



S00JP010517M

Statutární město Zlín

se sídlem náměstí Míru 12, Zlín, PSČ: 760 01
 zastoupené Ing. et Ing. Jiřím Korcem, primátorem
 zástupce ve věcech technických: Ing. Milan Kladníček, MBA, 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. Markem Kojeckým, jednatelem
 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
 tel.: [redacted]

dále jen **zhotovitel**

uzavírají tuto

S M L O U V U O D Í L O

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:

"Modernizace 4 kamerových bodů"

(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 "Modernizace 4 kamerových bodů". Jedná se o nákup a montáž čtyř nových kamerových bodů Městského kamerového dohlížecího systému ("MKDS") dle technických požadavků objednatele.

4. Předmět plnění bude realizován dle závazného položkového rozpočtu (příloha č. 1 této smlouvy) a v souladu s technickou specifikací (příloha č. 2 této smlouvy).

Článek II.

Podklady pro provedení díla

1. Podklady pro provedení díla tvoří podmínky k výběrovému řízení pro veřejnou zakázku na dodávky "Modernizace 4 kamerových bodů", zejména technická specifikace požadovaná zadavatelem v rámci výběrového řízení, kterou je objednatel povinen dodržet v souladu se svou nabídkou.
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. 11. 2019

Ukončení plnění: nejpozději do 13. 12. 2019

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:

403 716 Kč bez DPH

84 780,40 Kč DPH (21%)

488 496,40 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 vyrovnají 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 sepíše 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 sepíší 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 7. 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 nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání plynulému a bezpečnému užívání díla. Neodstraní-li však takové vady a nedodělky 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 částí) 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 činnosti 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,
 - 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. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.
7. 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.

8. Přílohy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:

- 1) Položkový rozpočet
- 2) Technická specifikace

Schválení uzavření smlouvy

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích
Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína
Datum a číslo jednací: 21. 10. 2019, us. č. 86/21R/2019

Schválení finančních prostředků

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích
Schváleno orgánem obce: Zastupitelstvo města Zlína
Datum a číslo jednací: 24. 10. 2019, us. č.

Ve Zlíně dne 11. 11. 2019

V Otrokovicích dne 25. 10. 2019

objednatel
statutární město Zlín

Ing. et Ing. Jiří Korec
primátor



zhotovitel
TC servis, s.r.o.

TC SERVIS s.r.o.
1845 • 765 02 Otrokovice
104 • fax: 577 683 344
73 • DIČ: CZ25833673

Ing. Marek Kojecký
jednatel

zodpovídá	odbor	datum	příjmení	podpis
věcně	MP	24. 10. 2019	KLADNÍČ	
právně	MP	24. 10. 2019	Vondrák	
finančně	OE	29. 10. 2019	HOLCOVA	

REKAPITULACE

investor: Statutární město Zlín
místo: Zlín
stavba: Modernizace 4 kamerových bodů + nový kamerový bod
zpracovatel: TC servis, s.r.o.

Prováděcí projekt

Základní náklady	Materiál	Montáž
Kamerový bod křižovatka Lidl	342 783,00 Kč	53 484,00 Kč
Doprava		4 000,00 Kč
Mezisoučet 1	342 783,00 Kč	57 484,00 Kč
PPV 6% z montáže:		3 449,00 Kč
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 6% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2	342 783,00 Kč	60 933,00 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		403 716,00 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		403 716,00
DPH 14%	0	0,00 Kč
DPH 21%	1	84 780,40 Kč
Náklady celkem s DPH		488 496,40 Kč

vypracoval: Ing. Marek Kojecký
kontroloval:
datum: 11.10.19
Poznámka:

 **TCSERVIS** [®] s.r.o.



Název:	Modernizace 4 kamerových bodů + nový kamerový bod					stupeň dok.:	DSP
Objekt:	Slaboproudé rozvody					č.z.:	
Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	montáž / MJ	mont. celkem
	KB 13 Lidl						
	S6230-EGL1-venk závěsná šedá, FullHD Spectra Enh, čirá, 30xzoom,LowLight	ks	1	73 526,00	73 526,00	1 200,00	1 200,00
	PoE+ injektor	ks	1	834,00	834,00	120,00	120,00
	UTP kabel	m	5	10,00	50,00	12,00	60,00
	IWM-GY, konzola na zeď, šedá	ks	1	2 150,00	2 150,00	250,00	250,00
	PA402, sloupový adaptér pro konzoly serie IWM	ks	1	1 680,00	1 680,00	150,00	150,00
	Rozvaděč na sloup	ks	1	4 256,00	4 256,00	700,00	700,00
	Mikrotrubička 14/10	m	60	14,00	840,00	10,00	600,00
	Korugovaná chránička	m	50	63,00	3 150,00	26,00	1 300,00
	Optický kabel Mini LT Drop 12f, G.657.A	m	140	25,00	3 500,00	36,00	5 040,00
	Pigtail SC/PC	ks	2	26,00	52,00	12,00	24,00
	Coupling SC/PC SM, G.657.A	ks	2	46,00	92,00	5,00	10,00
	ORM2	ks	2	236,00	472,00	70,00	140,00
	Ochrana svárů	ks	4	12,00	48,00	5,00	20,00
	Optický svár	ks	4			300,00	1 200,00
	Montáž a demontáž optické spojky	ks	1			1 500,00	1 500,00
	Revize	kpl	1			2 500,00	2 500,00
	Žlab na sloup	m	4	189,00	756,00	150,00	600,00
	Kabel CYKY 3x2,5	m	70	24,00	1 680,00	16,00	1 120,00
	Elektromateriál (jističe, zásuvky)	kpl	1	2 000,00	2 000,00	1 500,00	1 500,00
	Plošina	hod	8			590,00	4 720,00
	Optický patchcord SC/PC - LC, 1m	ks	1	260,00	260,00	70,00	70,00
	Optický patchcord SC/PC - LC, 2m	ks	1	290,00	290,00	70,00	70,00
	SFP WDM 1.25 Gb	ks	3	1 089,00	3 267,00	70,00	210,00
	Metel 200M-1S.0.1-BOX-PoE+	ks	1	3 652,00	3 652,00	250,00	250,00
	Metel POE-PSE-30-BOX	ks	1	2 881,00	2 881,00	250,00	250,00
	Zdroj k PoE	ks	2	1 456,00	2 912,00	180,00	360,00
	Napojení na stávající optiku	kpl	1	7 000,00	7 000,00	7 000,00	7 000,00
	Inženýrská a koordinační činnost	kpl	1			5 000,00	5 000,00
	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
	KB 27 park Komenského						
	S6230-EGL1-venk závěsná šedá, FullHD Spectra Enh, čirá, 30xzoom,LowLight	ks	1	73 526,00	73 526,00	1 200,00	1 200,00
	PoE+ injektor	ks	1	834,00	834,00	120,00	120,00
	Pomocné práce	hod	1			690,00	690,00
	Plošina	hod	3			590,00	1 770,00
	KB 28 ulice Rašínova						
	S6230-EGL1-venk závěsná šedá, FullHD Spectra Enh, čirá, 30xzoom,LowLight	ks	1	73 526,00	73 526,00	1 200,00	1 200,00
	PoE+ injektor	ks	1	834,00	834,00	120,00	120,00

Název:	Modernizace 4 kamerových bodů + nový kamerový bod					stupeň dok.:	DSP
Objekt :	Slaboproudé rozvody					č.z.:	
Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	montáž / MJ	mont. celkem
	Pomocné práce	hod	1			690,00	690,00
	Plošina	hod	3			590,00	1 770,00
	KB 08 Březnická						
	S6230-EGL1-venk závěsná šedá, FullHD Spectra Enh, čirá, 30xzoom,LowLight	ks	1	73 526,00	73 526,00	1 200,00	1 200,00
	PoE+ injektor	ks	1	834,00	834,00	120,00	120,00
	Závěsné UTP	kpl	1	3 355,00	3 355,00	2 500,00	2 500,00
	Demontáž analogové technologie a zpětná montáž na stávající kameru Lidl	kpl	1			1 500,00	1 500,00
	Pomocné práce	hod	1			690,00	690,00
	Plošina	hod	5			590,00	2 950,00
Celkem					342 783,00		53 484,00

 **ITC SERVIS** [®] s.r.o.

"Modernizace 4 kamerových bodů"

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. Výměna kamer

1. KB 27 (park Komenského)
 - kamera,
 - napájecí zdroj PoE+,
2. KB 28 (ul. Rašínova)
 - kamera,
 - napájecí zdroj PoE+,
3. KB 08 - ul. Březnická
 - kamera,
 - napájecí zdroj PoE+,
 - kabeláž (venkovní závěsný kabel STP nebo FTP min. CAT 5E)
 - napájení: připojení ke stávajícímu rozvodu NN



4. Modernizace (nová kamera) KB 13

KB 13 - tř. T. Bati - Díly (Lidl)

- kamera,
- napájecí zdroj PoE+,
- rozvaděč
- kabeláž (optický kabel SM - propojení stávající kamery s novým KB 13),
- napájení: připojení ke stávajícímu rozvodu NN
 - v rozvaděči min. 3x zásuvka 230V DIN
 - 1x 200M-1S.0.1-BOX-PoE+ nebo obdobný PoE+/HPoE napaječ
 - 1x POE-PSE-30-BOX nebo obdobný PoE+/HPoE napaječ
 - trasa: využití části stávajícího SM optického vlákna
- na straně MP Zlín:
 - požadováno osazení SFP modulem WDM TX 1550, min.100Mb/s, HP compatible
 - kabel SM 2m SC/LC
- aktivní prvek na straně kamery vč. SFP modulu bude řešen vlastními prostředky. Předpokládá se pouze osazení do rozvaděče.

