespecifikované činnosti	1	kpl	0	0
		Doprava osob a materiálu	1	kpl	0	0
					0	0
11		Zaškolení obsluhy	1	kpl	0	0
					0	0

Pracoviště MP

	Materiál	310 478,00 Kč							
	Montáž	36 500,00 Kč							
	Jiné náklady	0,00 Kč							
	Celkem bez DPH	346 978,00 Kč							
pol.	typ	popis							
1	Server+DS-9632Nl-XT+5x4TBHDD	1	kpl	57 515	69018	2 000	57 515	2 000	celkem
2	IVMS-5200-P-VS-B	1	ks	18 720	22464	0	18 720	0	18 720
3	IVMS-5200-P-VS-C	28	ks	1 067	1280.4	500	29 876	14 000	43 876
4	PC správa	1	kpl	36 000	43200	2 000	36 000	2 000	38 000
5	TH-43LFE8E	2	ks	17 996	21595.2	800	35 992	1 600	37 592
6	Mon 24"	1	ks	5 400	6480	200	5 400	200	5 600
7	5E 1500i USB	3	ks	3 025	3630	200	9 075	600	9 675
8	Switch	1	ks	6 000	7200	100	6 000	100	6 100
9	AirBQ M10SK RB951G	5	kpl	19 000	22800	1 600	95 000	8 000	103 000
10	Přepětová ochrana	5	ks	380	456	0	1 900	0	1 900
11		1	kpl	15 000	18000	3 000	15 000	3 000	18 000
12		1	kpl	0	0	0	0	0	0
13	Doprava osob a materiálu	1	kpl	0	0	2 500	0	2 500	2 500
14	Oživení a programování systému	1	kpl	0	0	1 500	0	1 500	1 500
15	Zaškolení obsluhy	1	kpl	0	0	1 000	0	1 000	1 000

Kamerový bod 1 Letná - sloup VO u herny v objektu č.p. 245

Leutia - sloup VO u herny v objektu č.p. 245										
Materiál		91 772,00 Kč								
Montáž		3 500,00 Kč								
Jiné náklady		0,00 Kč								
Celkem bez DPH		95 272,00 Kč								
pol.	typ	popis								
1	DS-2DF82361-AEL+DS-1601ZJ1-pole	Oločná FullHD IP kam. (přesnější spec. v TZ), držák na stěnu, redukce na sloup								
2	AWT034	Zdroj 24V AC/DC pro napájení kamery								
3	AIRBO M10SK RB951G	Rádiový transceiver pro Ethernet včetně antény a přísluš. 10GHz								
4	IES-160B+DR-46-12	Miniaturní nerezový průmyslový switch s rozšířeným rozsahem prac. Teploty, 5 x 10/100TX RJ-45 včetně vhodného napájecího zdroje								
5	WINAP-6316	Odolný průmyslový Wi-Fi AP s rozšířenou pracovní teplotou pro operativní připojení lidíky. Včetně napájecího zdroje								
6	5E 6501	UPS 650VA záložní zdroj, ochrana technologie rozvaděče								
7	Rozvaděč	Rozvaděč IP 66, odolný UV, uzamykatelný, vybavený								
8		Nespecifikovaný instalační materiál								
9		Další nespecifikované činnosti								
10		Doprava osob a materiálu								
11		Pronájem plošiny								
		množství	jednotka			materiál	materiál celk.	montáž	montáž celk.	celkem
		1	ks	49 640	59 568	59568	49 640	2 000	2 000	51 640
		1	ks	560	672	672	560	0	0	560
		1	kpl	19 000	22 800	22800	22 800	0	0	22 800
		1	kpl	3 157	3 788	3788,4	3 157	0	0	3 157
		1	kpl	1 437	1 724	1724,4	1 437	0	0	1 437
		1	ks	1 218	1 462	1461,6	1 218	0	0	1 218
		1	ks	3 200	3 840	3840	3 840	1 500	1 500	5 340
		1	kpl	500	600	600	600	0	0	600
		1	kpl	3 500	4 200	4200	4 200	0	0	4 200
		1	kpl	2 000	2 400	2400	2 400	0	0	2 400
		1	kpl	1 600	1 920	1920	1 920	0	0	1 920

Kamerový bod 2 Barviřská - diskotéka - sloup VO u výjezdu na Zámecký most

Barvířska - diskoteka - sloup VO u vjezdu na Zámecký most										
Materiál		68 901,60 Kč								
Montáž		3 500,00 Kč								
Jiné náklady		0,00 Kč								
Celkem bez DPH		72 401,60 Kč								
pol.	typ	popis	množství	jednotka		materiál	materiál celk.	montáž	montáž celk.	celkem
1	DS-2CD4626FWD-4ZS+DS-1275ZJ	Pevný FullHD IP kamerový komplet s extrémní citlivostí na světlo, motorově řiditelným objektivem a IR přísvitem do 70m, redukce na sloup. Bližší specifikace v TZ	1	ks	22 746	27295,2	27 295	2 000	2 000	29 295
2	AWT034	Zdroj 24V AC/DC pro napájení kamery	1	ks	560	672	672	0	0	672
3	AIRBQ M10SK RB951G	Rádiový transceiver pro Ethernet včetně antény a přísluš. 10GHz	1	kpl	19 000	22800	22 800	0	0	22 800
4	IES-160B+DR-46-12	Miniaturní nerezový průmyslový switch s rozšířeným rozsahem prac. Teploty, 5 x 10/100TX RJ-45 včetně vhodného napájecího zdroje	1	kpl	3 157	3788,4	3 788,4	0	0	3 788
5	WINAP-6315	Odolný průmyslový Wi-Fi AP s rozšířenou pracovní teplotou pro operativní připojení hlačky. Včetně napájecího zdroje.	1	kpl	1 437	1724,4	1 724,4	0	0	1 724
6	5E 6501	UPS 650VA záložní zdroj, ochrana technologie rozvaděče	1	ks	1 218	1461,6	1 461,6	0	0	1 462
7	Rozvaděč	Rozvaděč IP 66, odolný UV, uzamykatelný, vybavený	1	ks	3 200	3840	3 840	1 500	1 500	5 340
8		Nespecifikovaný instalační materiál	1	kpl	500	600	600	0	0	600
9		Další nespecifikované činnosti	1	kpl	3 500	4200	4 200	0	0	4 200
10		Doprava osob a materiálu	1	kpl	500	600	600	0	0	600
11		Pronájem plošiny	1	kpl	1 600	1920	1 920	0	0	1 920

Kamerový bod 3 Mírová - křiž. s Nádražní, sloup VO u č.p. 108

Materiál		68 801,60 Kč								
Montáž		3 500,00 Kč								
Jiné náklady		0,00 Kč								
Celkem bez DPH		72 301,60 Kč								
pol.	typ	popis	množství	jednotka		materiál	materiál celk.	montáž	montáž celk.	celkem
1	DS-2CD4626FWD-IZS+DS-1Z75ZJ	Pevný FullHD IP kamerový komplet s extrémní citlivostí na světlo, motorové říditelným objektivem a IR přísvitem do 70m, redukce na sloup. Blíží specifikace v TZ	1	ks	22 746	27295,2	27 295	2 000	2 000	29 295
2	Zdroj pro kameru	Zdroj 24V AC/DC pro napájení kamery	1	ks	560	672	672	0	0	672
3	AirBQ M10SK RB951G	Rádiový transceiver pro Ethernet včetně antény a přísluř., 10GHz	1	kpl	19 000	22800	22 800	0	0	22 800
4	IES-150B+DR-45-12	Miniaturní neřízený průmyslový switch s rozšířeným rozsahem prac. Teploty, 5 x 10/100TX RJ-45 včetně vhodného napájecího zdroje	1	kpl	3 157	3788,4	3 788,4	0	0	3 788
5	WNAP-6315	Odolný průmyslový Wi-Fi AP s rozšířenou pracovní teplotou pro operační připojení hličky. Včetně napájecího zdroje	1	kpl	1 437	1724,4	1 724	0	0	1 724
6	5E 650I	UPS 650VA záložní zdroj, ochrana technologie rozvaděče	1	ks	1 218	1461,6	1 461,6	0	0	1 462
7	Rozvaděč	Rozvaděč IP 66, odolný UV, uzamykatelný, vybavený	1	ks	3 200	3840	3 840	1 500	1 500	5 340
8		Nespecifikovaný instalační materiál	1	kpl	500	600	600	0	0	600
9		Další nespecifikované činnosti	1	kpl	3 500	4200	4 200	0	0	4 200
10		Doprava osob a materiálu	1	kpl	500	500	500	0	0	500
11		Pronájem plošiny	1	kpl	1 920	1920	1 920	0	0	1 920

Kamerový bod 4 Husova - sloup VO u č.p. 110

	Materiál	101 074,40 Kč																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</
--	----------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Kamerový bod 5 sídliště Pod Ralskem - sloup VO u č.p. 585

		Olovná FullHD IP kam. (přesnější spec. v TZ), držák na stěnu, redukce na sloup		103 358,40 Kč
				3 500,00 Kč
				0,00 Kč
				106 858,40 Kč
pol.	typ	popis		
1	DS-2DF82361-AEL+DS-160TJZ-pole	Olovná FullHD IP kam. (přesnější spec. v TZ), držák na stěnu, redukce na sloup		
2	Zdroj pro kameru	Zdroj 24V AC/DC pro napájení kamery		
3	AirBQ M10SK RB951G	Radiový transceiver pro Ethernet včetně antény a přísluš., 10GHz		
4	IES-150B+DR-45-12	Miniaturní neřízený průmyslový switch s rozšířeným rozsahem prac. Teploty, 5 x 10/100TX RJ-45 včetně vhodného napájecího zdroje		
5	WNAP-6315	Odolný průmyslový Wi-Fi AP s rozšířenou pracovní teplotou pro operativní připojení hličky. Včetně napájecího zdroje.		
6	5E 650I	UPS 650VA záložní zdroj, ochrana technologie rozvaděče		
7	Rozvaděč	Rozvaděč IP 66, odolný UV, uzamykatelný, vybavený		
8		Nespecifikovaný instalační materiál		
9		Další nespecifikované činnosti		
10		Doprava osob a materiálu		
11		Pronájem plošiny		

Retranslační bod 1 Vyhlídková věž Základní školy praktické na Letné (č.p. 236)

Materiál		67 026,00 Kč
Montáž		6 500,00 Kč
Jiné náklady		0,00 Kč
Celkem bez DPH		73 526,00 Kč
pol.	typ	popis
1	IES-150B+DR-45-12	Miniaturní neřízený průmyslový switch s rozšířeným rozsahem prac. Teploty, 5 x 10/100TX RJ-45 včetně vhodného napájecího zdroje
2	AirBQ M10SK RB951G	Radiový transceiver pro Ethernet včetně antény a přísluš., 10GHz
3	Přepěťová ochrana	10/1000/1000Mb, RJ45
6	5E 650I	UPS 650VA záložní zdroj, ochrana technologie rozvaděče
7	Rozvaděč	Rozvaděč IP 66, odolný UV, uzamykatelný, vybavený
6		Nespecifikovaný instalační materiál
7		Další nespecifikované činnosti
8		Doprava osob a materiálu

Retranslační bod 2 Střecha budovy č.p. 139 na Nám. 1. máje

		obecná úvodový č.p. 139 na nalini. 1. máje		
		Materiál		67 122,00 Kč
		Montáž		6 500,00 Kč
		Jiné náklady		0,00 Kč
		Celkem bez DPH		73 622,00 Kč
pol.	typ	popis		
1	IES-160B+DR-4S-12	Miniaturní nerezový průmyslový switch s rozšířeným rozsahem prac. Teploty, 5 x 10/100TX RJ-45 včetně vhodného napájecího zdroje		
2	AirBO M10SK RB951G	Rádiový transceiver pro Ethernet včetně antény a přísluř., 10GHz		
3	Přepětová ochrana	10/1000/1000Mb, RJ45		
6	5E 650i	UPS 650VA záložní zdroj, ochrana technologie rozvaděče		
7	Rozvaděč	Rozvaděč IP 66, odbočný UV, uzamykatelný, vybavený		
6		Nespecifikovaný instalační materiál		
7		Další nespecifikované činnosti		
8		Doprava osob a materiálu		

Retranslační bod 3 Střecha výškové budovy č.p. 579 na rohu sídliště Pod Ralskem a Eliášovy ul.

Materiál		86 598,00 Kč
Montáž		12 500,00 Kč
Jiné náklady		0,00 Kč
Celkem bez DPH		99 098,00 Kč
pol.	typ	popis
1	IES-150B+DR-4S-12	Miniaturní nerezový switch s rozšířeným rozsahem prac. Teploty, 5 x 10/100TX RJ-45 včetně vhodného napájecího zdroje
2	AIRBQ M10SK RB951G	Rádiový transceiver pro Ethernet včetně antény a přísluř., 10GHz
3	Přepětová ochrana	10/1000/1000Mb, RJ45
6	5E 650i	UPS 650VA záložní zdroj, ochrana technologie rozvaděče
7	Rozvaděč	Rozvaděč IP 66, odbočný UV, uzamykatelný, vybavený
6		Nespecifikovaný instalační materiál
7		Další nespecifikované činnosti
8		Doprava osob a materiálu