







NAVRHL:	Lukáš KREJSAR, BA		 Průmyslová 1880, 565 01 Choceň pracoviště: Bří Hubálků 161, 560 02 Česká Třebová tel.: +420 972325297, fax.: +420 465532183 starmon@ceskatrebova.cz, http://www.starmon.cz	
KONTROLOVAL:	Lukáš KREJSAR, BA			
KRESLIL, PSAL:	Ing. Petr PATOČKA			
PS 580 132 TNS Opočíněk, oprava systému zabezpečení objektu			DATUM: 07/2019	
			FORMÁT:	
			ÚČEL: PROJEKT	
			MĚŘITKO:	
Soupis prací			ČÁST:	ČÍSLO VÝKRESU:

ROZPOČET

Stavba: Měření Opočinek a Moravany

Objekt: TNS Opočinek, oprava systému zabezpečení objektu

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	7597110330	EZS Ústředna až 96 zón a 16 grup v krytu bez klávesnice, s komunikátorem a zdrojem	kus	1,000		
2	7597115020	Montáž ústředny konvenční do 8 smyček	kus	1,000		
3	7597110351R	EZS Posilovací zdroj	kus	1,000		
4	7597125025R	Montáž příslušenství pro EZS, posilovací zdroj	kus	1,000		
5	7597110338R	EZS Terminál s LCD displejem a bezkontaktní čtečkou RFID	kus	2,000		
6	7597125010	Montáž příslušenství pro EZS klávesnice (tabla)	kus	2,000		
7	7597110345R	EZS Koncentrátor v plastovém krytu pro 4 zóny a 2 PGM výstupy	kus	2,000		
8	7597110345	EZS Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	kus	9,000		
9	7597125020	Montáž příslušenství pro EZS koncentrátoru RIO	kus	11,000		
10	7597111146	EZS Zálohovaná plastová sířena venkovní 110dB/1m s majákem a akumulátorem	kus	1,000		
11	7597110930	EZS PIR detektor s dosahem 12 m	kus	8,000		
12	7597110963	EZS Duální detektor s dosahem 15m	kus	5,000		
13	7597111063R	EZS MG kontakt povrchový kovový včetně vyvažovacího odporu a rozvodné krabice	kus	12,000		
14	7597111255	EZS Kombinovaný detektor kouře a teplot s drátovým připojením	kus	37,000		
15	7597135010	Montáž prvku pro EZS (čidlo, snímač, sířena)	kus	63,000		
16	7593321371R	Prvky Konzola-prosroubování pro detektor kouře a teplot	kus	14,000		
17	7596335095R	Montáž konzoly pro detektor kouře a teplot	kus	14,000		
18	7597125030R	Montáž příslušenství pro EZS konfigurace a nastavení komunikačního modulu	kus	1,000		
19	7597125040	Montáž příslušenství pro EZS naprogramování ústředny EZS	kus	1,000		
20	7597125035	Montáž příslušenství pro EZS oživení a nastavení systému EZS	soubor	1,000		
21	7598045040	Zařízení EZS vyhotovení protokolu o funkční zkoušce	kus	1,000		
22	7596730176	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní vnitřní IP dome, TD/N, HD 720p, 1MP, f=2.8÷12mm, WDR, IR přísvit	kus	1,000		
23	7596730372R	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní IP, TD/N, 2MP, WDR, IR	kus	5,000		
24	7596730168R	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní venkovní IP, TD/N, 2MP, WDR, IR, IP67	kus	5,000		
25	7596735015	Montáž kamery v krytu	kus	11,000		
26	7596735050	Montáž a provedení kamerové zkoušky	kus	11,000		
27	7596735060	Zprovoznění kamery vnitřní	kus	6,000		
28	7596735065	Zprovoznění kamery venkovní	kus	5,000		
29	7596730100R	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Konzole pro montáž	kus	11,000		
30	7596730206R	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Konzole typu "L" pro montáž kamer na zeď	kus	2,000		
31	7596335090R	Montáž konzoly pro kameru	kus	11,000		
32	7596731118R	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní NVR pro IP kamery, licence pro 16 zařízení	kus	1,000		
33	7595225010R	Montáž, instalace a konfigurace záznamového zařízení	kus	1,000		
34	7592600070	Počítače, SW Počítač - PC klient pro klientské pracoviště kamerového systému	kus	1,000		
35	7596735240	Instalace vzdáleného klienta kamerového systému	kus	1,000		
36	7595600390R	Datové - switch L2 průmyslové provedení 24 portů 10 / 100, PoE	kus	1,000		
37	7595605170	Montáž routeru (směrovače), switche (přepínače) a huby (rozbočovače) instalace a konfigurace routeru upevněného expertní	kus	1,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
38	7590560529	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Patch panel 24 portů CAT 5E	kus	1,000		
39	7590525680	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi instalace modulu MINI-Jack stíněný	kus	24,000		
40	7590525683R	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi instalace patchpanelu včetně zakončení 24 pozic	kus	1,000		
41	7596731436R	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Přepětová ochrana 10/100M Ethernet + PoE A/B nebo Hi PoE (max.70W)	kus	5,000		
42	7590595012R	Montáž přepětové ochrany včetně konektorů na kabel	kus	5,000		
43	7492501110R	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 2,5 žž (CYA)	m	25,000		
44	7491600090R	Uzemnění Vnitřní H07V-K 16 žž (CYA)	m	37,500		
45	7590155012R	Montáž uzemnění na uzemnění stávající	kus	7,000		
46	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	95,000		
47	7590545050R	Uložení kabelu CYKY do 4 x 10 mm	m	95,000		
48	7590540584	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6, 250MHz 1 Gbps FTP Stíněný, PVC vnitřní	m	1 455,000		
49	7590540579	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6, 250MHz 1 Gbps FTP Stíněný, PE venkovní, drát	m	333,000		
50	7590525145	Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu STP/UTP/FTP (do cat. 6)	m	1 788,000		
51	7491100180	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky 1240 pr.40 750N SUPERFLEX	m	14,000		
52	7491100160	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky 1225 pr.25 750N SUPERFLEX	m	35,000		
53	7596330070R	Příchytky trubek ochran. plast	kus	98,000		
54	7491151020	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních vlnitých pancéřových hadic z PVC uložených volně, pod nebo na omítku, na rošt, na stožár apod. průměru do 63 mm	m	49,000		
55	7491200210R	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LHD 20x20 vkladací bílá 1m	kus	163,000		
56	7491200270R	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LH 40x40 vkladací bílá 1m	kus	196,000		
57	7491251010	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 40/40 mm	m	359,000		
58	7491201450R	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabice malá	kus	48,000		
59	7491201460R	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabice střední	kus	63,000		
60	7491252020R	Montáž krabic elektroinstalačních, rozvodek - bez zapojení krabice odbočné s víčkem	kus	111,000		
61	460680166R	Vybourání otvorů ve zděvu cihelném plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 90 cm	kus	18,000		
62	7491552020	Montáž protipožárních uprávek a tmelů protipožární uprávka kabelového prostupu, průměru do 110 mm, do EI 90 min.	kus	18,000		
63	7598035206R	Nastavení a konfigurace přenosové a datové sítě, např. firewall, switchů, routerů, modemů	kus	1,000		
64	7496753080R	Školení obsluhy na nové zařízení	kus	2,000		
65	7595225150R	Montáž - nahrání licenčního souboru do záznamového zařízení CCTV (doplnění licencí)	kus	1,000		
66	7496754080	Elektrodispečink SKŘ-DŘT zprovoznění systému s novými daty pro objekt TS	kus	1,000		
67	7496756010	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC software pro začlenění technologického celku do dálkové diagnostiky TS ŽDC	kus	2,000		
68	7496756045	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace integračního koncentrátoru pro technologický systém	kus	1,000		
69	7496756047	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace integračního koncentrátoru pro datový objekt	kus	13,000		
70	7496756055	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace integračního serveru o datový objekt	kus	180,000		
71	7496756061	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace integračního serveru o technologický systém	kus	4,000		
72	7496756068	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace pro dispečerské klienty o technologický systém	kus	4,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
73	7496756075	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění/úprava aplikace integračního serveru	kus	2,000		
74	7496756077	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění/úprava aplikace pro dispečerské klienty	kus	2,000		
75	7496756101	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC odzkoušení programového vybavení	kus	1,000		
76	7496756102	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC zaškolení obsluhy	kus	1,000		
77	7498351510	Vyhotovení zprávy o posouzení bezpečnosti (rizik) včetně analýzy a hodnocení rizik	kus	1,000		
78	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	1,000		
79	7496753085R	Vypracování revizní zprávy revizním technikem pro objekt	kus	1,000		
80	7496700860R	Projektová dokumentace	kus	1,000		

Celkem