




Číslo změny	Obsah změny	Datum změny
01	-	-
02	-	-
03	-	-

NAVRHL:	Ing. Martin Řehák		STARMON Průmyslová 1880, 565 01 Choceň pracoviště: Bří Hubálků 161, 560 02 Česká Třebová tel.: +420 972 325 297, tel.: +420 465 530 177 starmon@starmon.cz, www.starmon.cz	
KONTROLOVAL:	Lukáš KREJSAR, BA			
KRESLIL, PSAL:	Ing. Martin Řehák			
Posun neutrálního pole v zastávce Sázavka PS 01 zast. Sázavka, kamerový systém			DATUM:	12/2022
			FORMÁT:	-
			ÚČEL:	PDPS
			MĚŘÍTKO:	-
Soupis prací			ČÁST:	D.1.2.7
			ČÍSLO VÝKRESU:	06

ROZPOČET

Stavba: Posun neutrálního pole v zastávce Sázavka
Objekt: PS 01 zast. Sázavka, kamerový systém

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval: Ing. Martin Řehák
 Datum: 17.01.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	7593500600	Fólie výstražná modrá š. 34cm (HM0673909991034)	m	400,000	0,00	0,00	0,000
2	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním. Poznámka: 1. Ceny zásypu jam a rýh se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.	m	140,000	0,00	0,00	0,000
3	131313701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	20,000	0,00	0,00	0,000
4	132312131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	160,000	0,00	0,00	0,000
5	7593501065	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KF 09050 průměr 50/41 mm	m	420,000	0,00	0,00	0,000
6	7596950770	Ocelové stožáry Stožár ant.dél.*108/89 var.6/5 záslep (HM0383388990277)	kus	4,000	0,00	0,00	0,000
7	7596950410	Svorka zem.na stožár 108 (HM0383388990248)	kus	4,000	0,00	0,00	0,000
8	7596950010	Patní upevnění stožáru 1,5 (HM0383388990193)	kus	4,000	0,00	0,00	0,000
9	7596950240	Ocelové stožáry Základ podl.pod stož. *89mm (HM0383388990136)	kus	4,000	0,00	0,00	0,000
10	5964161010	Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765	m3	4,500	0,00	0,00	0,000
11	7590560184	Optické kabely Optické mikrokabely Pro záfuk do trubičky 5,5 mm 12 vl. PA plášť 4,1 mm	m	503,000	0,00	0,00	0,000
12	7590560559	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Patch panel pro 24 opt. Kabelů	kus	1,000	0,00	0,00	0,000
13	7590560868	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Adaptéry E2000/APC (H+S), with flange, na šroubky	kus	4,000	0,00	0,00	0,000
14	7590560631	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní trubička v provedení bufferu 1m černá/10m bílá	kus	3,000	0,00	0,00	0,000
15	7590560589	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Kazeta pro uložení svárů	kus	4,000	0,00	0,00	0,000
16	7597110996	EZS Kloubový držák na stěnu	kus	4,000	0,00	0,00	0,000
17	7597111070	EZS MG kontakt povrchový plastový s kolmo vyvedenými vodiči délky 3m	kus	4,000	0,00	0,00	0,000
18	7590540624	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6a, 250MHz 1 Gbps FTP Stíněné páry, PVC vnitřní	m	64,000	0,00	0,00	0,000
19	7597135010	Montáž prvku pro EZS (čidlo, snímač, siréna)	kus	4,000	0,00	0,00	0,000
20	7595605185	Montáž routeru (směrovače), switche (přepínače) a huby (rozbočovače) instalace a konfigurace switche L2 upevněného - expertní	kus	4,000	0,00	0,00	0,000
21	7595600380	Přenosová a datová zařízení Datové - switch L2 průmyslové provedení 4 porty 10 / 100, 2x SFP, DC	kus	4,000	0,00	0,00	0,000
22	7595600240	Přenosová a datová zařízení Datové - router SFP modul SC/WDM 200Mb 20/5km SM/MM, pro vlnovou délku Tx1310nm/Rx1550nm nebo Tx1550nm/Rx1310nm, -40°C do +70°C.	kus	8,000	0,00	0,00	0,000
23	7496700180	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Napájecí zdroje Napájecí zdroj externí 110V DC/24V 150W, DIN	kus	4,000	0,00	0,00	0,000
24	7593005042	Montáž zdroje napájecího - se zapojením vodičů a přezkoušení funkce	kus	4,000	0,00	0,00	0,000
25	7494002982	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 1-pólové In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 6 kA	kus	4,000	0,00	0,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
26	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm ²	m	20,000	0,00	0,00	0,000
27	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	397,000	0,00	0,00	0,000
28	7492501120	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 2,5 žlutý (CYA)	m	10,000	0,00	0,00	0,000
29	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. tr	kus	16,000	0,00	0,00	0,000
30	7590560569	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Optický patchcord do 5 m	kus	8,000	0,00	0,00	0,000
31	7590565125	Uložení a propojení propojovací šňůry (patchcord) s konektory	kus	8,000	0,00	0,00	0,000
32	7590560579	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Optický pigtail do 2 m	kus	48,000	0,00	0,00	0,000
33	7590565120	Montáž optické konektorové spojky v optickém rozvaděči	kus	24,000	0,00	0,00	0,000
34	7598035010	Měření parametrů optického kabelu na třech vlnových délkách metodou OTDR a TM na skládce, kabelu s 12 vlákeny - včetně vyhotovení měřicího protokolu	kus	1,000	0,00	0,00	0,000
35	7491510120	Protipožární a kabelové ucpávky Kabelové ucpávky Vodovzdorná	kus	1,000	0,00	0,00	0,000
36	7491553012	Montáž kabelových ucpávek vodě odolných, pro vnitřní průměr otvoru přes 60 do 105 mm - včetně příslušenství (utěšňovací spony apod.), vyhotovení a dodání atestu	kus	1,000	0,00	0,00	0,000
37	7592525093	Softwarové práce na zařízení integračního koncentrátoru InK DDTs ŽDC TLS KAM v počtu kamer do 15 kusů - SW úprava, doplnění, kontrola, zkouška nebo integrace signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC do integračního kon	kus	1,000	0,00	0,00	0,000
38	7598095661	Vyhotovení revizní zprávy kamerový systém - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN	kus	2,000	0,00	0,00	0,000
39	141721215	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu do 225 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	M	18,000	0,00	0,00	0,000
40	7598095700	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	30,000	0,00	0,00	0,000
41	7499250520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000	0,00	0,00	0,000
42	7499250525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	1,000	0,00	0,00	0,000
43	7590547014	Demontáž vodiče sdělovacího izolovaného v liště	m	40,000	0,00	0,00	0,000
44	7590565012	Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 12 vláken	kus	4,000	0,00	0,00	0,000
45	7590565080	Uložení kabelové rezervy optického kabelu	kus	3,000	0,00	0,00	0,000
46	7590567040	Odpojení propojovací šňůry s konektory	kus	2,000	0,00	0,00	0,000
48	7593505202	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	400,000	0,00	0,00	0,000
50	7593505290	Zafukování optického kabelu obsazené	m	106,000	0,00	0,00	0,000
51	7593505292	Zafukování optického kabelu HDPE	m	400,000	0,00	0,00	0,000
52	7596735015	Montáž kamery v krytu	kus	8,000	0,00	0,00	0,000
53	7596735035	Nastavení kamery otočné	kus	8,000	0,00	0,00	0,000
54	7596735050	Montáž a provedení kamerové zkoušky	kus	8,000	0,00	0,00	0,000
55	7596735065	Zprovoznění kamery venkovní	kus	8,000	0,00	0,00	0,000
56	7596737010	Demontáž kamery bez krytu	kus	8,000	0,00	0,00	0,000
57	7596737015	Demontáž kamery z krytu	kus	8,000	0,00	0,00	0,000
58	7596737080	Demontáž stativu venkovního otočného	kus	8,000	0,00	0,00	0,000
59	7598035170	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky v úseku do 2 000 m	kus	1,000	0,00	0,00	0,000
47	7593505200	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu	kus	106,000	0,00	0,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
49	7593501137	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE Mikrotrubička HDPE 10/ 8 mm	m	503,000	0,00	0,00	0,000
Celkem						0,00	0,000