

**ZMLUVA O DIELO ČÍSLO: 022017 NA ZHOTOVENIE KAMEROVÉHO SYSTÉMU**

uzavretá podľa § 536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka

medzi

**Objednávateľom:**

**Obec Bukovce**

Sídlo: Bukovce 79, 090 22 Bukovce

IČO: 00 330353

DIČ: 2020784249

V zastúpení: Jaroslav Palička - starosta obce

Bank. spoj.

Č. účtu:

(ďalej len „objednávateľ“)

A

**Zhotoviteľom:**

**Miroslav Kulík – MK tech**

Sídlo: Šandal 109, Stropkov

IČO: 43 127 274

DIČ: 1049752572

IČ DPH: SK 1049752572

Zapísaný v živnostenskom registri okresného úradu Stropkov,

číslo živ. registra: 770-4673

Osoba poverená pre konanie vo veci tejto zmluvy : Miroslav Kulík

Bank. spoj: VUB, a. s.

Číslo účtu: SK0502000000003002644751

(ďalej len „zhotoviteľ“)

## Čl. I.

### Predmet plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa nasledovné dielo:  
„**kamerový systém (CCTV)**“, ( ďalej len „dielo“) podľa Cenovej ponuky – objednávky zo dňa 16.2.2017 ( ďalej len „Cenová ponuka“), ktorá tvorí Prílohu č. I k tejto zmluve, v priestore objednávateľa v obci Bukovce a to podľa technickej dokumentácie odsúhlasenej objednávateľom a podmienok určených v tejto zmluve.
2. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas zhotovené dielo prevziať a zaplatiť za jeho zhotovenie zmluvnú cenu podľa čl. II tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo ako modulárny systém, t. j. s možnosťou rozširovanie systému podľa potreby.
4. Súčasťou zhotovenia diela, je aj dodanie materiálu na jeho vykonanie, ako aj vykonanie skúšok jeho funkčnosti a spísanie protokolu o skúškach.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a na vlastné náklady. Zhotoviteľ je povinný dielo zhotoviť s odbornou starostlivosťou, v riadnej kvalite, v súlade s príslušnými právnymi predpismi, v súlade s touto zmluvou, včas a podľa pokynov objednávateľa.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v súlade so zákonom 428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov a zákonom č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov.

## Čl. II.

### Cena

1. Dohodnutá zmluvná cena v zmysle zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov na riadne a včasné zhotovenie diela je stanovená v súlade s Cenovou ponukou vo výške:  
Bez DPH vo výške 15.043,00. Eur,  
DPH vo výške 3.008,60 Eur, .  
Spolu s DPH vo výške **18 051,60 Eur ( slovom osemnásťtisícpäťdesiatjeden Eur a šesťdesiat centov)**. Objednávateľ je povinný zaplatiť zhotoviteľovi cenu za riadne a včas zhotovené dielo na základe faktúry zhotoviteľa vystavenej ako riadny daňový doklad. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru po odovzdaní a prevzatí diela objednávateľom.
2. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti riadneho daňového dokladu, alebo bude obsahovať nesprávne údaje, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.

**Čl. III.**  
**Čas plnenia**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v dohodnutom čase:
  - a) termín začatia vykonávania diela: od 09.03.2017
  - b) Termín dokončenia diela ( vrátane odovzdania diela): najneskôr 09.05.2017
  - c) Vyhradzuje si právo montážne práce prerušiť z dôvodu nepriaznivého počasia
  
2. Objednávateľ sa zaväzuje prevziať riadne a včas vyhotovené dielo aj pred dobou uvedenou v písm.  
b) ods. 1 tohto článku

**Čl. IV.**  
**Miesto plnenia, Odovzdanie diela**

1. Miestom plnenia diela je: obec Bukovce
2. Po zhotovení diela vyzve zhotoviteľ objednávateľa na jeho odovzdanie a prevzatie v mieste plnenia, a to najmenej 3 pracovné dni pred odovzdaním diela.
3. Objednávateľ sa zaväzuje prevziať riadne a včas zhotovené dielo. O priebehu a výsledku odovzdávacieho konania spíšu zmluvné strany zápisnicu, v ktorej uvedú stav diela, zistené vady diela, lehotu na ich odstránenie. Súčasťou preberacieho konania a podmienkou prevzatia diela zo strany objednávateľa je úspešné vykonanie skúšok funkčnosti a iných potrebných skúšok na diele, odovzdanie potvrdení o vykonaní skúšok a odovzdanie príslušnej technickej dokumentácie diela.
4. Zhotoviteľ je povinný vypratať miesto plnenia diela najneskôr do 2 pracovných dní po odovzdaní diela. Stroje, zariadenia, materiály, ktoré sú majetkom zhotoviteľa a neboli zhotoviteľom vypratane v dohodnutej lehote, je oprávnený vypratať objednávateľ na náklady zhotoviteľa.

## Čl. V.

### Vlastnícke právo na dielo a nebezpečenstvo škody na diele

1. Vlastníkom zhotoveného diela je objednávateľ, ktorý znáša aj nebezpečenstvo škody na diele.
2. Vlastnícke právo na dielo a nebezpečenstvo škody na diele prechádzajú na objednávateľa dňom odovzdania a prevzatia diela v zmysle čl. IV tejto zmluvy.

## Čl. VI.

### Zodpovednosť za vady diela

1. Dielo má vady, ak nezodpovedá výsledku určenému v zmluve.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela ( zjavné, skryté ), ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi podľa čl. IV tejto zmluvy. Zhotoviteľ zodpovedá tiež za vady diela vzniknuté po prechode nebezpečenstva škody na diele, ak tieto boli spôsobené porušením jeho povinností, čím nie sú dotknuté ustanovenia o záruke podľa tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ak tieto vady spôsobilo použité veci odovzdaných mu na vyhotovenie diela objednávateľom v prípade, že zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nevhodnosť týchto vecí nemohol zistiť alebo na ne objednávateľa upozornil a objednávateľ na ich použití trval.
4. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady spôsobené dodržaním nevhodných pokynov daných mu objednávateľom, ak zhotoviteľ na nevhodnosť týchto pokynov upozornil a objednávateľ na ich dodržaní trval, alebo ak zhotoviteľ túto nevhodnosť nemohol zistiť.
5. Objávateľovi patria nároky z vád diela v zmysle § 436 nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník ( ďalej len „ Obch. zák. „). Vady zrejme pri odovzdávaní diela je objednávateľ povinný uplatniť pri odovzdávaní diela a musia byť uvedené v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela.
6. Objávateľ je povinný oznámiť vady diela najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa ich zistenia.
7. Zhotoviteľ je povinný opraviť vady diela alebo uspokojiť iný objednávateľom uplatnený nárok z vád diela najneskôr do 5 prac. Dní odo dňa doručenia oznámenia o vadách diela. Zhotoviteľ je povinný opraviť vady diela zistené pri preberacom konaní v lehote dohodnutej v rámci preberacieho konania, najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa podpísania zápisnice z preberacieho konania.
8. Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi záruku na kvalitu diela v trvaní 24 mesiacov, ktorá začne plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela objednávateľom. Plynutie záruky sa prerušuje počas opravy vád diela uplatnených v záručnej dobe.

## Čl. VII.

### Ostatné dojednania

1. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ môže poveriť inú osobu zhotovením diela. V takomto prípade zodpovedá zhotoviteľ rovnako, akoby dielo zhotovil sám
2. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela. Akékoľvek nedostatky zistené objednávatelom pri vykonaní kontroly sa zhotoviteľ zaväzuje odstrániť bez zbytočného odkladu.
3. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú zachovávať obchodné tajomstvo o informáciách, ktoré sa dozvedeli v súvislosti s touto zmluvou a nepoužijú tieto informácie na iné ako v zmluve uvedené účely a v súlade s právnymi predpismi.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pracovníkov pracujúcich na zhotovení diela alebo jeho častí. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za požiarnu ochranu diela a bezpečnosť pri práci v súlade s ustanoveniami príslušných právnych predpisov.
5. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody vzniknuté pri realizácii prác, ktoré vykonáva, bez ohľadu na to či tieto boli vykonávané jeho zamestnancami alebo ním poverenými tretími osobami alebo subdodávateľmi. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že akúkoľvek ním spôsobenú, alebo zapríčinenú škodu pri realizácii diela odstráni tak, že uvedie poškodenú časť diela do pôvodného stavu, alebo zaplatí náhradu škody v plnej výške. Náhradu škody je objednávateľ oprávnený jednostranne si započítať z cenou za dielo fakturovanou zhotoviteľom.

## Čl. VIII.

### Ukončenie zmluvy

1. Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu je možné ukončiť dohodou zmluvných strán alebo odstúpením podľa tejto zmluvy. Zmluvné strany sú oprávnené odstúpiť v prípadoch uvedených v Obch. zák. a pri podstatnom porušení tejto zmluvy ( odst. 2 tohto článku ).
2. Podstatným porušením zmluvy zo strany zhotoviteľa je.
  - a) prekročenie termínu zhotoviteľa diela o viac ako 15 dní,
  - b) nevykonanie diela v súlade s touto zmluvou, najmä v nezodpovedajúcej kvalite
3. Odstúpenie má účinky ku dňu doručenia písomného odstúpenia druhej strane. Odstúpením nezanikajú práva na zaplatenie zmluvnej pokuty a náhrady škody, ako aj iné práva , z povahy ktorých vyplýva , že majú trvať aj po odstúpení od zmluvy (napr. záruky, úprava väd diela a pod. )

## Čl. IX.

### Zmluvné pokuty

Zmluvné strany sa dohodli na týchto pokutách a sankciách:

1. V prípade, že zhotoviteľ nedodrží termíny plnenia dojednané v tejto zmluve, uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela s DPH ( prípadne z ceny jeho časť, dohodnutej na samostatné odovzdanie a prevzatie ) za každý začatý deň omeškania, odo dňa omeškania až do splnenia si povinnosti odovzdať dielo.
2. V prípade omeškania sa objednávateľ zaväzuje platiť zhotoviteľovi zmluvnú pokutu denne 0,05% z dlžnej sumy, za každý aj načatý deň omeškania s úhradou. So zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok zhotoviteľa na náhradu vzniknutej škody a zmluvná pokuta sa na náhradu škody nezapočítava.
3. Zmluvné pokuty a sankcie dojednané touto zmluvou hradí povinná strana, nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda porušením povinnosti, ktorú možno vymáhať samostatne ( t. j. ustanoveniami o zmluvnej pokute nie je dotknutý nárok na náhradu škody v celom rozsahu).

## Čl. X.

### Záverečné ustanovenia

1. Meniť, alebo dopĺňať text tejto zmluvy možno len formou písomných dodatkov dohodnutých v celom rozsahu a podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
2. V ostatných otázkach neupravených touto zmluvou platia predovšetkým ustanovenia Obch. zák. , najmä o zmluve o diele a ostatné všeobecne záväzné predpisy platné v Slovenskej republike.
3. Ak sa stane niektoré ustanovenie tejto zmluvy celkom alebo s časti neplatným alebo nezákonným, alebo neuplatniteľným, nemá táto skutočnosť vplyv na platnosť a uplatniteľnosť zostávajúcej časti tejto zmluvy a zmluva je neplatná len v najužšom nutnom a možnom rozsahu. V takomto prípade sú zmluvné strany povinné nahradiť dotknuté ustanovenia novými ustanoveniami, ktoré čo v najväčšej miere budú zodpovedať účelu sledovanému dotknutými ustanoveniami tejto zmluvy. Za týmto účelom si zmluvné strany poskytnú potrebnú súčinnosť a to do 15 dní od obdržania výzvy niektorej zo zmluvných strán.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory, vzniknuté z právnych vzťahov ktoré vyplývajú z tejto zmluvy, alebo ktoré súvisia s touto zmluvou, vrátane všetkých vedľajších právnych vzťahov, nárokov na náhradu škody, nárokov na vydanie bezdôvodného obohatenia, sporov o platnosť, výklad, zánik tejto zmluvy alebo tejto rozhodcovskej doložky, predložia na rozhodnutie Stálemu rozhodcovskému súdu. Tým nie je dotknuté právo zmluvných strán

obrátiť sa so svojimi nárokmi na všeobecný súd. Rozhodnutie tohto Stáleho rozhodcovského súdu bude pre zmluvné strany konečné a záväzné.

5. Táto zmluva je vyhotovená v 2 origináloch v slovenskom znení, jeden pre každú zmluvnú stranu. Zmeny v zmluve sa dajú realizovať len prostredníctvom dodatkov v písomnej forme, podpísanými oboma zmluvnými stranami.
6. Zmluvné strany prehlasujú, že túto zmluvu uzatvárajú slobodne, dobrovoľne, bez hrozby tiesne, vážne a nie za nevýhodných podmienok. Textu tejto zmluvy rozumejú a naznak súhlasu túto zmluvu podpisujú.

V Bukovciach, dňa



Objednávateľ

**AK tech**  
Mikrostav Kavič  
Sandul 148, 031 01 Stropkov  
iČO: 43 127 274 IČ DPH: SK1049752572

Zhotoviteľ

Príloha : 1. Cenová ponuka

## Cenová ponuka.

p.č.	Názov položky s požadovanými technickými parametrami	Výrobná značka, typové označenie a ponúkané technické parametre	množstvo	m.j.	cena za m.j. v € bez DPH	spolu v € bez DPH
1	Záznamové zariadenie NVR: 16-kanálové samostatné 4K NVR s 16 kanálovým switchom, pre záznam videa z IP kamier do rozlíšenia až 12MPx, 16 popl. vstupov/ 4 výstupy, 4xSATA, 1 x Ethernet, záznam 160MB/s	Hikvision DS-7716NI-I4/16P Záznam až do 12Mpx, až 160Mb/s 16 poplachových vstupov a 4 výstupy HDMI s rozlíšením 4K a VGA výstup s rozlíšením 1080p 4 x SATA (4x HDD max. 6TB každý) 1x 1000Mbps Ethernet synchronne prehrávanie 16 kanálov 1080p, alebo 4 kanály 4K	1	ks	2 560,00 €	2 560,00 €
2.	NONITOR: 27" LED IPS monitor, prepoj HDMI	LG 27MP38VQ-B IPS 1920 X 1080 DVI HDMI čierny	1	ks	230,00 €	230,00 €
3	Úložný priestor pre záznam - HDD: Formát:3.5"; Kapacita pevného disku (TB):8 alebo 2*4TB; Rýchlosť otáčok disku (RPM):5400 - 7200 - Pripojenie:interný Serial ATA III serverové prevedenie pre zátáž 24 hodín/7 dní	HDD WD40PURX, 4000GB WD Purple™ 3.5" Serial ATA III. 64MB cache IntelliPower	2	ks	280,00 €	560,00 €
4	Záložný zdroj (UPS) k NVR : - on-line dvoj.konverzia - minimálny činný výkon 1000VA, - pre montáž do RACKu	EATON Powerware 9130i 1000R- XL2U, on-line dvoj.konverzia 1000 VA / 900 W, Rack	1	ks	830,00 €	830,00 €
5.	Monitorovacia kamera : - externá otočná IP kamera, záruka 36 mesiacov - rozlíšenie 3 Mpx ( 2048 x 1536) 25 sním./sek. - IR prísivietenie do 150m - Krytie IP66 - uhol záberu 58,3°-3.2° - 20x optický zoom - rýchlosť posúvania :0.1 ~ 400°/s, rozsah posúvania: 0-300 stupňov - rýchlosť nakláňania: 0.1 ~ 200°/s, rozsah nakláňania: -15° ~ 90° (auto flip)	Hikvision DS-2DE5320IW-AE 3 Mpix 1/2.8" Progressive Scan CMOS snímač s vysokou citlivosťou skryté IR prísivietenie do 150m - inteligentné 20x optický zoom Kompresia H264+/H.264/MJPEG trojitý streaming 2x poplachový vstup / 1x výstup Napájanie 24VAC/High PoE (30W) kompatibilná s ONVIF/PSIA	3	ks	1 050,00 €	3 150,00 €
6.	Monitorovacia kamera : - externá statická IP kamera, záruka 36 mesiacov - rozlíšenie 5 Mpx (2560x1920) 20 snímkoch za jednu sekundu, Varifokálny objektív 2.8-12mm - IR prísivietenie do 20-30m - Krytie IP66	Hikvision DS-2CD2652F-(2.8-12mm) Rozlíšenie5Mpix (2560x1920) 20sn./s Varifokálny objektív 2.8-12mm Infra prísivietenie do 20-30m Krytie IP66	6	ks	529,00 €	3 174,00 €
7.	Záložný akumulátor : - 7 Ah/12 V- gelový bezúdržbový	VIPOW gélový akumulátor 12V 7,2Ah	5	ks	20,00 €	100,00 €
8.	Napájací zdroj kamier : Gigabit PoE adpt.24V/1A (24W)	INTELLINET 1-Port Gigabit High- Power PoE+ Injector,30 W	5	ks	45,00 €	225,00 €
<b>Činnosti spojené s umiestnením a montážou tovaru :</b>						
9.	Kábeláž (vybudovanie metalickej infraštruktúry): - značenie káblových trás rozvodov KMS CCTV, vytvorenie káblových kanálov pre rozvody KMS CCTV, na omietku, samonosné vzdušné káblové vedenia, stenové prierazy, zatáhovacie a pokládka káblov do vyhotovených káblových kanálov, vrátane dodávky káblov, uchytačovacieho, spojovacieho, montážneho, pomocného spotrebného materiálu (kabelážneho materiálu)		1	kmp.	1 590,00 €	1 590,00 €
10.	Montážne práce: Osadenie, zapojenie, oživenie a kompletne nastavenie DVR - osadenie a zapojenie HDD (pevného záznamového disku) do DVR, osadenie a zapojenie záložného zdroja (UPS), osadenie a zapojenie napájacieho zdroja kamier, osadenie, zapojenie a nastavenie monitorovacích kamer - kompletná montáž.		1	kmp.	2 624,00 €	2 624,00 €

Spolu bez DPH : 15.043,00€

DPH 20%: 3.008,60€

Spolu s DPH: 18.051,60€