



S00JP01075DA

2600140009

Statutární město Zlín

se sídlem náměstí Míru 12, Zlín, PSČ: 761 40
zastoupené MUDr. Miroslavem Adámkem, primátorem
zástupce ve věcech smluvních: Ondřej Běták, náměstek primátora
zástupce ve věcech technických: Ing. Milan Kladníček, ředitel Městské policie Zlín
Ing. Vít Novák, II. zástupce ředitele Městské policie Zlín
Odpovědný útvar: Městská policie Zlín
IČ: 00283924
DIČ: CZ00283924
Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s., č. ú. 3048982/0800

dále jen **objednatel**

a

TC servis, s.r.o.

se sídlem tř. Tomáše Bati 1845, 765 02 Otrokovice
zastoupená Ing. Vlastimilem Březíkem, jednatelem
zástupce ve věcech smluvních: Ing. Marek Kojecký, jednatel
zástupce ve věcech technických: Ing. Josef Stašiak, vedoucí technického oddělení
IČ: 25533673
DIČ: CZ25533673
Zapsán v obchodním rejstříku u krajského soud v Brně, oddíl C, vložka 31071
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu: 27-0214920267/0100

dále jen **zhotovitel**

uzavírají tuto

SMLOUVU O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník

číslo smlouvy objednatele:

číslo smlouvy zhotovitele:

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla na svůj náklad a nebezpečí a závazek objednatele k převzetí díla a zaplacení ceny za dílo.
2. Dílem dle této smlouvy je zhotovení díla v rámci akce:

"Zřízení dvou nových a revitalizace tří stávajících kamerových bodů MKDS"

(dále jen „dílo“)

v níže uvedeném rozsahu a dle podmínek výběrového řízení (viz článek II.).

3. Předmět plnění:

Předmětem plnění této veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky je úplné, bezvadné a funkční provedení veškerých montážních prací včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení, nezbytných

pro řádné dokončení akce "Zřízení dvou nových a revitalizace tří stávajících kamerových bodů MKDS". Jedná se o nákup a montáž dvou nových kamerových bodů a obměnu tří stávajících kamer bodů Městského kamerového dohlížecího systému ("MKDS") dle technických požadavků objednatele.

Předmět plnění bude realizován dle položkového rozpočtu (příloha č. 1 této smlouvy) a harmonogramu prací (příloha č. 2 této smlouvy), v souladu s technickou specifikací (příloha č. 3 této smlouvy).

Článek II.

Podklady pro provedení díla

1. Podklady pro provedení díla tvoří podmínky k výběrovému řízení pro veřejnou zakázku na dodávky "Zřízení dvou nových a revitalizace tří stávajících kamerových bodů MKDS", zahrnující:
 1. krycí list nabídky v el. podobě,
 2. vzor čestného prohlášení uchazeče o splnění základních kvalifikačních předpokladů v el. podobě,
 3. vzor čestného prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku v el. podobě,
 4. technická specifikace zakázky,
 5. obchodní podmínky ve formě vzorového návrhu smlouvy o dílo v el. Podobě.
2. Zhotovitel prohlašuje, že dílo lze podle podmínek výběrového řízení provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané.

Článek III.

Doba plnění a místo plnění

1. Doba plnění:

Předpokládané zahájení plnění: 1. 6. 2017

Předpokládané ukončení plnění: do 30. 6. 2017

2. Dodržení termínu provedení zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodlení s plněním závazku.
3. Termín zahájení provádění díla je podmíněn řádným ukončením procesu zadání veřejné zakázky malého rozsahu. Objednatel si vyhrazuje právo jednostranně změnit předpokládaný termín zahájení. Pokud tato změna nebude o více jak 10 dnů ode dne předpokládaného termínu zahájení, pak nemá vliv na termín předání a převzetí díla uvedený ve smlouvě. Pokud se z důvodů na straně objednatele nepodaří zahájit provádění díla ani do 10 dnů ode dne předpokládaného termínu zahájení, má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení o dobu shodnou s dobou, o kterou bylo zahájeno později.
4. Termín provedení může být měněn jen v případě dohody o změně smlouvy dle článku VI.
5. Místo plnění:

Místem plnění jsou jednotlivé lokality umístění kamerových bodů, na základě popisu v technické specifikaci díla (příloha č. 3 této smlouvy).

Článek IV.
Cena za dílo

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu celého článku I. je stanovena dohodou smluvních stran jako cena maximální a nejvýše přípustná, bez možnosti navyšování.
2. Cena za kompletní dílo byla dohodou smluvních stran stanovena ve výši:

531 804,- Kč bez DPH

111 679,- Kč DPH (21%)

643 483,- Kč vč. DPH

3. Smluvní strany tímto prohlašují, že dílo je zadáno podle oceněného závazného položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele a přílohou č. 1 této smlouvy. Tento rozpočet strany považují za úplný, což zhotovitel zaručuje. Zhotovitel je vázán cenou za kompletní dílo dle položkového rozpočtu do úplného dokončení díla.
4. Změna ceny za dílo dle této smlouvy je možná pouze v případě, že v průběhu trvání smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH. V tomto případě bude cena za dílo upravena podle výše sazeb platných v době vzniku zdanitelného plnění.

Článek V.
Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu za dílo na základě doručené faktury (daňového dokladu) vystavené zhotovitelem s náležitostmi a v souladu se zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, po předání a převzetí díla a po případném odstranění všech drobných vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí příslušné části díla, tj. takových vad, které nebrání převzetí díla. Podkladem pro vystavení daňového dokladu je podepsaný protokol o předání a převzetí díla. Zdanitelné plnění je uskutečněno dnem podpisu předávacího protokolu. Daňový doklad doručí zhotovitel objednateli nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění.
3. Platba bude uskutečněna formou převodu finančních prostředků na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy s lhůtou splatnosti daňového dokladu (faktury) do 30 dnů ode dne jeho vystavení.
4. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.
5. V případě nedostatku finančních prostředků na úhradu ceny za dílo je objednatel oprávněn jednostranně změnit předpokládaný termín zahájení plnění díla (písemným sdělením) a dále písemně vyzvat zhotovitele k přerušení plnění díla, přičemž zhotovitel bude povinen zahájit plnění díla na výzvu objednatele či na výzvu plnění díla přerušit a po vyzvání v plnění díla pokračovat. Nebude-li výzva k zahájení plnění díla/k pokračování v plnění díla zaslána druhé smluvní straně do 1 roku od data předpokládaného zahájení plnění díla/od data přerušení plnění díla, pozbývá tato smlouva posledním dnem této lhůty platnosti a účinnosti. Smluvní strany si vyrovnaí své vzájemné závazky, které z ukončené smlouvy vyplývají a dosud nebyly vyrovnány.

Článek VI.
Změny díla

Změny díla musí být sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě předem schváleného příslušným orgánem objednatele, tj. Radou města Zlína, příp. Zastupitelstvem města Zlína.

Článek VII.

Provedení a předání díla

1. Dílo je provedeno, je-li kompletně dokončeno a předáno a je předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
2. Zhotovitel a objednatel jsou povinni před prováděním díla provést prohlídku objektů a nemovitostí, kde má dojít k montážním pracím, aby se předešlo nepředvídatelným nebo nezaviněným vícepracím dle této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje detailně seznámit s objekty objednatele před započatím provádění díla.
3. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
5. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
6. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně, poštou nebo e-mailem k převzetí dokončeného díla nejméně 5 pracovních dnů předem.
7. O předání a převzetí díla sepiše zhotovitel předávací protokol. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami dochází k řádnému předání a převzetí díla. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad.
8. Dílo objednatel převezme i tehdy, když v předávacím protokolu budou uvedeny ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla. Tyto drobné vady budou uvedeny v předávacím protokolu s termíny jejich odstranění.
9. Dílo s jinými vadami objednatel nepřevzme. Strany o této skutečnosti sepiší zápis, v němž zaznamenají svá tvrzení.
10. Zhotovitel připraví k předávacímu řízení zejména tyto dokumenty:
 - předávací protokol
 - certifikáty výrobků
 - protokoly nezbytných zkoušek, revizí, atestů podle norem ČSN a jiné doklady
 - záruční listy a návody k užívání v českém jazyce
 - popř. další doklady související s provedením díla

Článek VIII.

Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo k předmětu díla přechází ze zhotovitele na objednatele dnem uhrazení celkové hodnoty díla.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do jeho předání a převzetí objednatelem dle článku VII. bodu 3. Zhotovitel také odpovídá za škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s realizací díla až do předání a převzetí díla objednatelem.

Článek IX.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v době předání a převzetí. Za vady pozdější odpovídá tehdy, byly-li způsobeny porušením jeho povinností.
2. Dílo má vady, pokud neodpovídá svou kvalitou či rozsahem podmínkám stanoveným v této smlouvě.
3. Drobné vady (viz článek VII. bod 8.) uvedené v předávacím protokolu budou zhotovitelem odstraněny v písemně dohodnutém, nejkratším možném termínu.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.
5. Délka záruční doby stanovené zhotovitelem za jakost díla a kvalitu provedených prací, dodávek a zabudovaných materiálů a záruka na jednotlivé komponenty činí 36 měsíců.
6. Pokud se v záruční době vyskytnou vady, budou do 15 dnů ode dne jejich písemného oznámení zhotoviteli odstraněny.
7. Záruka se nevztahuje na vady, u kterých zhotovitel prokáže, že byly způsobeny vnějšími událostmi, zejména neodborným zacházením objednatele, nedostatečnou údržbou, násilným poškozením, či živelnými pohromami.
8. Pro postup při uplatnění nároků z vad v záruční době (reklamační řízení) a pro nároky z těchto vad se použijí ustanovení § 2619 občanského zákoníku.

Článek X.

Smluvní pokuty

1. V případě porušení povinností zhotovitele, vyplývajících ze smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Takový případ musí být zdokumentován písemným zápisem s podpisy zástupců ve věcech technických obou stran. V případě, že se některý ze zástupců ve věcech technických odmítne podepsat, musí být tato skutečnost včetně důvodu odmítnutí uvedena v zápisu.
2. Bude-li zhotovitel v prodlení s provedením díla (řádným ukončením a předáním díla objednateli), zavazuje se zhotovitel zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení s dokončením a předáním díla objednateli.
3. Zhotovitel není v prodlení, pokud předá dílo s drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání plynulému a bezpečnému užívání díla. Neodstraní-li však takové vady a nedodělkami v dohodnutém termínu, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou vadu či nedodělek a každý i započatý den prodlení s jejich odstraněním.
4. Bude-li v případném reklamačním řízení objednatel požadovat odstranění vad v přiměřené lhůtě, a zhotovitel tyto vady v termínu neodstraní, zavazuje se zhotovitel zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.
5. Za porušení povinností uložených zhotoviteli touto smlouvou a ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinností.
6. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.

7. Smlouvením smluvních pokut není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody způsobené mu zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody vedle nároku na smluvní pokutu.

Článek XI.

Úrok z prodlení

V případě prodlení kterékoliv ze stran s plněním peněžitého závazku dohodnutého v této smlouvě je strana, která je v prodlení, povinna zaplatit druhé straně úrok z prodlení v zákonné výši denně z částky, ohledně které je v prodlení.

Článek XII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem a to v případě:
 - a) prodlení s provedením díla, po dobu delší než 30 dnů,
 - b) prodlení s řádným protokolárním předáním díla (jeho části) delším než 30 dnů,
 - c) neoprávněného zastavení či přerušení provádění díla po dobu delší než 15 dnů v rozporu s touto smlouvou,
2. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy dále odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
3. Odstoupení od smlouvy je účinné ode dne následujícího po dni jeho doručení druhé smluvní straně do jejího sídla prokazatelným způsobem (tj. datovou schránkou, nebo doporučený dopis s dodejkou), nebo ode dne následujícího po dni jeho osobního předání oproti písemnému potvrzení o převzetí oprávněným zástupcem smluvní strany.
4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
5. V případě ukončení smlouvy je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.
6. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, bankovních záruk, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
7. Dojde-li k ukončení smlouvy způsoby uvedenými výše v tomto článku smlouvy, povinnosti smluvních stran jsou následující:
 - a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
 - b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
 - c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - d) zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení zahájit „dílní přejímací řízení“,
 - e) objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení odstoupení od smlouvy, a to do 14 dnů ode dne předložení vyúčtování,
 - f) smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

Článek XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva a právní vztahy z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují řešit jej přednostně dohodou v souladu se zásadou poctivého a profesionálního obchodního styku. Pokud jednání smluvních stran nebude úspěšné, bude záležitost předložena místně příslušnému soudu.
3. Změny smlouvy mohou být provedeny výhradně písemnými dodatky k této smlouvě, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.
4. Zhotovitel souhlasí s:
 - uveřejněním této smlouvy, včetně všech změn a dodatků, v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
 - se zpracováním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě statutárním městem Zlínem, a to pro účely této smlouvy, účely evidenční, archivační a statistické, na dobu neurčitou,
 - smluv se zveřejněním této smlouvy v Registru smluv objednatelem za podmínek dle platných právních předpisů ČR.
5. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
6. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem obou stran.
11. Účastníci smlouvy prohlašují, že ujednání obsažená v této smlouvě odpovídají jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz toho připojují ke smlouvě své vlastnoruční podpisy.
12. Přílohy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:

- 1) Rekapitulace položkového rozpočtu ze dne 9. 5. 2017
- 2) Harmonogram prací
- 3) Technická specifikace

Schválení finančních prostředků:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Schváleno orgánem obce:

Datum a číslo jednací: 23.3.2017, č.j. 18/17Z/2017 RO7/17 tab.7

Schválení uzavření smlouvy:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Schváleno orgánem obce:

Datum a číslo jednací: 3. 4. 2017, č.j. 48/7R/2017

Ve Zlíně dne 16. 05. 2017

objednatel
statutární město Zlín

Ondřej
náměstek primátora

V Otrokovicích dne 9. 5. 2017

zhotovitel

TC servis s.r.o.

Ing. Vlastimil Brežek
jedenatel

TC SERVIS s.r.o.
Máše Bati 1845 • 765 02 Otrokovice
t: 577 664 104 • fax: 577 663 344
e: info@tcservis.cz • DIČ: CZ25533673

Předběžná řídicí kontrola dle zákona 320/2001 Sb.	
funkce	příjmení
příkazce operace	DOBEŠOV
správce rozpočtu	KLADNÍČEK
datum	
16. 5. 2017	
16. 5. 2017	

zodpovídá	odbor	datum	příjmení	podpis
věcně	MP	16. 5. 2017	KLADNÍČEK	
právně	MP	16. 5. 2017	Vondra	
finančně	OE	16. 5. 2017	HOLCOV	

REKAPITULACE

investor: Statutární město Zlín
místo: Zlín
stavba: Zřízení dvou nových a revitalizace tří stávajících kamerových bodů MKDS
zpracovatel: TC servis, s.r.o.

Prováděcí projekt

Základní náklady	Materiál	Montáž
Zřízení dvou nových a revitalizace	452 933,00 Kč	71 407,00 Kč
Doprava		3 000,00 Kč
Mezisoučet 1	452 933,00 Kč	74 407,00 Kč
PPV 6% z montáže:		4 464,00 Kč
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 6% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2	452 933,00 Kč	78 871,00 Kč
Dodav. dokumentace 2% z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění 2% z mezisoučtu 2		0,00 Kč
Opravy v záruce 1,5% z mezisoučtu 1		0,00 Kč
Základní náklady celkem		531 804,00 Kč
Vedlejší náklady		0,00 Kč
Provozní vlivy 1,5% z mezisoučtu 2		0,00 Kč
Vedlejší náklady celkem		0,00 Kč
Kompletační činnost		
Náklady celkem		531 804,00
DPH 14%	0	0,00 Kč
DPH 21%	1	111 679,00 Kč
Náklady celkem s DPH		643 483,00 Kč

vypracoval: Ing. Marek Kojecký
kontroloval:
datum: 9.5.2017
Poznámka:

Harmonogram prací

„Zřízení dvou nových a revitalizace tří stávajících kamerových bodů MKDS“

		kalendářní týden				
		22. týden	23. týden	24. týden	25. týden	26. týden
1	Kamerový bod K29					
2	Kamerový bod K06					
3	Kamerový bod K15					
4	Kamerový bod K18					
5	Kamerový bod K30 - instalace optické trasy					
6	Kamerový bod K30 - instalace napájení					
7	Kamerový bod K30 - montáž kamery					
8	Revize elektro					
9	Oživení					
10	Předání díla					

Podmínkou realizace dle tohoto harmonogramu je podpis smlouvy nejpozději do konce

V Otrokovicích, dne 9.5.2017

Razítko a podpis oprávněné osoby




TCSERVIS s.r.o.

 tř. Tomáše Bati 1845 • 765 02 Otrokovice

 tel.: 577 664 104 • fax: 577 663 344

 IČ: 25633673 • DIČ: CZ25633673

"Zřízení dvou nových a revitalizace tří stávajících kamerových bodů MKDS"

1. Obecná specifikace

Nově instalované prvky CCTV musí být plně kompatibilní se současným systémem ENDURA.

Předpokládá se plnění v minimálně předepsané konfiguraci technické specifikace. Dodávka může obsahovat i další rozšiřující prvky za předpokladu zachování funkčnosti a plné kompatibility celého systému.

2. Technická specifikace kamer

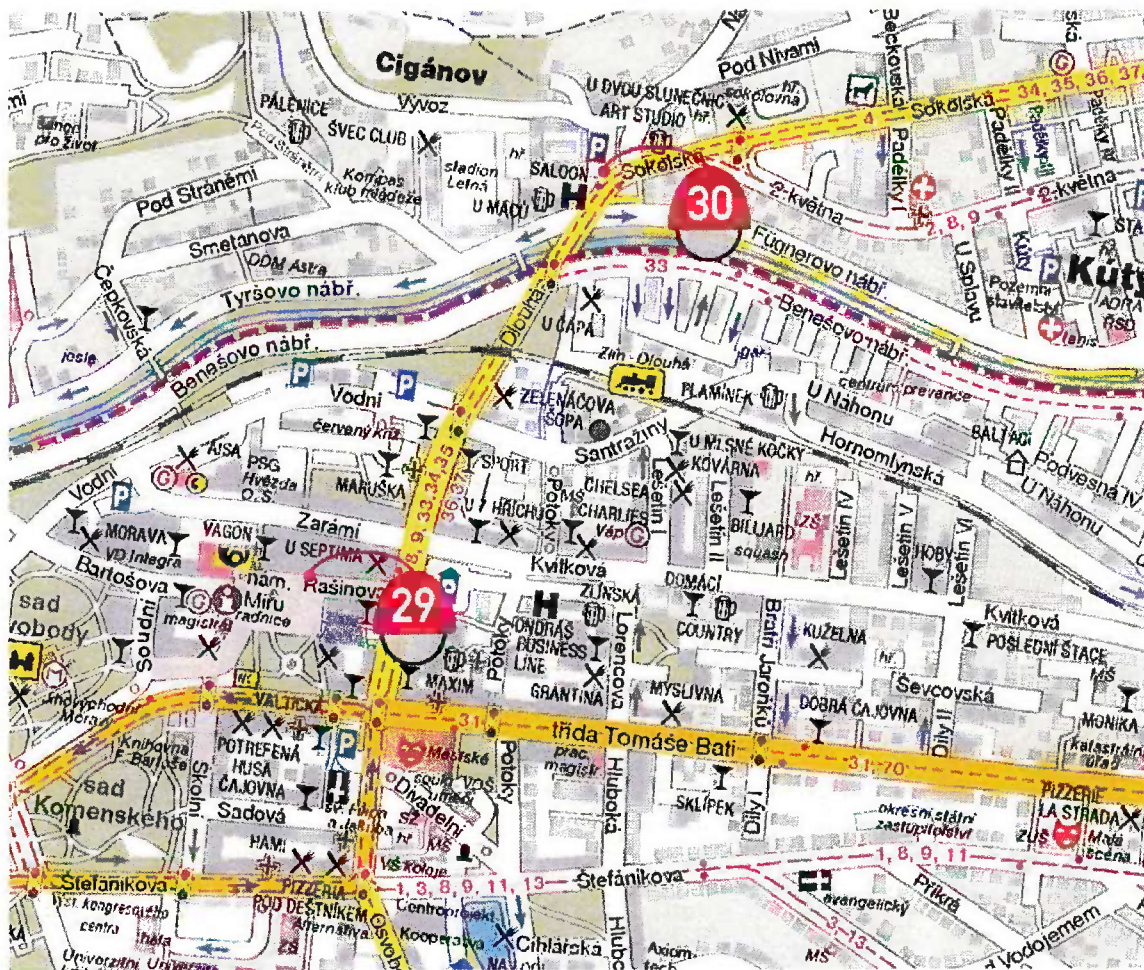
- barevná dome outdoor
- denní/noční režim
- 60/30/25 IPS (NTSC/PAL) při rozlišení 1920x1080
- min. rozlišení 2.0 Megapixel, 30x Optický zoom
- 360° kontinuální rotace při rychlosti 280°/sec
- min. 16 presetů pro funkci tour, 32 zón pro funkci window blanks
- Wide Dynamic Range Camera (WDR)
- Funkce Defog
- proporcionální pohyb kamery v závislosti na přiblížení
- vestavěná analýza obrazu zahrnující funkce AutoTracker a Adaptive Motion Detection
- podpora min. 2 Video streamů (H.264 high, main, nebo base) a MJPEG
- Podpora protokolů: TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP, SNMP v2c, SMTP
- Napájení 24 AC nebo DC a Power over Ethernet (PoE+, HPoE)
- podpora ONVIF Profile S

3. Technická specifikace kamerových bodů

3.1. Nové KB

1. KB29 (náměstí Míru, budova Magistrátu města Zlína - radnice)
 - kamera,
 - konzole pro uchycení na parapet,
 - napájecí zdroj PoE+,
 - kabeláž (STP nebo FTP min. CAT 5E)
 - trasa: vlastní, nebude řešeno v rámci VZ
2. KB30 (Cigánov)
 - kamera,
 - konzole pro uchycení na sloup,
 - napájecí zdroj PoE+,
 - kabeláž (STP nebo FTP min. CAT 5E)
 - napájení: připojení k VO rozvodu TS Zlín
 - trasa: využití části stávajícího SM optického vlákna (v úseku K10-MPZ (MK15)) MAN, které je ve správě ZLÍN NET a.s.
 - switch 1. vč. příslušenství (umístění u K10)
 - na straně MP Zlín požadováno osazení SFP modulem TX 1550, 1000Mb/s, HP compatible

3.1.1. Nové KB umístění



3.2. Výměna KB

1. KB06 (ulic Školní, McPen)

- kamera,
- napájecí zdroj PoE+,
- kabeláž (STP nebo FTP min. CAT 5E)
- SM WDM media konvertor min. 10/100Mb WDM,
- na straně MP Zlín požadováno osazení SFP modulem (TX 1550), HP compatible

2. KB15 (křižovatka ul. tř. T. Bati a Přímá, Albert Hypermarket)

- kamera,
- konzole pro uchycení na sloup,
- napájecí zdroj PoE+,
- kabeláž (STP nebo FTP min. CAT 5E)
- Encoder pro stávající K15a (analog)
- switch 1. vč. příslušenství
- na straně MP Zlín požadováno osazení SFP modulem (TX 1550), HP compatible

3. KB18 (křižovatka ulic tř. 3. května a Masarykova)

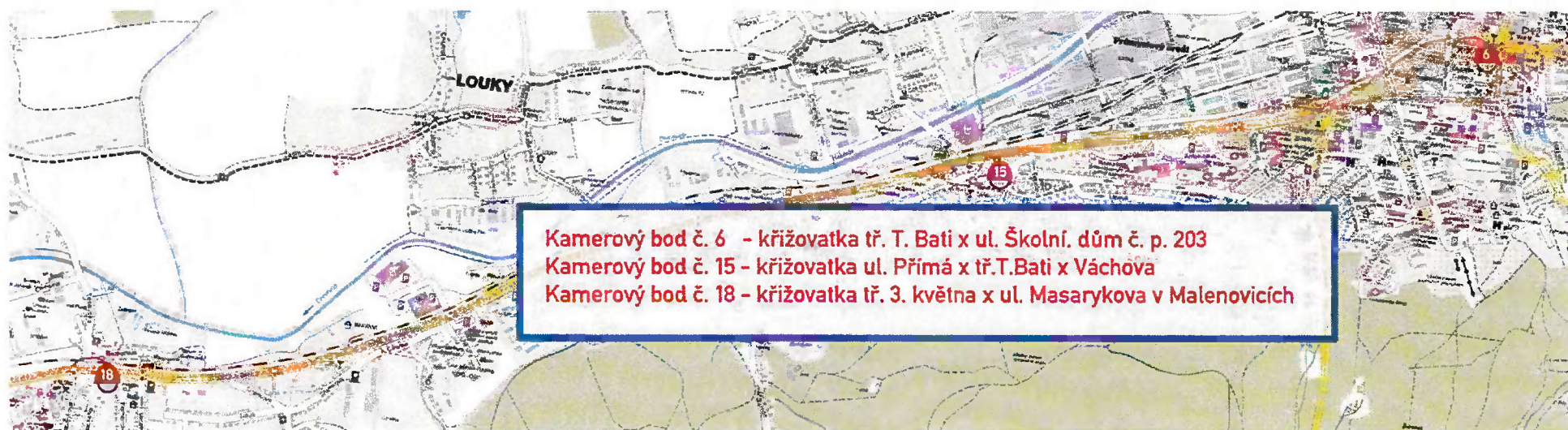
- kamera,
- konzole pro uchycení na sloup,
- napájecí zdroj PoE+,
- switch 1. vč. příslušenství
- na straně MP Zlín požadováno osazení SFP modulem (TX 1550), HP compatible

4. Technická specifikace aktivních prvků

A. Switch 1

- min. 2x 1000 BASE-X SFP,
- 8x 10/100/1000 BASE-T RJ-45,
- podpora IGMP (multicast)

5. Výchozí revize elektrozařízení



Kamerový bod č. 6 - křižovatka tř. T. Bati x ul. Školní, dům č. p. 203
Kamerový bod č. 15 - křižovatka ul. Přímá x tř.T.Bati x Váchova
Kamerový bod č. 18 - křižovatka tř. 3. května x ul. Masarykova v Malenovicích