

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ Praha 2024 - 2025 - SSZT PV										
Objednatel: SSZT Praha východ										
Zhotovitel: Monzas s.r.o.							Zpracoval:		P075	
Místo: Středočeský kraj							Datum:		27.11.2024	
Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
P075/2024	Oprava kamer v žst. Nymburk hl.n.	753 097,29	0,00	158 150,43	911 247,72	0,00	507 830,37	245266,92	0,00	0,00
01	technologická část	197 250,12	0,00	41 422,53	238 672,65	0,00	0,00	197250,12	0,00	0,00
02	stavební část	499 902,32	0,00	104 979,49	604 881,81	0,00	499 902,32	0,00	0,00	0,00
03	VRN	55 944,85	0,00	11 748,42	67 693,27	0,00	7 928,05	48016,80	0,00	0,00
Celkem		753097,29	0,00	158150,43	911247,72	0,00	507830,37	245266,92	0,00	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ Praha 2024 - 2025 - SSZT PV

Objekt: Oprava kamer v žst. Nymburk hl.n.

Část: technologická část

Objednatel: SSZT Praha východ

Zhotovitel: Monzas s.r.o.

Místo: Středočeský kraj

P075

Zpracoval:

Datum: 27. 11. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
OST			Ostatní				193 200,12	4 050,00	197 250,12		0,000
1	SEE	7499451010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	1,000	1 987,20	0,00	1 987,20	1 987,20	0,000	0,000
2	759	7591080520	Ostatní náhradní díly EP600 Podložka izolační (CV030920011)	kus	11,000	197,64	2 174,04	0,00	2 174,04	0,000	0,000
3	759	7595600390	Přenosová a datová zařízení Datové - switch L2 průmyslové provedení 8 portů 10 / 100, 2x SFP, DC	kus	2,000	47 628,00	95 256,00	0,00	95 256,00	0,000	0,000
4	759	7596730650	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní PoE injektor pro napájení kamer Mobotix	kus	5,000	3 002,40	15 012,00	0,00	15 012,00	0,000	0,000
5	759	7590560818R	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Patchcordy SM 9/125 E2000/APC-E2000/APC H+S, 9/125/900/1800, délka 1 m	kus	4,000	587,52	2 350,08	0,00	2 350,08	0,000	0,000
6	759	7596731439	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Přepěťová ochrana pro ethernet 1GB s PoE	kus	6,000	4 644,00	27 864,00	0,00	27 864,00	0,000	0,000
7	749	7498101680	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Klasické rozložení (PC, monitor a vstupní zařízení zvlášť) IPC - průmyslový počítač PC kompatibilní kompletní s monitorem do 17", klávesnicí a myší (popř.touchpad nebo ...	kus	1,000	50 544,00	50 544,00	0,00	50 544,00	0,000	0,000
8	SZT	7598095537	Vyhotovení protokolu UTZ pro silnoproudé zařízení	kus	1,000	2 062,80	0,00	2 062,80	2 062,80	0,000	0,000
Celkem							193 200,12	4 050,00	197 250,12		0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ Praha 2024 - 2025 - SSZT PV

Objekt: Oprava kamer v žst. Nymburk hl.n.

Část: stavební část

Objednatel: SSZT Praha východ

Zhotovitel: Monzas s.r.o.

Místo: Středočeský kraj

P075

Zpracoval:

Datum: 27. 11. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
PSV Práce a dodávky PSV							0,00	143 793,08	143 793,08		0,000
742 Elektroinstalace - slaboproud							0,00	143 793,08	143 793,08		0,000
1	742	742110003	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených volně na příchytky	m	30,000	56,48	0,00	1 694,40	1 694,40	0,000	0,000
2	742	742110021	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnější rozvody uložených volně na příchytky	m	320,000	81,54	0,00	26 092,80	26 092,80	0,000	0,000
3	742	742110041	Montáž lišt vkládacích pro slaboproud	m	160,000	42,66	0,00	6 825,60	6 825,60	0,000	0,000
4	742	742123001	Montáž přepět'ové ochrany pro slaboproudá zařízení	kus	6,000	542,16	0,00	3 252,96	3 252,96	0,000	0,000
5	742	742124005	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu konektorem	kus	6,000	122,04	0,00	732,24	732,24	0,000	0,000
6	742	742124009	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnější rozvody do trubky	m	600,000	62,75	0,00	37 650,00	37 650,00	0,000	0,000
7	742	742124014	Provedení svaru optického vlákna	kus	16,000	443,88	0,00	7 102,08	7 102,08	0,000	0,000
8	742	742124015	Montáž kabelů datových optických pro vnější rozvody do trubky zatažením	m	140,000	33,26	0,00	4 656,40	4 656,40	0,000	0,000
9	742	742220235	Montáž magnetického kontaktu povrchového	kus	2,000	255,96	0,00	511,92	511,92	0,000	0,000
10	742	742230001	Montáž DVR nebo NAS, nahrávacího zařízení pro kamery	kus	1,000	4 816,80	0,00	4 816,80	4 816,80	0,000	0,000
11	742	742230002	Montáž PC pro sledování kamerového systému, OS, monitor, klávesnice myš	kus	1,000	5 626,80	0,00	5 626,80	5 626,80	0,000	0,000
12	742	742230003	Montáž venkovní kamery	kus	16,000	818,64	0,00	13 098,24	13 098,24	0,000	0,000
13	742	742230007	Montáž konzoly pro kryt nebo kameru	kus	16,000	532,44	0,00	8 519,04	8 519,04	0,000	0,000
14	742	742230103	Nastavení záběru podle přání uživatele	kus	16,000	849,96	0,00	13 599,36	13 599,36	0,000	0,000
15	742	742330003	Montáž rozvaděče optického nástěnného	kus	2,000	2 656,80	0,00	5 313,60	5 313,60	0,000	0,000
16	742	742330012	Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení	kus	1,000	1 023,84	0,00	1 023,84	1 023,84	0,000	0,000
17	742	742330023	Montáž vyvazovacího panelu 1U	kus	1,000	153,36	0,00	153,36	153,36	0,000	0,000
18	742	742330027	Montáž panelu pro 24 x optický konektor	kus	1,000	153,36	0,00	153,36	153,36	0,000	0,000
19	742	742330029	Montáž konektoru SM, MM	kus	16,000	35,86	0,00	573,76	573,76	0,000	0,000
20	742	742330032	Montáž patch panelu 12 portů neosazeného	kus	1,000	153,36	0,00	153,36	153,36	0,000	0,000
21	742	742330036	Montáž optické vany - sestavení	kus	1,000	461,16	0,00	461,16	461,16	0,000	0,000
22	742	742420081	Montáž systémového zdroje do rozvaděče	kus	6,000	297,00	0,00	1 782,00	1 782,00	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ Praha 2024 - 2025 - SSZT PV

Objekt: Oprava kamer v žst. Nymburk hl.n.

Část: stavební část

Objednatel: SSZT Praha východ

Zhotovitel: Monzas s.r.o.

Místo: Středočeský kraj

P075

Zpracoval:

Datum: 27. 11. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
M Práce a dodávky M							345 391,00	10 718,24	356 109,24	0,238	
21-M Elektromontáže							345 391,00	4 769,60	350 160,60	0,238	
23	921	210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	160,000	29,81	0,00	4 769,60	4 769,60	0,000	0,000
24	358	35822639R	Pomocný materiál	kpl	1,000	17 064,00	17 064,00	0,00	17 064,00	0,000	0,000
25	374	37451120	patch panel neosazený 1U 24 portů 19" STP	kus	1,000	371,52	371,52	0,00	371,52	0,000	0,000
26	374	37452025	prvek ukončovací datového rozvodu keystone 1xRJ45 UTP Cat6 samořezný	kus	6,000	55,19	331,14	0,00	331,14	0,000	0,000
27	374	37451145	panel vyvazovací 5x plastové oko s průchody 1U 19"	kus	1,000	179,28	179,28	0,00	179,28	0,000	0,000
28	403	40342006	monitor LCD LED 43" 16:9 Ultra HD 4K 2x HDMI VGA LAN 2x USB reproduktor 230V	kus	1,000	12 096,00	12 096,00	0,00	12 096,00	0,009	0,009
29	403	40349003	držák LCD monitorů polohovatelný na zeď 13" až 42" VESA 200x200 náklon -15°+15° nosnost 25kg natočení -90° +90°	kus	1,000	908,28	908,28	0,00	908,28	0,001	0,001
30	345	34571093	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22,1/25 mm, délka 3m	m	120,000	18,58	2 229,60	0,00	2 229,60	0,000	0,017
31	345	34571555	trubka elektroinstalační tuhá středně odolná z PVC UV stabilní D 21,7/25mm	m	200,000	78,52	15 704,00	0,00	15 704,00	0,000	0,036
32	345	34571519	trubka elektroinstalační plastová ohebná vysoce odolná z PVC s vnitřní kluznou vrstvou UV stabilní D 18,4/25mm poloměr ohybu >160mm	m	20,000	43,31	866,20	0,00	866,20	0,000	0,004
33	345	34571125	příchytka plastová pro tuhé a ohebné plastové trubky UV stabilní 16x25x27mm	kus	280,000	6,84	1 915,20	0,00	1 915,20	0,000	0,003
34	345	34571377	trubka elektroinstalační ohebná lehce odolná z PVC-U D 18,8/25mm poloměr ohybu >100mm	m	10,000	14,15	141,50	0,00	141,50	0,000	0,001
35	345	34571004	lišta elektroinstalační hranatá PVC 20x20mm	m	80,000	24,41	1 952,80	0,00	1 952,80	0,000	0,010
36	345	34571007	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x20mm	m	80,000	41,47	3 317,60	0,00	3 317,60	0,000	0,014
37	341	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	160,000	29,59	4 734,40	0,00	4 734,40	0,000	0,027
38	341	34121315	kabel datový bezhalogenový celkové stíněný Al fólií třída reakce na oheň Dcas2d2a1 jádro Cu plné (FTP) kategorie 6	m	600,000	17,39	10 434,00	0,00	10 434,00	0,000	0,030
39	341	34123020	kabel datový optický OS univerzální 4 vlákna 9/125 plášť LSOH	m	140,000	12,74	1 783,60	0,00	1 783,60	0,000	0,001

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ Praha 2024 - 2025 - SSZT PV

Objekt: Oprava kamer v žst. Nymburk hl.n.

Část: stavební část

Objednatel: SSZT Praha východ

Zhotovitel: Monzas s.r.o.

Místo: Středočeský kraj

P075

Zpracoval:

Datum: 27. 11. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
40	404	40463031	zdroj napájecí 12Vstř 1A rozměr 4 DIN	kus	5,000	1 034,64	5 173,20	0,00	5 173,20	0,001	0,003
41	357	35711020	rozdvodnice nástěnná, plně dveře, IP41, 72 modulárních jednotek, vč. N/pE	kus	2,000	3 888,00	7 776,00	0,00	7 776,00	0,004	0,008
42	404	40461035	kontakt magnetický, ovál	kus	2,000	434,16	868,32	0,00	868,32	0,000	0,000
43	357	35759000	vana optická neosazená výsuvná 1U 1xkazeta pro 24 svárů 24xSC simplex	kus	1,000	1 436,40	1 436,40	0,00	1 436,40	0,000	0,000
44	357	35712110	rozdvaděč nástěnný optický venkovní na zeď plast se zámkem až 24 svárů čelo 6x sc duplex 3x vstup 5-15mm IP 65	kus	2,000	778,68	1 557,36	0,00	1 557,36	0,010	0,020
45	374	37459125	pigtail optický E2000(APC) OS 9/125 délka 1m	kus	16,000	248,40	3 974,40	0,00	3 974,40	0,000	0,001
46	374	37459075	adaptér optický E2000(APC) OS zelený simplex	kus	16,000	352,08	5 633,28	0,00	5 633,28	0,000	0,002
47	384	38471023	videorekordér síťový (NVR) pro záznam 32 IP kamer bez HDD maximální rozlišení záznamu 8MP HDMI 4K	kus	1,000	15 228,00	15 228,00	0,00	15 228,00	0,005	0,005
48	403	40332007	HDD k rekordérům kamerových systémů 10TB	kus	2,000	8 812,80	17 625,60	0,00	17 625,60	0,001	0,002
49	384	38475080	kamera venkovní IP bullet MZVF 2,8 - 12mm maximální rozlišení záznamu 4MP WDR 120dB přísvit IR 60m VCA IP67	kus	12,000	10 238,40	122 860,80	0,00	122 860,80	0,001	0,017
50	384	38475145	kamera venkovní IP dome MZVF 2,8 - 12mm maximální rozlišení záznamu 4MP WDR 120dB přísvit IR 40m VCA IP66	kus	3,000	10 227,60	30 682,80	0,00	30 682,80	0,001	0,002
51	384	38475146	kamera venkovní IP dome MZVF 3,6 - 9mm maximální rozlišení záznamu 4MP WDR 130dB bílé světlo 40m VCA IP67	kus	1,000	18 252,00	18 252,00	0,00	18 252,00	0,002	0,002
52	384	38479033	konzola pro montáž PTZ kamer na zeď kov a plast	kus	1,000	577,80	577,80	0,00	577,80	0,000	0,000
53	384	38479019	krabice instalační pro montáž dome kamer	kus	3,000	723,60	2 170,80	0,00	2 170,80	0,001	0,002
54	384	38479023	krabice instalační pro montáž bullet kamer kov	kus	12,000	498,96	5 987,52	0,00	5 987,52	0,000	0,003
55	346	34641103	UPS interaktivní 1/1 fáze 1150VA/770W montáž do racku 1U	kus	1,000	22 032,00	22 032,00	0,00	22 032,00	0,015	0,015
56	357	35712104	switch 28 portů Gigabit (24x PoE, 4x bez PoE) kapacita 56Gbps 370W	kus	1,000	9 525,60	9 525,60	0,00	9 525,60	0,003	0,003

46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					0,00	5 948,64	5 948,64	0,000	
57	946	468081412	Vybourání otvorů pro elektroinstalace ve zdivu betonovém pl do 0,02 m2 tl přes 15 do 30 cm	kus	4,000	466,56	0,00	1 866,24	1 866,24	0,000	0,000
58	946	468081512	Vybourání otvorů pro elektroinstalace ve zdivu železobetonovém pl do 0,09 m2 tl přes 15 do 30 cm	kus	4,000	1 020,60	0,00	4 082,40	4 082,40	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ Praha 2024 - 2025 - SSZT PV
Objekt: Oprava kamer v žst. Nymburk hl.n.
Část: stavební část

Objednatel: SSZT Praha východ
Zhotovitel: Monzas s.r.o.
Místo: Středočeský kraj

P075

Zpracoval:
Datum: 27. 11. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
Celkem							345 391,00	154 511,32	499 902,32		0,238

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ Praha 2024 - 2025 - SSZT PV

Objekt: Oprava kamer v žst. Nymburk hl.n.

Část: VRN

Objednatel: SSZT Praha východ

Zhotovitel: Monzas s.r.o.

Místo: Středočeský kraj

P075

Zpracoval:

Datum: 27. 11. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
OST		Ostatní				0,00	48 016,80	48 016,80	0,000		
1	XDp	9901000100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 10 km	kus	13,000	495,72	0,00	6 444,36	6 444,36	0,000	0,000
2	XDp	9901009200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. příplatek za každých dalších 10 km	kus	91,000	456,84	0,00	41 572,44	41 572,44	0,000	0,000
		13*7				91,000					
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	7 928,05	7 928,05	0,000		
3	VON	033121001	Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem širá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. do 25	%	1 585,610	5,00	0,00	7 928,05	7 928,05	0,000	0,000
		Celkem				0,00	55 944,85	55 944,85	0,000		

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 5224156

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: c0828ecd-031a-443b-b779-d973bf0e210e

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Romana ROUPCOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 18.12.2024 15:28:05

Hash komponenty: 61942360ee84c70392aad61ca8b729e5f7e7cbf970fb499e17e8b6e8cf1dd72e

Hashovací funkce: sha256Hex



9f1a5cf1-fdea-4484-ab62-4a492d113948