

## Obec Koválov

---

**Od:** Obec Koválov <starosta@kovalov.sk>  
**Odoslané:** 28. júna 2022 10:14  
**Komu:** 'Peter Chrenč'  
**Predmet:** Obec Koválov Objednávka č. 13/2022 - rozšírenie kamerového systému.

Dobrý deň,

Na základe zaslanej cenovej ponuky zasielame Vám Objednávku č. 13/2022 na vykonanie prác – Rozšírenie kamerového systému v obci Koválov pre Multifunkčné ihrisko.

Objednávateľ: Obec Koválov, 906 03 Koválov č. 216, IČO: 00309630, DIČ 2021086760

S pozdravom

Kuba Pavol, starosta

---

**From:** Peter Chrenč [mailto:peter.chrenc@zvacsystems.com]

**Sent:** Tuesday, April 26, 2022 7:14 AM

**To:** 'Obec Koválov' <starosta@kovalov.sk>

**Subject:** RE: Schéma kamery a verejné osvetlenie Koválov

Dobry den prajem. V prilohu Vam zasielam cenovu ponuku na multifunkcne ihrisko.

## Peter Chrenč

Projektový manažér

Alarmy, Kamerové, prístupové a dochádzkové systémy

Zvac Systems s.r.o.

Záhorácka 5365/17A | 901 01 Malacky | Slovenská republika  
Zapísané v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1,  
v oddieli: Sro vo vložke číslo 29041/B  
IČO: 35859911 | DIČ: 2020208872 | IČ DPH: SK2020208872  
Bankové spojenie: UniCredit Bank č.ú.: SK28 1111 0000 0066 2190 2004  
tel.: **00421 915 179 223**

e-mail: [peter.chrenc@zvacsystems.com](mailto:peter.chrenc@zvacsystems.com)

Web: [www.zvacsystems.com](http://www.zvacsystems.com)

Vyjadrenie o vykonaní základnej finančnej kontroly v zmysle Zákona č. 357/2015 Z.z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov	
Finančnú operáciu alebo jej časť	
je nie je možné *vykonať* v nej pokračovať	
* vymáhať poskytnuté plnenie ak sa FO alebo jej časť už vykonala	
Dátum: 22.6.2022	Pavol Kuba
Finančnú operáciu alebo jej časť	
je nie je možné *vykonať* v nej pokračovať	
* vymáhať poskytnuté plnenie ak sa FO alebo jej časť už vykonala	
Dátum: 22.6.2022	Ivana Cintulová
* nehodiace sa prečiarknúť	

---

**From:** Obec Koválov <starosta@kovalov.sk>

**Sent:** Tuesday, April 5, 2022 9:30 AM

**To:** 'Peter Chrenč' <peter.chrenc@zvacsystems.com>

**Subject:** Schéma kamery a verejné osvetlenie Koválov

Dobrý deň,

V prílohe zasielam schému VO a kamerového systému.

Kuba Pavol

## Rozpocet\_rozsirenie\_kameroveho\_systemu\_Obec\_Kovalov

### 1. : Multifunkčné ihrisko

Popis (Názov)	Zariadenia-Služby (Špecifikácia zariadení-služieb)	Počet	Merná jednotka	Gena v € bez dph za Mj	Gena v € bez dph spolu
Dahua IPC-HFW3841T-ZAS-27135 8 Mpx kompaktná IP kamera	8 Mpx kompaktná Starlight AI IP kamera, Day/Night, 1/2.8" 8Megapixel progressive CMOS, rozlíšenie 3840 × 2160 px, snímkovanie @20 fps, citlivosť 0,007 lx @ F1.5 (Color, 30 IRE), 0,0007 lx @ F1.5 (B/W, 30 IRE), 0 lx (IR on), motorický zoom objektív 2,7–13,5 mm, uhol záberu H: 113°–31°, V: 58°–17°, D: 138°–36°, horizontálne otáčanie: 0°–360°, vertikálny náklon: 0°–90°, rotácia: 0°–360°, AWB, WDR 120 dB, BLC, HLC, AGC, ROI, 3D DNR, SSA, Smart Motion Detection, perimeter protection, kompresia H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG (sub stream), ONVIF kompatibilné, audio I/O 1/1, alarm I/O 2/1, 1x RS-485, RJ-45 (10/100 Base-T), Micro SD karta max. 256 GB, pracovná teplota od -30 °C do +60 °C, IP 67, napájanie 12 V DC / PoE (802.3af), spotreba max. 10,7 W, rozmery 244,1 × 79,0 × 75,9 mm, hmotnosť 820 g	1	ks	385,00 €	385,00 €
Prepojovací box	Prídavný límeč pre Dahua kamery HFW 1xxx, HFW 2xxx, HDW 1xxx, HDW 2xxx a TPC-BF2120 (-T), kompatibilné príslušenstvo PFA152-E a PFA151	1	ks	14,00 €	14,00 €
Montážny adaptér	Hliníkový montážny adaptér pre uchytenie kamier značky Dahua na stĺp.	1	ks	14,00 €	14,00 €
Skrínka	Kovový rozvádzač v rozmere 400x300x200mm, krytie IP65, suchytom na stĺp	1	ks	55,70 €	55,70 €
Napájací zdroj	1portový gigabitový PoE injektor. Standard IEEE802.3af, IEEE802.3at, max. dodávaný výkon 30 W 48V. Prenosová rýchlosť až 10/100/1000 Mb/s FD. Automatická detekcia PD. Technické parametry; Standardy: 802.3af, 802.3at, 802.3, 802.3u, 802.3ab Prenosová rýchlosť: 10/100/1000 Mb/s FD	1	ks	20,66 €	20,66 €
Switch	Rozhraní: 8x 10/100/1000 Mb/s LAN porty RJ-45 s Auto-MDI/MDIX Přepínací kapacita: 16 Gb/s Velikost MAC tabulky: 4K LED indikace: linka / aktivita (per port), napájení Standardy rozhraní: IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab, 1000BASE-T, IEEE 802.3az (EEE) Řízení toku: IEEE 802.3x Flow Control Prioritizace provozu: IEEE 802.1p QoS	1	ks	22,85 €	22,85 €
Optický prevodník	Rozhraní: 1x Gigabit SC Fiber Port, 1x 10/100/1000 Mbps RJ45 Port (Auto MDI/MDIX) Standard Wi-Fi: IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z LED PWR, Link/Act Konektor 1x SC fiber optic, 1x RJ45 Spotřeba energie: 5V/0,6A Rozměry: 94.5x73.0x27.0 mm Vlnová délka: 1310 nm TX, 1550 nm RX Typ fiberu: 9/125 μm single-mode fiber	1	ks	39,00 €	39,00 €
Optický prevodník	Rozhraní: 1x Gigabit SC Fiber Port, 1x 10/100/1000 Mbps RJ45 Port (Auto MDI/MDIX) Standard Wi-Fi: IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z LED PWR, Link/Act Konektor 1x SC fiber optic, 1x RJ45 Spotřeba energie: 5V/0,6A Rozměry: 94.5x73.0x27.0 mm Vlnová délka: 1310 nm TX, 1550 nm RX Typ fiberu: 9/125 μm single-mode fiber	1	ks	39,00 €	39,00 €
Ethernetový kábel	TP-Link TL-FC311B-20 Gb SM WDM SC 20km	10	m	0,40 €	4,00 €
Optický kábel	DROP 12vl 500m SM09/125 G.657A2 Corning LSZH	660	m	0,60 €	396,00 €
Služby	Montáž/Uchytenie kamery v exteriérovom kryte a konfigurácia SW	1	x	100,00 €	100,00 €
Kotva	Průběžný závěs DS-2 pro kabel s prům.max.4mm(DROP)	22	ks	4,24 €	93,28 €
Kotva	Kotva pro kulatý 2-6mm FO kabel DROP FTTx G.657A	4	ks	4,16 €	16,64 €
Patchcord	Prepojovací optický patchcord duplex SM 9/125um, 2m	2	ks	12,96 €	25,92 €
Kazeta	FTTH Box interierovy s uchytom zvaru (6vlákien)+2SC spojka+ochrana zvaru 6x+2xpigtail	2	ks	20,98 €	41,96 €
Opt.Pigtail	Pigtail Fiber Optic SC 9/125 SM, 1m, 0,9mm	4	ks	4,75 €	19,00 €
SC Spojka	spojka SC SM/MM , průchozí ztráty <0.2dB	4	ks	3,70 €	14,80 €
Služba	Zváranie+meranie optického SM vlákna 9/125um	4	x	15,00 €	60,00 €
IM	inštalačný materiál, patchkable, listy, zasuvky, objímky, svorky...	1	x	40,00 €	40,00 €
Služba	Zhotovenie kabelaze+prenajom MP	1	x	400,00 €	400,00 €
sluzba	cestovne	1	x	80,00 €	80,00 €

spolu bez dph 1 881,81 €

spolu s dph 2 258,17 €