

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Udržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OR PHA 2025 - 2026 - SSZT Pz

Objednatel: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: MONZAS, a.s. SSZT Pz
Místo:

Zpracoval: XXXXX
Datum: 11.12.2025

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
048	Doplnění kamerového systému na objektu SSZT v ŽST Kladno	325 406,30	0,00	68 335,32	393 741,62	136 926,00	188 480,30	0,00	0,00	0,00
01	technologická část	109 330,00	0,00	22 959,30	132 289,30	109 330,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	stavební část	188 480,30	0,00	39 580,86	228 061,16	0,00	188 480,30	0,00	0,00	0,00
03	VRN	27 596,00	0,00	5 795,16	33 391,16	27 596,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem		325406,30	0,00	68335,32	393741,62	136926,00	188480,30	0,00	0,00	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VYMER

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2025 - 2026 - SSZT Pz
Objekt: Doplnění kamerového systému na objektu SSZT v ŽST Kladno
Část: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: MONZAS, a.s.
Místo: Správa železnic, Jutská ul., 272 01 Kladno

Zpracoval: XXXXX
Datum: 11. 12. 2025

C.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	celkem	jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
OST			Ostatní				102 440,00	6 890,00	109 330,00		0,000
1	R	7595605170	Montáž routeru (směrovače), switche (přepínače) a huby (rozbočovače) instalace a konfigurace routeru upevněného expertní	kus	1,000	6 890,00	0,00	6 890,00	6 890,00	0,00000	0,000
2	759	7595600400	Přenosová a datová zařízení Datové - switch L2 8 portů 10 / 100, 1x SFP	kus	1,000	44 200,00	44 200,00	0,00	44 200,00	0,00000	0,000
3	759	7593310001	Konstrukční díly Napájecí panel 6x230V s přepětovou ochranou	kus	1,000	830,00	830,00	0,00	830,00	0,00000	0,000
4	759	7590540634	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6a, 250MHz 1 Gbps UTP propojovací kabel RJ45/RJ45 1m	kus	25,000	41,60	1 040,00	0,00	1 040,00	0,00000	0,000
5	749	7491300640	Ocelové konstrukce Kabelové stojiny a výložníky pozinkované 4 držáky pro 19" pevné stojiny hl.600	kus	1,000	2 250,00	2 250,00	0,00	2 250,00	0,00000	0,000
6	759	7593320663	Prvky Lišta nosná do skříně RACK	kus	1,000	1 320,00	1 320,00	0,00	1 320,00	0,00000	0,000
7	759	7596731439	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Přepětová ochrana pro ethernet 1GB s PoE	kus	8,000	4 300,00	34 400,00	0,00	34 400,00	0,00000	0,000
8	759	7597200120	Monitor 27" LCD LED, HD 1920x1080, 16:9, 2 xBNC, 1 xHDMI, PIP, 230V, včetně držáku	kus	1,000	18 400,00	18 400,00	0,00	18 400,00	0,00000	0,000
Celkem							102 440,00	6 890,00	109 330,00		0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VYMER

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2025 - 2026 - SSZT Pz

Objekt: Doplnění kamerového systému na objektu SSZT v ŽST Kladno

Část: stavební část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: MONZAS, a.s.

Místo: Správa železnic, Jutská ul., 272 01 Kladno

Zpracoval: XXXXX

Datum: 11. 12. 2025

C.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	celkem	jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
PSV					Práce a dodávky PSV		0,00	41 421,00	41 421,00	0,000	
742					Elektroinstalace - slaboproud		0,00	41 421,00	41 421,00	0,000	
1	R	742123001	Montáž přepěťové ochrany pro slaboproudá zařízení	kus	8,000	547,00	0,00	4 376,00	4 376,00	0,00000	0,000
2	R	742124001	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do žlabu nebo lišty	m	240,000	24,90	0,00	5 976,00	5 976,00	0,00000	0,000
3	R	742124005	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu konektorem	kus	8,000	121,00	0,00	968,00	968,00	0,00000	0,000
4	R	742230001	Montáž DVR nebo NAS, nahrávacího zařízení pro kamery	kus	1,000	4 850,00	0,00	4 850,00	4 850,00	0,00000	0,000
5	R	742230003	Montáž venkovní kamery	kus	8,000	826,00	0,00	6 608,00	6 608,00	0,00000	0,000
6	R	742230007	Montáž konzoly pro kryt nebo kameru	kus	8,000	537,00	0,00	4 296,00	4 296,00	0,00000	0,000
7	R	742230103	Nastavení záběru podle přání uživatele	kus	8,000	857,00	0,00	6 856,00	6 856,00	0,00000	0,000
8	R	742330001	Montáž rozvaděče nástěnného	kus	1,000	5 160,00	0,00	5 160,00	5 160,00	0,00000	0,000
9	R	742330012	Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení	kus	1,000	1 030,00	0,00	1 030,00	1 030,00	0,00000	0,000
10	R	742330021	Montáž police do rozvaděče	kus	1,000	155,00	0,00	155,00	155,00	0,00000	0,000
11	R	742330022	Montáž napájecího panelu do rozvaděče	kus	1,000	227,00	0,00	227,00	227,00	0,00000	0,000
12	R	742330023	Montáž vyvazovacího panelu 1U	kus	3,000	155,00	0,00	465,00	465,00	0,00000	0,000
13	R	742330032	Montáž patch panelu 12 portů neosazeného	kus	1,000	155,00	0,00	155,00	155,00	0,00000	0,000
14	R	742420081	Montáž systémového zdroje do rozvaděče	kus	1,000	299,00	0,00	299,00	299,00	0,00000	0,000
M					Práce a dodávky M		129 757,30	17 302,00	147 059,30	0,084	
21-M					Elektromontáže		0,00	297,00	297,00	0,000	
15	R	210812011	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 3x1,5 až 6 mm2 (např. CYKY, CYKFY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	m	10,000	29,70	0,00	297,00	297,00	0,00000	0,000
22-M					Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby		129 757,30	17 005,00	146 762,30	0,084	
16	R	220301012	Montáž lišty elektroinstalační typu LV vkladací	m	85,000	181,00	0,00	15 385,00	15 385,00	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VYMER

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2025 - 2026 - SSZT Pz

Objekt: Doplnění kamerového systému na objektu SSZT v ŽST Kladno

Část: stavební část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: MONZAS, a.s.

Místo: Správa železnic, Jutská ul., 272 01 Kladno

Zpracoval: XXXXX

Datum: 11. 12. 2025

C.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	celkem	jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
17	384	38471017	videorekordér síťový (NVR) pro záznam 16 IP kamer bez HDD (max 2 HDD) maximální rozlišení záznamu 8MP HDMI 4K	kus	1,000	7 260,00	7 260,00	0,00	7 260,00	0,00100	0,001
18	403	40332006	HDD k rekordérům kamerových systémů 8 TB	kus	2,000	5 610,00	11 220,00	0,00	11 220,00	0,00072	0,001
19	384	38475145	kamera venkovní IP dome s přísvitem MZVF 2,8-12mm max. rozlišení 4MP	kus	8,000	9 020,00	72 160,00	0,00	72 160,00	0,00083	0,007
20	384	38479023	krabice instalační pro montáž bullet kamer kov	kus	8,000	475,00	3 800,00	0,00	3 800,00	0,00025	0,002
21	404	40463022	zdroj pro kamery 230V/4 x 16Vdc se 4x2.5A a 12x1.1A samostatně jištěnými výstupy s indikací stavu	kus	1,000	2 340,00	2 340,00	0,00	2 340,00	0,00150	0,002
22	357	35712004	rozvaděč nástěnný jednodílný 19" celoskleněné dveře 15U/400mm	kus	1,000	5 750,00	5 750,00	0,00	5 750,00	0,02180	0,022
23	357	35712068	police rozvaděče 19" perforovaná 1U/350mm nosnost 40kg	kus	1,000	924,00	924,00	0,00	924,00	0,00200	0,002
24	374	37451120	patch panel neosazený 1U 24 portů 19" STP	kus	1,000	344,00	344,00	0,00	344,00	0,00010	0,000
25	374	37452025	prvek ukončovací datového rozvodu keystone 1xRJ45 UTP Cat6 samořezný	kus	8,000	51,10	408,80	0,00	408,80	0,00002	0,000
26	346	34641102	UPS interaktivní 1/1 fáze 850VA/600W montáž do racku 1U	kus	1,000	15 200,00	15 200,00	0,00	15 200,00	0,01380	0,014
27	374	37451145	panel vyvazovací 5x plastové oko s průchody 1U 19"	kus	1,000	166,00	166,00	0,00	166,00	0,00010	0,000
28	403	40342004	monitor LCD LED 27" 16:9 Full HD VGA HDMI 230V	kus	1,000	3 560,00	3 560,00	0,00	3 560,00	0,00406	0,004
29	403	40349001	držák LCD monitorů polohovatelný na zeď 13" až 30" VESA 100x100 náklon -15°+0° nosnost 15kg	kus	1,000	209,00	209,00	0,00	209,00	0,00045	0,000
30	341	34111036	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ²	m	10,000	26,30	263,00	0,00	263,00	0,00017	0,002
CYKY, průměr kabelu 9,5mm											
31	341	34121321	kabel datový bezhalogenový třída reakce na oheň Dcas2d2a 1 jádro Cu plně (U/UTP) kategorie 6	m	240,000	14,40	3 456,00	0,00	3 456,00	0,00006	0,014
32	345	34571007	lišta elektroinstalační vkládací hranatá PVC 40x20mm	m	45,000	39,30	1 768,50	0,00	1 768,50	0,00018	0,008
33	345	34571004	lišta elektroinstalační vkládací hranatá PVC 20x20mm	m	40,000	23,20	928,00	0,00	928,00	0,00013	0,005
34	R	220731091	Montáž monitorů	kus	1,000	1 620,00	0,00	1 620,00	1 620,00	0,00000	0,000

Celkem

129 757,30

58 723,00

188 480,30

0,084

ROZPOČET S VÝKAZEM VYMER

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2025 - 2026 - SSZT Pz
Objekt: Doplnění kamerového systému na objektu SSZT v ŽST Kladno
Část: VRN

Objednatel: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: MONZAS, a.s.
Místo: Správa železnic, Jutská ul., 272 01 Kladno

Zpracoval: XXXXX
Datum: 11. 12. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	----------------	---------------	-------------	----------	-----------------

OST Ostatní 0,00 27 596,00 27 596,00 0,000

1	R	9901000100	Doprava materiálu lehkou mechanizací nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. do 10 km	kus	4,000	435,00	0,00	1 740,00	1 740,00	0,00000	0,000
2	R	9901009200	Doprava materiálu lehkou mechanizací nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. příplatek za každých dalších 10 km	kus	64,000	404,00	0,00	25 856,00	25 856,00	0,00000	0,000

Celkem0,0027 596,0027 596,000,000