

ZMLUVA O DIELO

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. **Zhotoviteľ**

Obchodné Meno: Zvac Systems s.r.o.

Sídlo: Záhorácka 17A

IČO: 35859911

DOČ: 2020208872

IČ DPH: SK2020208872

Zápis: odiel:sro, vložka: 29041/B, Obch.reg. OS Ba I.

Bankové Spojenie: UniCredit Bank Slovakia, a.s.

Číslo účtu: SK28 1111 0000 0066 2190 2004 BIC: UNCRSKBX

Zastúpený: Ing.Zvác Maroš

(ďalej iba ako „**Zhotoviteľ**“)

1.2. **Objednávateľ**

Názov obce: Obec Koválov

Sídlo: Koválov 216, 906 03 Smrdáky

Číslo účtu SK800200000000006621182 (BIC:SUBASKBX)

IČO: 00309630

DIČ: 2021086760

Zastúpený: Pavol Kuba

(ďalej len ako „**Objednávateľ**“)

1.3. Zmluvné strany uzatvárajú podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka túto zmluvu o dielo (ďalej len "Zmluva"):

2. PREDMET ZMLUVY

2.1. Predmetom tejto Zmluvy je

2.1.1. záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa riadne a včas Dielo definované v bode 2.2. Zmluvy, a

2.1.2. záväzok Objednávateľa vykonané Dielo prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi cenu vo výške a spôsobom ďalej určeným v Zmluve.

2.2. Dielom sa pre účely tejto Zmluvy rozumie (ďalej len „**Dielo**“): **dodanie a montáž kamerového systému a potrebnej infraštruktúry kamerového systému podľa prílohy č 1 k tejto zmluve**

3. ČAS PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

- 3.1. Objednávateľ má záujem na realizáciu Diela žiadať nenávratný finančný príspevok z fondov Európskej únie, Programu rozvoja vidieka. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ začne s realizáciou Diela v deň kedy mu bude doručené oznámenie Objednávateľa o tom, že Objednávateľ si zabezpečil zdroje financovania Diela. Objednávateľ zašle Zhotoviteľovi takéto oznámenie neodkladne po tom, ako nastanú obe nasledovné skutočnosti: (1) Objednávateľ podpíše s Pôdohospodárskou platobnou agentúrou zmluvu o poskytnutí nenávratného finančného príspevku na realizáciu Diela, a (2) Objednávateľ si zabezpečí zdroje financovania Diela.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo zrealizuje (ukončí) do 60 kalendárnych dní odo dňa účinnosti zmluvy.
- 3.3. **Objednávateľ má právo odstúpiť od Zmluvy pred začatím realizácie diela bez udania dôvodu,** najmä ak bude jeho žiadosť o nenávratný finančný príspevok z fondov Európskej únie na realizáciu Diela, zamietnutá, alebo Objednávateľ nezabezpečí zdroje financovania Diela v plnej výške ani do 30 dní od podpisu zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku na realizáciu Diela s Pôdohospodárskou platobnou agentúrou.

4. CENA DIELA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1. Celková cena za kompletne zrealizovanie Diela je:

Cena bez DPH	49 394,19 EUR
DPH	9 878,84 EUR
Cena s DPH	59 273,03 EUR

Podrobná cenová špecifikácia je predložená v Prílohe č. 1.

- 4.2. Cena Diela zahŕňa všetky náklady na vykonanie Diela. V cene Diela sú obsiahnuté aj všetky náklady spojené s vybudovaním, montážou a vypratáním staveniska Zhotoviteľom.
- 4.3. Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať (okrem ceny Diela) žiadne ďalšie finančné plnenie od Objednávateľa a to ani v prípade, ak pri realizácii Diela identifikuje dodatočné náklady. Zhotoviteľ plne zodpovedá za správnosť technického riešenia Diela, jeho funkčnosť a spoľahlivosť.
- 4.4. Cena Diela je splatná až po dokončení a prevzatí celého Diela. Objednávateľ zaplatí dohodnutú cenu diela do 14 dní od dňa doručenia faktúry vystavenej Zhotoviteľom.
- 4.5. Faktúra Zhotoviteľa musí obsahovať bankové spojenie a číslo účtu Zhotoviteľa, na ktorý bude uhradená platba za Dielo Objednávateľom.

5. ZHOTOVENIE DIELA

- 5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre Objednávateľa Dielo s odbornou starostlivosťou podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, na svoje náklady, vo vlastnom mene, na svoje nebezpečenstvo, riadne, včas, bez väd a nedorobkov, a odovzdať zhotovené Dielo Objednávateľovi v zodpovedajúcej kvalite.

- 5.2. Objednávateľ nie je povinný prevziať Dielo alebo jeho časť, ak nie je riadne vykonané, najmä ak v čase, kedy má dôjsť k odovzdaniu a prevzatíu Diela alebo jeho časti, vykazuje Dielo alebo jeho časť vady alebo nedorobky.
- 5.3. Vadou sa rozumie aj odchýlka v kvalite, rozsahu alebo parametroch Diela stanovených touto Zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo technickými normami.
- 5.4. O odovzdaní a prevzatí Diela sú Zmluvné strany povinné po prezretí Diela Objednávateľom spísať protokol, ktorý podpíšu oprávnené osoby Zmluvných strán.
- 5.5. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vady, ktoré boli zistené pri preberacom konaní a sú uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí Diela, a to v lehote dohodnutej písomne s Objednávateľom, inak v lehote primeranej rozsahu a povahe týchto väd. V prípade, že Zhotoviteľ nezačne práce na odstraňovaní týchto väd včas alebo ich včas neodstráni, je Objednávateľ oprávnený objednať si ich odstránenie na náklady Zhotoviteľa u tretej osoby, alebo vady odstrániť sám na náklady Zhotoviteľa.
- 5.6. Vybudovaná infraštruktúra (Dielo) bude po úplnom dokončení odovzdaní a zaplatení za dielo majetkom Objednávateľa.
- 5.7. Zhotoviteľ prehlasuje, že disponuje príslušnými povoleniami a licenciami pre vybudovanie a prevádzkovanie digitálneho kamerového systému a distribučnej siete.

6. ZÁRUKA

- 6.1. Zhotoviteľ poskytuje na celé Dielo záruku 36 mesiacov, plus na kamery, nahrávací server a monitor servera predĺženú záruku o ďalších 24 mesiacov. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že zhotovené Dielo bude mať počas celej záručnej doby vlastnosti dohodnuté touto Zmluvou a bude vyhovovať požiadavkám technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi, a za vady, ktoré vznikli počas záručnej doby.
- 6.2. Záručná doba začína plynúť odo dňa nasledujúceho po podpise protokolu o odovzdaní a prevzatí diela zmluvnými stranami.

7. O SOBITNÉ PO DM IENKY PLNENIA ZMLUVY (t.zv. do lo žka plnenia zmluvy)

- 7.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade, ak ako dodávateľ predmetnej zákazky bude potrebovať navýšiť svoje kapacity pre realizáciu predmetnej zákazky, v takomto prípade zamestná na realizáciu predmetnej aktivity osoby dlhodobo nezamestnané v mieste realizácie predmetnej zákazky (obec, okres, VÚC).
- 7.2. Forma zamestnania týchto osôb nie je určená, t.j. môže sa jednať o pracovný pomer na kratší pracovný čas (na dobu určitú alebo neurčitú), o dohodu o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru atď.

8. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

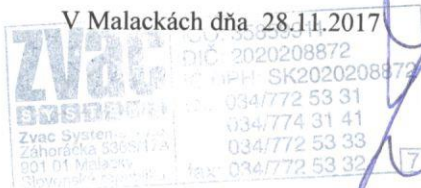
- 8.1. Oprávnení kontrolní zamestnanci budú môcť uplatňovať voči Zhotoviteľovi kontrolu obchodných dokumentov a vecnú kontrolu v súvislosti s realizáciou projektu (Diela) počas piatich rokov po skončení realizácie schváleného projektu. Oprávnení kontrolní zamestnanci sú:
- a) poverení zamestnanci SORO, Ministerstva pôdohospodárstva SR, Ministerstva financií SR, Najvyššieho kontrolného úradu, príslušnej správy finančnej kontroly,
 - b) zamestnanci poverení kontrolným orgánom na kontrolu čerpania finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu SR v zmysle zákona 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite v znení neskorších predpisov,
 - c) riadne splnomocnení zástupcovia Komisie a Auditorského dvora ES,
 - d) osoby prizvané kontrolnými orgánmi uvedenými v písm. a) a) c) v súlade s príslušnými predpismi.
- 8.2. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa vzťahujú príslušné ustanovenia obchodného zákonníka.
- 8.3. Zmeny a doplnky obsahu Zmluvy možno uskutočniť len písomne.
- 8.4. Zmluva nadobúda platnosť jej podpismi oboma zmluvnými stranami.
- 8.5. Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po jej zverejnení, resp. dňom zverejnenia zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku na realizáciu Diela medzi Objednávateľom a Pôdohospodárskou platobnou agentúrou, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane neskôr.
- 8.6. Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú.
- 8.7. Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, po jednom pre každú Zmluvnú stranu.
- 8.8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy č. 1 až 2:

Príloha č. 1 – Požadovaná technická špecifikácia

Príloha č. 2 – Licencia na prevádzkovanie technickej služby

Za Zhotoviteľa:

V Malackách dňa 28.11.2017



Ing. Zväč Maroš, konateľ

Za Objednávateľa:

V Koválove, dňa 28.11.2017

Starosta obce Pavol Kuba



Rozpočet: Kamerový systém pre obec Koválov

Kamery a inštalácia kamier

Popis (Názov)	Zariadenia-Služby (Špecifikácia zariadení-služieb)	Počet	Merná jednotka	Cena v € bez dph za Mj	Cena v € bez dph spolu
8Mpx exteriérová IP kamera s IR prísvitom na 30m	8 Mpx kompaktná kamera IP exteriérová antivandal, Day/Night s mechanickým IR filtrom, Smart IR IR LED dosvit 30m, 1/2.3" progressive scan CMOS, rozlíšenie 3840x2160px @ max. 30fps, citlivosť 0.29 lux (F1.8) color, 0 lux (F1.8) B/W s IR, motor zoom objektív 4.3 - 8 mm/F1.8, uhol záberu 44° - 81°, AWB, BLC, inteligentné funkcie, kompresie H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG, ONVIF kompatibilné, HDSM 2.0, Idle Scene mód, alarm I/O 1/1, audio I/O 1/1, slot na SD kartu max. 128GB, napájanie 12VDC/24VAC, 1083mA, PoE, pracovná teplota -40°C do 55°C, IP66, IK10, rozmery 126 x 280 x 91 mm, hmotnosť 1.71kg	12	ks	1 449,00 €	17 388,00 €
Inštalčný box pre kameru	Inštalčná skrinka pre kompaktnú kameru Avigilon série H4A, rozmery 126x102x55mm, váha 0.59kg	12	ks	92,00 €	1 104,00 €
Montážny adaptér	Adaptér pre montáž na stĺp, kompatibilný s H4A-MT-WALL1, H4A-BO-IR a H4-BO-JBOX1	11	ks	92,00 €	1 012,00 €
Služby	Montáž/Uchytenie a inštalácia kamery v exteriérovom kryte	7	x	120,00 €	840,00 €
Rozvodná skrinka	skriňa kovová 400x300x200, Krytie IP65, Norma EN60529, Skrinka dodávaná s montážnym panelom	7	ks	43,50 €	304,50 €
Držiak skrine na stĺp	Hliníkový adaptér pre montáž skrine na stĺp, rozmer 114x125mm, úchyt na 2 upínacie pásky	14	ks	13,17 €	184,38 €
Služby	Rozšírenie záruky pre kameru z 36 na 60 mesiacov	12	x	289,80 €	3 477,60 €
Služby	Montáž/Uchytenie exteriérovej rozvodnej skrinky	7	x	60,00 €	420,00 €

Cena bez dph celkom:

24 730,48 €

Optické, metalické vedenie, napájanie a prenos videosignálu

Popis (Názov)	Zariadenia-Služby (Špecifikácia zariadení-služieb)	Počet	Merná jednotka	Cena v € bez dph za Mj	Cena v € bez dph spolu
POE Switch	priemyselný switch 8x 10/100 Mbps + 1x Gbit + 1x SFP Gbit, podpora PoE pro 8 portů, 8*POE (IEEE802.3af, IEEE802.3at) každý port max. 30W, celkovo na všetky porty max 93W, rozmery 150x100x42 mm	7	ks	113,00 €	791,00 €
Optický SFP modul	Optický modul, LC konektor, single-mode, 100 Mbps, pracovné vlnové dĺžky 1310/1550 nm, 20 km	6	ks	38,00 €	228,00 €
Optický kábel: 12vl. 9/125 G.657A2	samonosný DROP kábel s LSOH pláštém, špecifikácie vlákna: SM 9/125 G.657A2, Tahový prvek: vodublokujúci aramidová pľize, Tloušťka pláště(mm): 0,7, UVLSOH, Průměr kabelu: 3,8 ± 0,2, hmotnost kabelu: 13,5 kg/km, tahová odolnost: 1000 N	1600	m	0,71 €	1 136,00 €
Služba	Zhotovenie optického rozvodu 1600 m - kabelážne práce vo výškach	1	x	3 200,00 €	3 200,00 €
Kábel	Kábel Cat5E samonosny exteriérový s ocelovým lankom	305	m	0,38 €	115,90 €
Kábel	Exteriérový CYKY 3x1,5 kábel samonosný s ocelovým lankom	140	m	1,15 €	161,00 €
Kotva	Koncová Kotva pre inštaláciu optických káblov 2-6mm	20	ks	3,27 €	65,40 €
Záves	Priebežný záves pre inštaláciu optických káblov 2-6mm	70	ks	3,78 €	264,60 €
Optický box	Malý plastový rozvaděč pro odbočkování z hlavního vedení. Umístění 6-ti svarků. 1x průchozí kábel hlavního vedení, 4 výstupní porty. Výstupní porty lze osadit adaptéry pro SC simplex, E2000 a duplexní LC součástí je adaptér pro pigtail kabely (6 otvorů, 3mm průměr) 150x104x27 mm.	6	ks	21,57 €	129,42 €
Pigtail SM	Pigtail optického vlákna PatchCord LC 9/125 SM, 1m, 0,9mm	12	ks	3,44 €	41,28 €
Spojka SMSimp.	Optická spojka SC Single mode duplex LC SM/MM 0,2db	12	ks	3,06 €	36,72 €
Patchcord SM	Optický patchkabel simplexní, LC-LC 9/125um SM, 2m	12	ks	10,21 €	122,52 €
Ochrana 60mm	Trubičková ochrana zvaru v dlzke 60mm	36	ks	2,00 €	72,00 €
Služba	Zváranie+meranie optického vlákna	24	x	14,00 €	336,00 €
IM	inštalčný materiál, patchkable, listy, objímky, svorky...	1	x	180,00 €	180,00 €
Služba	Zhotovenie prípojnych miest el. energie	7	x	150,00 €	1 050,00 €
Služba	Ostatné kabelážne práce, inštalácia komponentov, vrátane prenájmu montážnych plošín a mechanizácie	1	x	1 600,00 €	1 600,00 €
Služba	Revízná správa el.pripojenia k existujúcemu rozvodu	7	x	80,00 €	560,00 €
Služba	Režijné náklady	1	x	200,00 €	200,00 €

Cena bez dph celkom: 10 289,84 €

Monitorovacie stredisko					
Popis (Názov)	Zariadenia-Služby (Špecifikácia zariadení-služieb)	Počet	Merná jednotka	Cena v € bez dph za Mj	Cena v € bez dph spolu
Rack	Stojanový rozvadáč 15U (š)600x(h)600,krytie IP30	1	ks	229,52 €	229,52 €
Služba	Inštalácia stojanového rozvadča	1	x	80,00 €	80,00 €
Polica do racku	19" polička perforovaná 1U/450mm, max.nosnosť 80kg,integrované podpěry	2	ks	15,58 €	31,16 €
Služba	Inštalácia políc	2	x	10,00 €	20,00 €
Čelo optickej vane	19" čelo do optickej vany 12xSC simplex	1	ks	4,61 €	4,61 €
Optická vana	Optická výsuvná vana 1U do 19" racku v černé farbě pro 12 duplex SC. Vana má 2 priímé kabelové vstupy	1	ks	28,60 €	28,60 €
Služba	Inštalácia optickej vane včetně kaziet	1	x	40,00 €	40,00 €
Napájacia lišta	19" napáj.panel ACAR S8/ 3m 8x220V Black+přep.ochr.	1	ks	28,02 €	28,02 €
Záložný zdroj	BACK-UPS 1400VA, 230V, AVR, French Sockets	1	ks	143,96 €	143,96 €
Služba	Inštalácia,zapojenie a nastavenie napájacích komponentov a ups	1	x	40,00 €	40,00 €
43" monitor pre prevádzku 24/7	43" Full HD LED CCTV DID LCD monitor, uspořobený pre využitie 24 hod. / 7 dní v týždni, max. rozlíšenie 1920 x 1080 px, pomer strán 16:9, pozorovací uhol 178°/178°, 16,7 mil. farieb, doba odozvy 12 ms, kontrast 1100:1, jas 450 cd/m2, 2x BNC vstup, 1x VGA vstup, 1x HDMI vstup, 1x DVI-D vstup, 1x RS-232 vstup, 2x BNC výstup, 1x RS-232 výstup, 1x optický DP výstup, napájanie 100-240 V AC, spotreba 45 W, VESA 200, rozmery 994,5 x 592,7 x 52,9 mm, hmotnosť 15,5 kg	1	ks	1 174,00 €	1 174,00 €
VESA držiak	Držiak monitorov 15-37, VESA 100, 200 a 300, vzdialenosť od steny 16mm, nosnosť 45 kg.	1	ks	26,00 €	26,00 €
Služba	Inštalácia,zapojenie a nastavenie Monitora	1	x	80,00 €	80,00 €
Embedded Onvif nahrávací server s kapacitou 12TB	Obsahuje licenciu 16 STANDARD(AVIGILON),Onvif, kapacita disku SATA HDD 12TB (4x3.5 "SATA) - podporuje RAID5, nahrávanie max. 30 snímok / sek. Na jeden kanál, pamäť 8 GB DDR3, záznam max. 256Mbps, 16x port PoE IEEE802.3, celkový PoE výstup max. 270W, operačný systém Microsoft® Windows Embedded Standard 7 (64 bit), výstupy - 1x VGA, 1x HDMI, 1x Gbit RJ45, 1x Gbit SFP, 4x USB 2.0; 2x USB 3.0, napájanie 230VAC, rozmery 428.75x 410.97x 44.96mm, 1U; hmotnosť 10kg	1	ks	8 211,00 €	8 211,00 €
Služba	Inštalácia,zapojenie a nastavenie nahrávacieho servera	1	x	320,00 €	320,00 €
Optický SFP modul	Optický modul, LC konektor, single-mode, 100 Mbps, pracovné vlnové dĺžky 1550/1310 nm, 20 km	6	ks	38,00 €	228,00 €
Switch	Profesionálny switch pre optiku, 16x 1000M SFP port + 8x Combo 1000BASE-T/SFP port, port konzole, web management, L2+, kapacita switche 350Gbps, napájanie 110 - 240V, rozmery 1U 440 x 285 x 44,5mm	1	ks	822,00 €	822,00 €
Služby	Rozšírenie záruky pre Nahrávací server z 36 na 60 mesiacov	1	x	1 642,20 €	1 642,20 €
Služby	Rozšírenie záruky pre Monitor z 36 na 60 mesiacov	1	x	234,80 €	234,80 €
Služba	Inštalácia,zapojenie a nastavenie optickeho switchu a SFP modulov	1	x	240,00 €	240,00 €
Služba	Vypracovanie bezpečnostného projektu pre kamerový systém	1	x	450,00 €	450,00 €
Služba	Implementácia systému a zaškolenie obsluhy	1	x	300,00 €	300,00 €

Cena bez dph celkom: 14 373,87 €

Sumarizácia projektu	
Kamery + inštalácia kamier	24 730,48 €
Optické/Metalické vedenie	10 289,84 €
Dispečing (monitorovacie stredisko)	14 373,87 €

Celkom spolu bez dph:	49 394,19 €
Celkom spolu s dph:	59 273,03 €



IČO: 35859911
 DIČ: 2020208872
 IČ DPH: SK2020208872
 tel.: 034/ 7725 424
 0917/ 623 489

KRAJSKÉ RIADITEĽSTVO POLICAJNÉHO ZBORU
V Bratislave

Č. p.: Lic-85-18/2008

V Bratislave

dňa 11.12.2008



LICENCIA

NA PREVÁDZKOVANIE

TECHNICKEJ SLUŽBY

č. PT 000960

Obchodné meno

Zvac Systems s.r.o.

Sídlo právnickej osoby

Malacky, Sasinkova 1D

PSC

901 01

IČO

35 859 911

Rozsah činnosti

podľa § 7 ods. 1 zákona č. 473/2005 Z.z. o súkromnej bezpečnosti
(vývoj, výroba, predaj, projektovanie, montáž, údržba, revízia, oprava)

Platnosť licencie do

11.12.2018



Odtlačok pečiatky
a podpis

Riaditeľ

Krajské riaditeľstvo Policajného zboru
v Bratislave
odbor súkromných bezpečnostných služieb
Spitálska 14, 812 28 Bratislava
- 1 -

Lic-85-23/2008

Bratislava 08. 09. 2011

Potvrdenie zmeny sídla na:

Záhorácka 5365/17A, 901 01 Malacky

Riaditeľ:

