

Príloha č.1

Rozpocet Plavecký Stvrtok					
Kamery + inštalácia kamier (2x kamera ku železnici + 1x kamera pri pekarni)					
Popis (Názov)	Zariadenia-Služby (Špecifikácia zariadení-služieb)	Počet	Merná jednotka	Cena v € bez dph za Mj	Cena v € bez dph spolu
Dahua IPC-HFW5831EP-ZE 8 Mpx kompaktná IP kamera	8 Mpx kompaktná kamera IP exteriérová, Day/Night s mechanickým IR filtrom, Smart IR LED dosvit 50 m, 1/2,5" 8 Megapixel progressive scan STARVIS™ CMOS, rozlíšenie 3840 × 2160 px @ 15 fps, citlivosť 0,05 lx / F1.6 (Color), 0 lx / F1.6(IR ON), motor zoom objektiv 2,7–12 mm / F1.6, 4x optický zoom, uhol záberu 102°–39°, BLC, HLC, AWB, AGC, DWDR, inteligentné funkcie, kompresie H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264, ONVIF kompatibilné, alarm I/O 2/1, audio I/O 1/1, slot na MicroSD kartu max. 128 GB, napájanie 12 V DC, 958 mA, ePoE, pracovná teplota od -30 °C do +60 °C, IP 67, rozmery 273,2 × 95,0 × 96,4 mm,	3	ks	402,00 €	1 206,00 €
Prepojovací box	Prepojovací box pre kompaktnú kameru slúžiaci pre prepojenie kabeľáže	3	ks	19,00 €	57,00 €
adaptér	Objímka na stĺp/konzola na montaz na stenu,, bez upínacej pásky, skrutky súčasťou	3	ks	14,00 €	42,00 €
Skrinka	Kovový rozvádzač v rozmere 300x300x200mm, krytie IP65	3	ks	53,70 €	161,10 €
PoE injektor	1portový gigabitový PoE injektor. Standard IEEE802.3af, IEEE802.3at, max. dodávaný výkon 30 W, 48V. Prenosová rýchlosť až 10/100/1000 Mb/s FD.	3	ks	28,43 €	85,29 €
Služby	Montáž/Uchytenie kamery v exteriérovom kryte	3	x	120,00 €	360,00 €

1 911,39 €

Optické/Metalické vedenie (Zhotovenie potrebnej kabeľáže)					
Popis (Názov)	Zariadenia-Služby (Špecifikácia zariadení-služieb)	Počet	Merná jednotka	Cena v € bez dph za Mj	Cena v € bez dph spolu
Kábel	DROP 12vl 2km SM09/125 G.657A2 Corning LSZH	1600	m	0,62 €	992,00 €
Kábel	Samonosný exteriérový ethernetový kábel Cat5E	300	m	0,45 €	135,00 €
Kotva	Prúbežný zavěs DS-2 pro kábel s prům.max.4mm(DROP)	65	ks	3,67 €	238,55 €
Kotva	Kotva pro kulatý 2-6mm FO kábel DROP FTTx G.657A	20	ks	3,53 €	70,60 €
Patchcord	Prepojovací optický patchcord duplex SM 9/125um, 2m	7	ks	12,96 €	90,72 €
Kazeta	FTTH Box interierovy s uchytom zvaru (6vlákien)+2SC spojka+ochrana zvaru 6x+2xpigtail	6	ks	20,98 €	125,88 €
Opt.Pigtail	Pigtail Fiber Optic SC 9/125 SM,1m,0,9mm	24	ks	4,75 €	114,00 €
SC Spojka	spojka SC SM/MM ,průchozí ztráty <0.2dB	24	ks	3,70 €	88,80 €
Služba	Zváranie+meranie optického SM vlákna 9/125um	34	x	25,00 €	850,00 €
IM	inštalacný materiál.patchkable,listy,zasuvky,objímky,svorky...	1	x	200,00 €	200,00 €
Služba	Zhotovenie el pripojky na mieste instalacie kamery	0	x	200,00 €	0,00 €
Služba	Zhotovenie optického,elektrického,LAN rozvodu, vrátane prenájmu montážnych plošín,inej potrebnej techniky a režijných nákladov	1	x	1 700,00 €	1 700,00 €

4 605,55 €

Dispečing (monitorovacie stredisko)					
Popis (Názov)	Zariadenia-Služby (Špecifikácia zariadení-služieb)	Počet	Merná jednotka	Cena v € bez dph za Mj	Cena v € bez dph spolu
Switch	TP-Link TL-SG108 8x Gigabit Desktop Switch	6	ks	22,14 €	132,84 €
Switch	Tenda TEG1024D 24x Gigabit Switch, Fanless-bez ventilátorů	1	ks	70,44 €	70,44 €
Rack	Nástěnný rozvaděč jednodílný 12U (š)600x(h)595	1	ks	128,11 €	128,11 €
Opt.vana	19" Optická vana 24xSC simplex včetně kazety šedá	1	ks	31,16 €	31,16 €
Napájacia lišta	Napájecí panel 19" 8x230V,3m kábel, vypínač, prepáťová ochrana, tepelná poistka	1	ks	32,08 €	32,08 €
Prevodník	Optický převodník s rychlostí 10/100/1000 Mbit s SC konektorem	12	ks	28,98 €	347,76 €
softver	Avigilon licencia pre 1 kameru	3	ks	98,00 €	294,00 €
Polica	Polica do 19" Racku.250mm nosnost max 15kg cierna/seda	1	ks	15,42 €	15,42 €
Služba	InštaláciaHW/Zapojenie HW/nastavenie	1	x	220,00 €	220,00 €
Služba	Zaškolenie obsluhy kamerového systému-implementácia SW	1	x	90,00 €	90,00 €

1 361,81 €

Wifi prepojenie -železnica					
Popis (Názov)	Zariadenia-Služby (Špecifikácia zariadení-služieb)	Počet	Merná jednotka	Cena v € bez dph za Mj	Cena v € bez dph spolu
Antena	UBNT NanoStation5, ant. 14dBi, outdoor klient 5GHz	2	ks	35,69 €	71,38 €
Držiak	UbiBracket držák na zeď i stožár pro Nano / Loco	2	ks	3,82 €	7,64 €
Služba	Instalacia a konfiguracia	1	ks	120,00 €	120,00 €

Sumarizácia projektu	
Kamery + inštalácia kamier	1 911,39 €
Optické/Metalické vedenie (Zhotovenie potrebnej kabeľáže)	4 605,55 €
Dispečing (monitorovacie stredisko)	1 361,81 €
Wifi prepojenie -železnica	199,02 €

Celkom spolu bez dph:	8 077,77 €
20% dph:	1 615,55 €
Celkom spolu s dph:	9 693,32 €