

## Výkaz - výmer

**Stavba:** Kamerový systém pre obec Pečovská Nová Ves  
**Objekt:** Obec Pečovská Nová ves

Príloha č.1

Objednávateľ: Obec Pečovská Nová Ves  
 Zhotoviteľ:  
 Miesto: k.ú. Pečovská Nová Ves

Spracoval: Ing. Tuhin  
 Dátum: 16.10.2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>M</b>		<b>Práce , dodávky M a inžinierska činnosť</b>				<b>19,124.500</b>	<b>0.000</b>
<b>D</b>		<b>Materiálová dodávka</b>				<b>=</b>	<b>0.000</b>
<b>M01</b>		<b>Zariadenia</b>				<b>12,177.500</b>	<b>0.000</b>
1	NVR	NVR - Záznamové zariadenie - Vstavany WEB server pre kompletnú správu a monitoring, slovenské menu - Kompresný formát: H.264 - IP video vstup: min. 8kanálov - Synchronne prehrávanie 16 kanálov - Nahrávanie: do 5Mpx rozlíšenia - Snímacia rýchlosť na kanál: CIF-25ns/s - Video výstup: BNC, VGA, HDMI - Rozlíšenie: do 1920x1080 - HDD: 2x SATA každý do 4TB - Sieťové pripojenie 1xRJ45 Ethernet 10/100/1000Mbps - 2x USB port, 1x RS485 - Napájanie: 12V DC - Pracovná teplota: -10 C do +55 C	ks	1.000	580.000	580.000	0.000
2	HDD	HDD - Hard disk 6TB sformátovaný SATA DISK 10000GB, 5900 rpm, vhodný do podmienok 24/7, pre PC Videosever, DVR, NAS, záruka 36 mesiacov	ks	8.000	185.000	1,480.000	0.000
3	SOF	SOF- Záznamový softvér Avigilon Control Center Core pre 28IPkamier	ks	0.000	3,450.000	0.000	0.000
4	UPS	UPS - Záložný zdroj napájania pre dispečerské pracovisko	ks	1.000	155.000	155.000	0.000
5	KAM 1	Kamera vonkajšia s rozlíšením 1980x1080px, 25fps, Mini PTZ,2,0Mpx IR LED nočné videnie s dosahom do 20m, krytie IP66 citlivosť farebná 0,05lux, 0 lux - IR LED, uhol záberu 88°,	ks	2.000	195.000	390.000	0.000
6	KAM 2	Kamera vonkajšia kompaktná 6,0Mpx,	ks	25.000	170.000	4,250.000	0.000
7	KAM 3	Kamera DOME kompaktná 6,0Mpx,	ks	1.000	170.000	170.000	0.000
8	POD-KAM	Pätica montážna pre kam	ks	28.000	22.500	630.000	
9	DRS	Držiak na stĺp	ks	0.000	37.500	0.000	0.000
10	MON	Monitor LED 24",HDMI , VGA,AV vstup, Full HD rozlíšenie	ks	1.000	165.000	165.000	0.000
11	RK	Skriňa kamerového rozvádzača s výbavou plastová s výbavou pre umiestnenie komunikačných zariadení	ks	12.000	100.000	1,200.000	0.000
12	KON1	Konzola pre uchytenie skrine na stĺp	ks	12.000	26.000	312.000	0.000
13	CYKY Z	Kábel závesný CYKY 3x2,5	m	50.000	2.400	120.000	0.000
14	RUR oh	Rúrka ohybná FXP 25 Turbo	m	400.000	0.480	192.000	0.000
15	CYKY	Kábel CYKY 3x2,5	m	240.000	1.250	300.000	0.000
16	SK1	Rack 19	ks	1.000	154.000	154.000	0.000
17	SW	Switch 5-portový 4 x PoE -priemyselný	ks	12.000	100.000	1,200.000	
18	SW	Switch 8-portový PoE	ks	1.000	132.000	132.000	0.000
19	Zdroj	Záložný zdroj 12V/55W	ks	0.000	32.000	0.000	
20	Bat	Batéria 12V 7,2Ah	ks	12.000	14.000	168.000	
21	3451304500	Žlab 40/20 biela	m	50.000	0.600	30.000	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
22	PM	Podružný materiál	%	1.000	200.000	200.000	0.000
	<b>M1</b>	<b>Káble</b>				<b>349.500</b>	
23	T-10000256	Káble pre pevné uloženie FTP LSOH C5E	m	330.000	0.550	181.500	
24		Káble pre pevné uloženie FTP LSOH C5E - závesný	m	280.000	0.600	168.000	
	<b>MP</b>	<b>Montážne práce</b>				<b>5,647.000</b>	<b>0.000</b>
	<b>22-M</b>	<b>Montáže oznam. a zabezp. zariadení</b>				<b>5,647.000</b>	<b>0.000</b>
21	210800140	Kábel FTP uložený pevne v žlabe	m	330.000	0.800	264.000	0.000
22		Kábel FTP záves	m	280.000	1.600	448.000	
23	220300642	Ukončenie FTP káblov	ks	30.000	7.000	210.000	0.000
24	220512010	Montáž závesného mini rozvadzača na stenu RACK	ks	1.000	45.000	45.000	0.000
25	220512133	Elektroinštalačné práce	set	1.000	200.000	200.000	0.000
26	220700061	Kábel CYKY	m	290.000	1.200	348.000	0.000
27	220730221	Montáž kamery v kryte, na konzolu, priskrutkovanie, pripojenie, mechanické nastavenie	ks	28.000	36.000	1,008.000	0.000
28	220731022	Nastavenie kamery-vnútorne vyhotovenie, pripoj.skúšobného monitora,nastavenie parametrov	ks	28.000	17.000	476.000	0.000
29	220731042	Uved.rozvodu do chodu, prepoj.zariadenia,preverenie a premeranie,nastavenie-kamera pevná vonkajšia	ks	28.000	44.000	1,232.000	0.000
30	220731081	Montáž monitora, pripevnenie a uloženie monitora,pripojenie sieťového a VGA kábla nastavenie param.	m	1.000	8.000	8.000	0.000
31	220731091	Programovanie a konfigurácia zariadení - testovanie	ks	12.000	23.000	276.000	0.000
32	220731131	záverečná úprava, 1.vstup	ks	28.000	10.000	280.000	0.000
33	220731161	Montáž zdroja, kontrola,pripojenie,odskúšanie,nastavenie	ks	0.000	38.000	0.000	0.000
34	220731203	Montáž HDD	ks	4.000	15.000	60.000	0.000
35	220731211	Inštalácia, zapojenie skrine na stĺp	ks	12.000	21.000	252.000	0.000
36		Dopravné náklady, dovoz tovaru	ks	1.000	200.000	200.000	
37	220732100	Montáž kábelového žlabu PVC na stenu	ks	50.000	1.800	90.000	0.000
38		Prenájom plošiny	set	1.000	250.000	250.000	
		<b>Inžinierska činnosť</b>				<b>1,300.000</b>	<b>0.000</b>
39		Programovanie a konfigurácia zariadení vrátane nastavenia a spustenie softwaru CCTV - testovanie	set	1.000	350.000	350.000	0.000
40		obsluhy, konzultácia	set	1.000	100.000	100.000	0.000
41		Technická dokumntácia - skutočné vyhotovenie	set	1.000	200.000	200.000	
42		kontunuuálneho fungovania hardverovej časti systému	rok	2.000	250.000	500.000	
43		Revizia zariadenia východisková	set	1.000	150.000	150.000	0.000

Ceny sú uvádzané bez DPH