

Rekapitulace objektů stavby

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

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: MONZAS, a.s.

Místo: SSZT Pz

Zpracoval: Milan Bělehrad

Datum: 17.10.2025

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
023	Oprava PZS P2669 a TZZ Neratovice - Všetaty	8 190 615,50	0,00	1 720 029,26	9 910 644,76	0,00	6 609 059,90	1581555,60	0,00	0,00
PS 01-01-01	Oprava PZZ P2669 Spolana Neratovice	6 261 035,86	0,00	1 314 817,53	7 575 853,39	0,00	4 839 430,26	1421605,60	0,00	0,00
PS 01-01-01	Venkovní kabelizace	60 439,80	0,00	12 692,36	73 132,16	0,00	24 753,80	35686,00	0,00	0,00
PS 01-01-01.1	Venkovní kabelizace technologická část	53 533,80	0,00	11 242,10	64 775,90	0,00	17 847,80	35686,00	0,00	0,00
PS 01-01-01.2	Venkovní kabelizace stavební část	6 906,00	0,00	1 450,26	8 356,26	0,00	6 906,00	0,00	0,00	0,00
PS 01-01-02	Venkovní část SZZ a PZZ	1 983 214,16	0,00	416 474,97	2 399 689,13	0,00	1 034 244,16	948970,00	0,00	0,00
PS 01-01-02.1	Venkovní část SZZ a PZZ technologická část	1 931 194,00	0,00	405 550,74	2 336 744,74	0,00	993 524,00	937670,00	0,00	0,00
PS 01-01-02.2	Venkovní část SZZ a PZZ stavební část	52 020,16	0,00	10 924,23	62 944,39	0,00	40 720,16	11300,00	0,00	0,00
PS 01-01-03	Vnitřní část SZZ a PZZ	3 590 757,44	0,00	754 059,06	4 344 816,50	0,00	3 210 732,04	380025,40	0,00	0,00
PS 01-01-03.1	Vnitřní část SZZ a PZZ technologická část	3 544 576,44	0,00	744 361,05	4 288 937,49	0,00	3 209 515,04	335061,40	0,00	0,00
PS 01-01-03.2	Vnitřní část SZZ a PZZ stavební část	46 181,00	0,00	9 698,01	55 879,01	0,00	1 217,00	44964,00	0,00	0,00
PS 01-01-04	Demontáže	82 155,24	0,00	17 252,60	99 407,84	0,00	28 489,04	53666,20	0,00	0,00
PS 01-01-04.1	Demontáže technologická část	48 410,20	0,00	10 166,14	58 576,34	0,00	0,00	48410,20	0,00	0,00
PS 01-01-04.2	Demontáže stavební část	33 745,04	0,00	7 086,46	40 831,50	0,00	28 489,04	5256,00	0,00	0,00
SO 01-01-01	Zemní práce	36 197,00	0,00	7 601,37	43 798,37	0,00	32 939,00	3258,00	0,00	0,00
SO 01-01-01.1	Zemní práce technologická část	3 546,00	0,00	744,66	4 290,66	0,00	288,00	3258,00	0,00	0,00
SO 01-01-01.2	Zemní práce stavební část	32 651,00	0,00	6 856,71	39 507,71	0,00	32 651,00	0,00	0,00	0,00
PS 01-01-05	VRN	508 272,22	0,00	106 737,17	615 009,39	0,00	508 272,22	0,00	0,00	0,00
PS 01-02-01	Oprava TZZ Neratovice - Všetaty	1 929 579,64	0,00	405 211,72	2 334 791,36	0,00	1 769 629,64	159950,00	0,00	0,00
PS 01-02-01.1	Vnitřní část TZZ technologická část	1 685 391,64	0,00	353 932,24	2 039 323,88	0,00	1 588 587,64	96804,00	0,00	0,00
PS 01-02-01.2	Vnitřní část TZZ stavební část	26 646,00	0,00	5 595,66	32 241,66	0,00	0,00	26646,00	0,00	0,00
PS 01-02-01.3	Vnitřní část TZZ VRN	217 542,00	0,00	45 683,82	263 225,82	0,00	181 042,00	36500,00	0,00	0,00
Celkem		8190615,50	0,00	1720029,26	9910644,76	0,00	6609059,90	1581555,60	0,00	0,00

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: Oprava PZS P2669 a TZZ Neratovice - Všetaty

Podčást: Venkovní kabelizace

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: MONZAS, a.s.

Místo: Neratovice P2669 a SÚ Neratovice, Všetaty

Zpracoval: Milan Bělehrad

Datum: 17. 10. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
Celkem							0,00	0,00	0,00		0,000

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2025 - 2026 - SSZT Pz
Objekt: Oprava PZS P2669 a TZZ Neratovice - Všetaty
Zakázka 5. úr.: Venkovní kabelizace technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: MONZAS, a.s.
Místo: Neratovice P2669 a SÚ Neratovice, Všetaty

Zpracoval: Milan Bělehrad
Datum: 17. 10. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							17 638,00	35 895,80	53 533,80	0,000	
1		7590521609	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 12 P 1,0 D	m	60,000	251,00	15 060,00	0,00	15 060,00	0,00000	0,000
2		7492501740	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3O1,5 (3Ax1,5)	m	20,000	13,00	260,00	0,00	260,00	0,00000	0,000
3		7492502020	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J4 (5Cx4)	m	10,000	59,70	597,00	0,00	597,00	0,00000	0,000
4		7492501870	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)	m	15,000	114,00	1 710,00	0,00	1 710,00	0,00000	0,000
5		7492400460	Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)	sada	0,200	55,00	11,00	0,00	11,00	0,00000	0,000
OST Ostatní							0,00	35 895,80	35 895,80	0,000	
6	R	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2	m	45,000	113,00	0,00	5 085,00	5 085,00	0,00000	0,000
7	R	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2	kus	8,000	362,00	0,00	2 896,00	2 896,00	0,00000	0,000
8	R	7590545070	Montáž ukončení kabelu CYKY 4x10 ve stojanu závor nebo rozvaděči	kus	6,000	789,00	0,00	4 734,00	4 734,00	0,00000	0,000
zatažení kabelu a jeho upevnění, odstranění pláště, rozpletení, odizolování žil, prozvonění a zapojení na svorkovnici											
9	R	7590525713	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se svorkovnicemi Sv12 bez pancíře 12p	kus	4,000	1 510,00	0,00	6 040,00	6 040,00	0,00000	0,000
10	R	7590555138	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 12 P 1,0	kus	4,000	4 230,00	0,00	16 920,00	16 920,00	0,00000	0,000
11	R	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	12,000	18,40	0,00	220,80	220,80	0,00000	0,000
Celkem							17 638,00	35 895,80	53 533,80	0,000	

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: Oprava PZS P2669 a TZZ Neratovice - Všetaty

Zakázka 5. úr.: Venkovní kabelizace stavební část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: MONZAS, a.s.

Místo: Neratovice P2669 a SÚ Neratovice, Všetaty

Zpracoval: Milan Bělehrad

Datum: 17. 10. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
M Práce a dodávky M							0,00	6 906,00	6 906,00		0,000
OST Ostatní							0,00	6 906,00	6 906,00		0,000
1	R	220060772	Montáž kabelu závlačného ručně zatahovaného do rour kabelovodů s jádrem 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 12 až 16 P	m	60,000	90,50	0,00	5 430,00	5 430,00	0,00000	0,000
2	R	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	12,000	123,00	0,00	1 476,00	1 476,00	0,00000	0,000
Celkem							0,00	6 906,00	6 906,00		0,000

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: Oprava PZS P2669 a TZZ Neratovice - Všetaty

Podčást: Venkovní část SZZ a PZZ

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: MONZAS, a.s.

Místo: Neratovice P2669 a SÚ Neratovice, Všetaty

Zpracoval: Milan Bělehrad

Datum: 17. 10. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
Celkem							0,00	0,00	0,00		0,000

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: Oprava PZS P2669 a TZZ Neratovice - Všetaty

Zakázka 5. úr.: Venkovní část SZS a PZZ technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: MONZAS, a.s.

Místo: Neratovice P2669 a SÚ Neratovice, Všetaty

Zpracoval: Milan Bělehrad

Datum: 17. 10. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
PSV Práce a dodávky PSV							1 821 324,00	109 870,00	1 931 194,00	0,000	
742 Elektroinstalace - slaboproud							1 821 324,00	0,00	1 821 324,00	0,000	
1		7590110020	Domky, přístřešky Reléový domek - výška 2,85 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace vč. základní výbavy rozvaděče, osvětlení, dvou zásuvek, ventilátoru a topení 3x2,5 m	kus	1,000	452 900,00	452 900,00	0,00	452 900,00	0,00000	0,000
2		7592810103	Výstražníky Výstražník VL3 s LED (CV708439003)	kus	2,000	122 000,00	244 000,00	0,00	244 000,00	0,00000	0,000
3		7592821215R	Součásti výstražníku - RS-BOX, skříňka plně vybavená komponenty Starmon	kus	2,000	405 000,00	810 000,00	0,00	810 000,00	0,00000	0,000
4		7590120175	Skříně Skříň přístroj.pro přejezdy sp 133/313.1.12 (HM0354399998281)	kus	1,000	37 700,00	37 700,00	0,00	37 700,00	0,00000	0,000
5		7590120160	Skříně Skříňka ovl. pro PZZ-RE (CV723089004)	kus	1,000	17 800,00	17 800,00	0,00	17 800,00	0,00000	0,000
6		7592830578	Součásti stojanu se závorou Nosič výstražníku SUP (CV708455020)	kus	2,000	15 600,00	31 200,00	0,00	31 200,00	0,00000	0,000
7		7592820010	Součásti výstražníku Stožár výstražníku SVN (CV708275020)	kus	2,000	36 300,00	72 600,00	0,00	72 600,00	0,00000	0,000
8		7592820750	Součásti výstražníku Zdroj akust.signálu pro nevido ZN 24 24V (HM0404229200020)	kus	2,000	3 050,00	6 100,00	0,00	6 100,00	0,00000	0,000
9		7592820200	Součásti výstražníku Kříž výstr.vícekol.kompl. A32b zvýraz.žlutozel.pruh (HM0404229200104)	kus	2,000	10 400,00	20 800,00	0,00	20 800,00	0,00000	0,000
10		7592820110	Součásti výstražníku Nosič kříže (CV708405063)	kus	2,000	2 720,00	5 440,00	0,00	5 440,00	0,00000	0,000
11		7491600190	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m	10,000	74,00	740,00	0,00	740,00	0,00000	0,000
12		7590720425	Součásti světelných návěstidel Základ svět.náv. T I Z 51x71x135cm (HM0592110090000)	kus	2,000	6 460,00	12 920,00	0,00	12 920,00	0,00000	0,000
13		7590720420	Součásti světelných návěstidel Základ pod žebříky k náv. 10x40x80cm (HM0592110060000)	kus	4,000	464,00	1 856,00	0,00	1 856,00	0,00000	0,000
14		7491600210	Uzemnění Vnější Deska zemnicí ZD01	kus	2,000	1 360,00	2 720,00	0,00	2 720,00	0,00000	0,000
15		7592820340	Součásti výstražníku Třímen stupačky (CV708275048)	kus	2,000	1 580,00	3 160,00	0,00	3 160,00	0,00000	0,000
16		7592820230	Součásti výstražníku Tabulka POZOR VLAH hliník. POZOR VLAH (HM0404229991005)	kus	2,000	1 430,00	2 860,00	0,00	2 860,00	0,00000	0,000
17		7592820550	Součásti výstražníku Přijímač AS úplný (CV708285107)	kus	2,000	37 200,00	74 400,00	0,00	74 400,00	0,00000	0,000
18		7592820400	Součásti výstražníku Clona sluneční (HM0404070991606)	kus	4,000	464,00	1 856,00	0,00	1 856,00	0,00000	0,000

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: Oprava PZS P2669 a TZZ Neratovice - Všetaty

Zakázka 5. úr.: Venkovní část SZS a PZZ technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: MONZAS, a.s.

Místo: Neratovice P2669 a SÚ Neratovice, Všetaty

Zpracoval: Milan Bělehrad

Datum: 17. 10. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
19		7592820350	Součásti výstražníku Stupačka (velká) (CV708275050)	kus	2,000	11 100,00	22 200,00	0,00	22 200,00	0,00000	0,000
20		5963152000	Asfaltová zálivka trvale pružná pro trhlíny a spáry	kg	2,000	36,00	72,00	0,00	72,00	0,00000	0,000
OST							0,00	109 870,00	109 870,00		0,000
21	R	7590115005	Montáž objektu rozměru do 2,5 x 3,6 m	kus	1,000	34 000,00	0,00	34 000,00	34 000,00	0,00000	0,000
usazení na základy, zatažení kabelů a zřízení kabelové rezervy, opravný nátěr. Neobsahuje výkop a zához jam											
22	R	7491652032	Montáž vnějšího uzemnění zemnicí desky z pozinkované oceli (FeZn), velikosti 2000x250 (ZD01)	kus	2,000	1 470,00	0,00	2 940,00	2 940,00	0,00000	0,000
23	R	7590125057	Montáž skříňe společné přístrojové pro přejezdy	kus	1,000	7 140,00	0,00	7 140,00	7 140,00	0,00000	0,000
usazení skříňe a zatažení kabelů bez zhotovení a zapojení kabelových forem. Bez kabelových přichytek											
24	R	7590195010	Montáž objektu venkovního ovládacího (PZS apod.)	kus	1,000	16 600,00	0,00	16 600,00	16 600,00	0,00000	0,000
25	R	7590195015	Montáž ovládací skříňky přejezdového zařízení na objekt	kus	1,000	4 230,00	0,00	4 230,00	4 230,00	0,00000	0,000
26	R	7590725070	Zatmelení skříňe návěstního transformátoru	kus	2,000	1 510,00	0,00	3 020,00	3 020,00	0,00000	0,000
27	R	7590725140	Situování stožáru návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení	kus	2,000	805,00	0,00	1 610,00	1 610,00	0,00000	0,000
28	R	7592815010	Montáž výstražníku VÚD s jednou skříňí	kus	2,000	12 900,00	0,00	25 800,00	25 800,00	0,00000	0,000
29	R	7592825010	Montáž součástí výstražníku nosiče výstražníku	kus	2,000	1 030,00	0,00	2 060,00	2 060,00	0,00000	0,000
30	R	7592825020	Montáž součástí výstražníku štítu označovacího	kus	2,000	545,00	0,00	1 090,00	1 090,00	0,00000	0,000
31	R	7592825025	Montáž součástí výstražníku třmene stupačky	kus	2,000	255,00	0,00	510,00	510,00	0,00000	0,000
32	R	7592825030	Montáž součástí výstražníku stupačky (velké)	kus	2,000	172,00	0,00	344,00	344,00	0,00000	0,000
33	R	7592825055	Montáž součástí výstražníku tabulky "POZOR VLAK"	kus	2,000	158,00	0,00	316,00	316,00	0,00000	0,000
34	R	7592825085	Montáž součástí výstražníku zdroje akustického signálu pro nevidomé	kus	2,000	158,00	0,00	316,00	316,00	0,00000	0,000
35	R	7592825105	Montáž zařízení pro nevidomé do jednoho výstražníku	kus	2,000	3 370,00	0,00	6 740,00	6 740,00	0,00000	0,000
36	R	7592825110	Montáž kříže výstražního	kus	2,000	282,00	0,00	564,00	564,00	0,00000	0,000
37	R	7598015165	Funkční přezkoušení venkovního telefonního objektu po připojení na kabelové vedení	kus	1,000	2 590,00	0,00	2 590,00	2 590,00	0,00000	0,000

Celkem

1 821 324,00109 870,001 931 194,000,000

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: Oprava PZS P2669 a TZZ Neratovice - Všetaty

Zakázka 5. úr.: Venkovní část SZZ a PZZ stavební část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: MONZAS, a.s.

Místo: Neratovice P2669 a SÚ Neratovice, Všetaty

Zpracoval: Milan Bělehrad

Datum: 17. 10. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
469 Stavební práce při elektromontážích							26 314,16	25 706,00	52 020,16	6,005	
HSV Práce a dodávky HSV							26 314,16	25 706,00	52 020,16	6,005	
2 Zakládání							23 786,40	8 643,60	32 430,00	4,816	
1		59381006	panel silniční 3,00x1,00x0,215m	kus	3,000	7 790,00	23 370,00	0,00	23 370,00	1,51600	4,548
2	R	273121111	Osazení prefabrikovaných základových desek z dílců železobetonových hmotnosti do 5 t	kus	3,000	3 020,00	416,40	8 643,60	9 060,00	0,08936	0,268
PSV Práce a dodávky PSV							2 527,76	17 062,40	19 590,16	1,189	
742 Elektroinstalace - slaboproud							2 250,16	0,00	2 250,16	1,010	
3		69311090	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 800g/m2	m2	8,000	69,40	555,20	0,00	555,20	0,00080	0,006
4		59071001	silikon pro okna a spáry transparentní	litr	0,600	516,00	309,60	0,00	309,60	0,00122	0,001
5		31120011	podložka DIN 125-A ZB D 27mm	100 kus	0,080	932,00	74,56	0,00	74,56	0,00423	0,000
6		31111011	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M27	100 kus	0,160	3 030,00	484,80	0,00	484,80	0,01650	0,003
7		58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	1,000	826,00	826,00	0,00	826,00	1,00000	1,000
OST Ostatní							277,60	17 062,40	17 340,00	0,179	
8	R	7590195015	Montáž ovládací skříňky přejezdového zařízení na objekt	kus	1,000	5 770,00	0,00	5 770,00	5 770,00	0,00000	0,000
9	R	7590725140	Situování stožáru návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení	kus	2,000	1 060,00	0,00	2 120,00	2 120,00	0,00000	0,000
10	R	275121111	Osazení prefabrikovaných základových patek z dílců železobetonových hmotnosti do 5 t	kus	2,000	3 020,00	277,60	5 762,40	6 040,00	0,08936	0,179
11	R	7598015165	Funkční přezkoušení venkovního telefonního objektu po připojení na kabelové vedení	kus	1,000	3 410,00	0,00	3 410,00	3 410,00	0,00000	0,000

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: Oprava PZS P2669 a TZZ Neratovice - Všetaty

Zakázka 5. úr.: Venkovní část SZZ a PZZ stavební část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: MONZAS, a.s.

Místo: Neratovice P2669 a SÚ Neratovice, Všetaty

Zpracoval: Milan Bělehrad

Datum: 17. 10. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
Celkem							26 314,16	25 706,00	52 020,16		6,005

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: Oprava PZS P2669 a TZZ Neratovice - Všetaty

Podčást: Vnitřní část SZZ a PZZ

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: MONZAS, a.s.

Místo: Neratovice P2669 a SÚ Neratovice, Všetaty

Zpracoval: Milan Bělehrad

Datum: 17. 10. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
Celkem							0,00	0,00	0,00		0,000

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: Oprava PZS P2669 a TZZ Neratovice - Všetaty

Zakázka 5. úr.: Vnitřní část SZZ a PZZ technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: MONZAS, a.s.

Místo: Neratovice P2669 a SÚ Neratovice, Všetaty

Zpracoval: Milan Bělehrad

Datum: 17. 10. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
742 Elektroinstalace - slaboproud							411 743,80	3 132 832,64	3 544 576,44	0,000	
1	R	75B871R	ZAŘÍZENÍ BEZPEČNÉ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZAŘÍZENÍMI (32 PERIFERIÍ) - DODÁVKA	KUS	1,000	751 491,00	0,00	751 491,00	751 491,00	0,00000	0,000
2	R	75B877R	ZAŘÍZENÍ BEZPEČNÉ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZAŘÍZENÍMI (32 PERIFERIÍ) - MONTÁŽ	KUS	1,000	53 291,64	0,00	53 291,64	53 291,64	0,00000	0,000
3	R	75B951R	SW PRO ELEKTRONICKÉ PŘEJEZDOVÉ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI - DODÁVKA	KUS	1,000	186 147,00	0,00	186 147,00	186 147,00	0,00000	0,000
4	R	75B957R	SW PRO ELEKTRONICKÉ PŘEJEZDOVÉ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI - MONTÁŽ	KUS	1,000	119 266,00	0,00	119 266,00	119 266,00	0,00000	0,000
5	R	75D121R	SKŘÍŇ LOGIKY ELEKTRONICKÉHO PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - DODÁVKA	KUS	1,000	1 085 175,00	0,00	1 085 175,00	1 085 175,00	0,00000	0,000
6	R	75D127R	SKŘÍŇ LOGIKY ELEKTRONICKÉHO PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - MONTÁŽ	KUS	1,000	15 051,00	0,00	15 051,00	15 051,00	0,00000	0,000
PSV Práce a dodávky PSV							411 743,80	885 911,00	1 297 654,80	0,000	
7		7593310890	Konstrukční díly Řada stojanová 1 - dílná 1 stojan (HM0404215990301)	kus	1,000	23 400,00	23 400,00	0,00	23 400,00	0,00000	0,000
8		7592910125	Baterie Staniční akumulátory NiCd články 1,2 V/100 Ah C5 se sintrovanou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	20,000	8 800,00	176 000,00	0,00	176 000,00	0,00000	0,000
9		7595120070	Telefonní přístroje nezapojené na ústřednu Venkovní telefonní objekt, provedení do skříně PSS133/313, externí napájení	kus	1,000	29 100,00	29 100,00	0,00	29 100,00	0,00000	0,000
10		7494010104	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Ovladače Otočný přepínač kompletní 1-0-1, 1Z, 1R, černý	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	0,00	2 100,00	0,00000	0,000
11		7491600090	Uzemnění Vnitřní H07V-K 16 žz (CYA)	m	24,000	51,60	1 238,40	0,00	1 238,40	0,00000	0,000
12		7593000090	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač E230 G24/40, oceloplechová nástěnná skříň 700x500x500, rozšířená stavová indikace opticky i bezpotenciálově, autoamtické testování baterie, programovatelná nabíjecí automatika.	kus	1,000	134 800,00	134 800,00	0,00	134 800,00	0,00000	0,000
13		7593320496	Prvky Trafo JOC U4050-0340 - 920VA, 220-230-240/150-160-170-220-230V, IP00, PW (HM0374212300435)	kus	1,000	6 790,00	6 790,00	0,00	6 790,00	0,00000	0,000

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: Oprava PZS P2669 a TZZ Neratovice - Všetaty

Zakázka 5. úr.: Vnitřní část SZZ a PZZ technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: MONZAS, a.s.

Místo: Neratovice P2669 a SÚ Neratovice, Všetaty

Zpracoval: Milan Bělehrad

Datum: 17. 10. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
14		7590540619	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6a, 250MHz 1 Gbps UTP Nestíněný, vnitřní, drát, nehořlavý, bezhalogenní, nízkodýmavý	m	10,000	57,00	570,00	0,00	570,00	0,00000	0,000
15		7492502020	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J4 (5Cx4)	m	22,000	59,70	1 313,40	0,00	1 313,40	0,00000	0,000
16		7491403350	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby drátěné, pozinkované MERKUR 150/100 M2 galv.zinek	m	4,000	238,00	952,00	0,00	952,00	0,00000	0,000
17		7494003386	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 10 kA	kus	1,000	805,00	805,00	0,00	805,00	0,00000	0,000
18		7494004518	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 20 A, Ue AC 250/440 V, 3pól	kus	1,000	1 030,00	1 030,00	0,00	1 030,00	0,00000	0,000
19		7494004096	Modulární přístroje Přepětové ochrany Kombinované svodiče bleskových proudů a přepětí typ 1 + 2, limp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřiště, varistor, 3+N-pól	kus	1,000	27 500,00	27 500,00	0,00	27 500,00	0,00000	0,000
20		7494005528	Kompaktní jističe Kompaktní jističe Jističe Napětové spouště Ue AC/DC 24 V, např. pro BL1600/BL1000	kus	1,000	2 950,00	2 950,00	0,00	2 950,00	0,00000	0,000
21		7494003654	Modulární přístroje Jističe Příslušenství 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt, např. pro LTE, LTN, LVN, MSO	kus	1,000	457,00	457,00	0,00	457,00	0,00000	0,000
22		7491205700	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka3 fázová 400V/32A montáž do rozváděče, 5 pólová	kus	1,000	928,00	928,00	0,00	928,00	0,00000	0,000
23		7593320435	Prvky Ochrana baterie přepětová (CV800795088)	kus	1,000	1 810,00	1 810,00	0,00	1 810,00	0,00000	0,000
24	R	7496656010	Montáž stojanu pro baterie do 150 Ah	kus	1,000	473,00	0,00	473,00	473,00	0,00000	0,000
usazení, případné zašroubování do podlahy											
25	R	75B541R	SKŘÍŇ (STOJAN) VOLNÉ VAZBY - DODÁVKA	KUS	1,000	613 000,00	0,00	613 000,00	613 000,00	0,00000	0,000
26	R	75B547R	SKŘÍŇ (STOJAN) VOLNÉ VAZBY - MONTÁŽ	KUS	2,000	28 540,00	0,00	57 080,00	57 080,00	0,00000	0,000

OST		Ostatní		0,00			215 358,00		215 358,00		0,000	
27	R	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2	m	22,000	113,00	0,00	2 486,00	2 486,00	0,00000	0,000	0,000
28	R	7492555012	Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 1,5 mm2	m	48,000	185,00	0,00	8 880,00	8 880,00	0,00000	0,000	0,000
29	R	7492555020	Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 2,5 mm2	m	14,000	205,00	0,00	2 870,00	2 870,00	0,00000	0,000	0,000
30	R	7494351030	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A	kus	2,000	666,00	0,00	1 332,00	1 332,00	0,00000	0,000	0,000
31	R	7494552020	Montáž vačkových silových spínačů - přepínačů třípólových do 63 A - přepínač 1-0-1	kus	1,000	588,00	0,00	588,00	588,00	0,00000	0,000	0,000

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: Oprava PZS P2669 a TZZ Neratovice - Všetaty

Zakázka 5. úr.: Vnitřní část SZZ a PZZ technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: MONZAS, a.s.

Místo: Neratovice P2669 a SÚ Neratovice, Všetaty

Zpracoval: Milan Bělehrad

Datum: 17. 10. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
32	R	7494151010	Montáž modulárních rozvodnic min. IP 30, počet modulů do 72	kus	1,000	518,00	0,00	518,00	518,00	0,00000	0,000
33	R	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	10,000	1 020,00	0,00	10 200,00	10 200,00	0,00000	0,000
uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.											
34	R	7592305030	Montáž transformátoru oddělovacího do 5 kVA	kus	1,000	2 340,00	0,00	2 340,00	2 340,00	0,00000	0,000
35	R	7592905010	Montáž článku niklochromového kapacity do 200 Ah	kus	20,000	458,00	0,00	9 160,00	9 160,00	0,00000	0,000
36	R	7593005022	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe skříňového vysokého	kus	1,000	4 990,00	0,00	4 990,00	4 990,00	0,00000	0,000
37	R	7593315085	Montáž vnitřní části objektu OPD 2,5/3,6	kus	1,000	30 900,00	0,00	30 900,00	30 900,00	0,00000	0,000
38	R	7593315106	Montáž zabezpečovacího stojanu s elektronickými prvky a panely	kus	1,000	3 750,00	0,00	3 750,00	3 750,00	0,00000	0,000
39	R	7593315168	Montáž žlabu skříňové provedení volné vazby	kus	1,000	2 610,00	0,00	2 610,00	2 610,00	0,00000	0,000
40	R	7593315192	Montáž žlabu stojanové řady pro přívod kabelu	kus	1,000	2 620,00	0,00	2 620,00	2 620,00	0,00000	0,000
41	R	7593315194	Montáž žlabu stojanové řady podélného	kus	1,000	3 210,00	0,00	3 210,00	3 210,00	0,00000	0,000
42	R	7593315196	Montáž žlabu stojanové řady příčného nad stojanovou řadou	kus	1,000	3 000,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,00000	0,000
43	R	7593315425	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	144,000	157,00	0,00	22 608,00	22 608,00	0,00000	0,000
44	R	7593317010	Zrušení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	96,000	133,00	0,00	12 768,00	12 768,00	0,00000	0,000
45	R	7598095225	Kapacitní zkouška baterie staniční (bez ohledu na počet článků)	kus	1,000	618,00	0,00	618,00	618,00	0,00000	0,000
46	R	7598095450	Příprava ke komplexním zkouškám automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor dvoukolejné	kus	1,000	27 600,00	0,00	27 600,00	27 600,00	0,00000	0,000
47	R	7598095460	Komplexní zkouška za 1 jízdní cestu do 30 výhybek	kus	4,000	3 260,00	0,00	13 040,00	13 040,00	0,00000	0,000
48	R	7598095520	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor dvoukolejné	kus	1,000	24 600,00	0,00	24 600,00	24 600,00	0,00000	0,000
49	R	7598095555	Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ bez závor dvě a více kolejí	kus	1,000	10 900,00	0,00	10 900,00	10 900,00	0,00000	0,000
50	R	7598095635	Vyhotovení revizní zprávy PZZ	kus	1,000	10 300,00	0,00	10 300,00	10 300,00	0,00000	0,000
51	R	7598095636	Vyhotovení revizní zprávy PZZ - vnitřní instalace RD	kus	1,000	3 470,00	0,00	3 470,00	3 470,00	0,00000	0,000

vztahuje se na napájení vnitřního rozvodu releového domku včetně spotřebičů - topení, klimatizace, osvětlení, zásuvky, ventilátor apod.

VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					0,00	36 500,00	36 500,00	0,000	
52	R	7499451510	Vyhotovení zprávy o posouzení bezpečnosti (rizik) včetně analýzy a hodnocení rizik	kus	1,000	36 500,00	0,00	36 500,00	36 500,00	0,00000	0,000

v souladu s nařízením Evropské komise (ES) č. 352/52009 v rozsahu tohoto SO/PS

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: Oprava PZS P2669 a TZZ Neratovice - Všetaty

Zakázka 5. úr.: Vnitřní část SZZ a PZZ technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: MONZAS, a.s.

Místo: Neratovice P2669 a SÚ Neratovice, Všetaty

Zpracoval: Milan Bělehrad

Datum: 17. 10. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
Celkem							411 743,80	3 132 832,64	3 544 576,44		0,000

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2025 - 2026 - SSZT Pz
Objekt: Oprava PZS P2669 a TZZ Neratovice - Všetaty
Zakázka 5. úr.: Vnitřní část SZZ a PZZ stavební část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: MONZAS, a.s.
Místo: Neratovice P2669 a SÚ Neratovice, Všetaty

Zpracoval: Milan Bělehrad
Datum: 17. 10. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
742 Elektroinstalace - slaboproud							0,00	46 181,00	46 181,00		0,000
PSV Práce a dodávky PSV							0,00	46 181,00	46 181,00		0,000
1	R	742124001	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do žlabu nebo lišty	m	10,000	24,90	0,00	249,00	249,00	0,00000	0,000
2	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
OST Ostatní							0,00	44 964,00	44 964,00		0,000
3	R	7592305030	Montáž transformátoru oddělovacího do 5 kVA	kus	1,000	3 280,00	0,00	3 280,00	3 280,00	0,00000	0,000
4	R	7593315106	Montáž zabezpečovacího stojanu s elektronickými prvky a panely	kus	1,000	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	0,00000	0,000
5	R	7593315192	Montáž žlabu stojanové řady pro přívod kabelů	kus	1,000	3 500,00	0,00	3 500,00	3 500,00	0,00000	0,000
6	R	7593315194	Montáž žlabu stojanové řady podélného	kus	1,000	4 240,00	0,00	4 240,00	4 240,00	0,00000	0,000
7	R	7593315425	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	144,000	201,00	0,00	28 944,00	28 944,00	0,00000	0,000
Celkem							0,00	46 181,00	46 181,00		0,000

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: Oprava PZS P2669 a TZZ Neratovice - Všetaty

Podčást: Demontáže

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: MONZAS, a.s.

Místo: Neratovice P2669 a SÚ Neratovice, Všetaty

Zpracoval: Milan Bělehrad

Datum: 17. 10. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
Celkem							0,00	0,00	0,00		0,000

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2025 - 2026 - SSZT Pz
Objekt: Oprava PZS P2669 a TZZ Neratovice - Všetaty
Zakázka 5. úr.: Demontáže technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: MONZAS, a.s.
Místo: Neratovice P2669 a SÚ Neratovice, Všetaty

Zpracoval: Milan Bělehrad
Datum: 17. 10. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
HSVPráce a dodávky HSV							0,00	48 410,20	48 410,20		0,000
OSTOstatní							0,00	48 410,20	48 410,20		0,000
1	R	7590117010	Demontáž objektu rozměru do 6,0 x 3,0 m	kus	1,000	15 900,00	0,00	15 900,00	15 900,00	0,00000	0,000
2	R	7590197015	Demontáž ovládací skříňky přejezdového zařízení z objektu	kus	1,000	1 660,00	0,00	1 660,00	1 660,00	0,00000	0,000
3	R	7592307030	Demontáž transformátoru oddělovacího do 5 kVA	kus	1,000	717,00	0,00	717,00	717,00	0,00000	0,000
4	R	7592817010	Demontáž výstražníku	kus	2,000	3 740,00	0,00	7 480,00	7 480,00	0,00000	0,000
5	R	7592827010	Demontáž součástí výstražníku nosiče výstražníku	kus	2,000	411,00	0,00	822,00	822,00	0,00000	0,000
6	R	7592827055	Demontáž součástí výstražníku tabulky "POZOR VLAK"	kus	2,000	63,20	0,00	126,40	126,40	0,00000	0,000
7	R	7592827100	Demontáž součástí výstražníku sluneční clony	kus	4,000	61,30	0,00	245,20	245,20	0,00000	0,000
8	R	7592827110	Demontáž kříže výstražného	kus	2,000	113,00	0,00	226,00	226,00	0,00000	0,000
9	R	7592907020	Demontáž bloku baterie niklokadmiové kapacity do 200 Ah	kus	20,000	474,00	0,00	9 480,00	9 480,00	0,00000	0,000
10	R	7593007012	Demontáž dobíječe, usměrňovače, napáječe nástěnného	kus	1,000	547,00	0,00	547,00	547,00	0,00000	0,000
11	R	7593317010	Zrušení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	58,000	133,00	0,00	7 714,00	7 714,00	0,00000	0,000
12	R	7593317230	Demontáž stojanu pro baterie 12 V 200 Ah	kus	1,000	76,60	0,00	76,60	76,60	0,00000	0,000
13	R	7593317260	Demontáž kabelového roštu	kus	4,000	91,50	0,00	366,00	366,00	0,00000	0,000
14	R	7593317360	Demontáž stojanu P 67 ze stojanové řady	kus	1,000	3 050,00	0,00	3 050,00	3 050,00	0,00000	0,000
Celkem							0,00	48 410,20	48 410,20		0,000

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2025 - 2026 - SSZT Pz
Objekt: Oprava PZS P2669 a TZZ Neratovice - Všetaty
Zakázka 5. úr.: Demontáže stavební část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: MONZAS, a.s.
Místo: Neratovice P2669 a SÚ Neratovice, Všetaty

Zpracoval: Milan Bělehrad
Datum: 17. 10. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
HSV Práce a dodávky HSV							0,00	33 745,04	33 745,04	0,000	
PSV Práce a dodávky PSV							0,00	33 745,04	33 745,04	0,000	
742 Elektroinstalace - slaboproud							0,00	3 367,04	3 367,04	0,000	
1	R	75D118R	SKŘÍŇ LOGIKY RELÉOVÉHO PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	3 367,04	0,00	3 367,04	3 367,04	0,00000	0,000
M Práce a dodávky M							0,00	1 642,00	1 642,00	0,000	
22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							0,00	1 642,00	1 642,00	0,000	
2	R	228410111	Demontáž usměrňovače nástěnného [SJ 119] 24 V/10-6 A nebo 20-15 A RTV	kus	2,000	821,00	0,00	1 642,00	1 642,00	0,00000	0,000
HZS Hodinové zúčtovací sazby							0,00	1 636,00	1 636,00	0,000	
3	R	HZS4141	Hodinová zúčtovací sazba vazač břemen	hod	4,000	409,00	0,00	1 636,00	1 636,00	0,00000	0,000
OST Ostatní							0,00	27 100,00	27 100,00	0,000	
4	R	963011111	Demontáž prefabrikovaných základových desek z ŽB hmotnosti do 5 t	kus	2,000	5 870,00	0,00	11 740,00	11 740,00	0,00000	0,000
5	R	7590197015	Demontáž ovládací skříňky přejezdového zařízení z objektu	kus	1,000	2 310,00	0,00	2 310,00	2 310,00	0,00000	0,000
6	R	7592307030	Demontáž transformátoru oddělovacího do 5 kVA	kus	1,000	1 310,00	0,00	1 310,00	1 310,00	0,00000	0,000
7	R	965011111	Demontáž prefabrikovaných základových patek z ŽB hmotnosti do 5 t	kus	2,000	5 870,00	0,00	11 740,00	11 740,00	0,00000	0,000
Celkem							0,00	33 745,04	33 745,04	0,000	

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: Oprava PZS P2669 a TZZ Neratovice - Všetaty

Podčást: Zemní práce

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: MONZAS, a.s.

Místo: Neratovice P2669 a SÚ Neratovice, Všetaty

Zpracoval: Milan Bělehrad

Datum: 17. 10. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
Celkem							0,00	0,00	0,00		0,000

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: Oprava PZS P2669 a TZZ Neratovice - Všetaty

Zakázka 5. úr.: Zemní práce technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: MONZAS, a.s.

Místo: Neratovice P2669 a SÚ Neratovice, Všetaty

Zpracoval: Milan Bělehrad

Datum: 17. 10. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
HSV Práce a dodávky HSV							288,00	3 258,00	3 546,00		0,000
1 Zemní práce							288,00	3 258,00	3 546,00		0,000
1		7593500600	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 34cm (HM0673909991034)	m	60,000	4,80	288,00	0,00	288,00	0,00000	0,000
2	R	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m	60,000	54,30	0,00	3 258,00	3 258,00	0,00000	0,000
Celkem							288,00	3 258,00	3 546,00		0,000

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: Oprava PZS P2669 a TZZ Neratovice - Všetaty

Zakázka 5. úr.: Zemní práce stavební část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: MONZAS, a.s.

Místo: Neratovice P2669 a SÚ Neratovice, Všetaty

Zpracoval: Milan Bělehrad

Datum: 17. 10. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
HSV		Práce a dodávky HSV					0,00	32 651,00	32 651,00		0,000
1		Zemní práce					0,00	32 651,00	32 651,00		0,000
1	R	132252501	Hloubení rýh š do 800 mm vedle kolejí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	15,000	1 350,00	0,00	20 250,00	20 250,00	0,00000	0,000
2	R	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,000	159,00	0,00	2 385,00	2 385,00	0,00000	0,000
M		Práce a dodávky M					0,00	10 016,00	10 016,00		0,000
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					0,00	10 016,00	10 016,00		0,000
3	R	741910401	Montáž žlab plastový šířky do 100 mm s víkem	m	32,000	313,00	0,00	10 016,00	10 016,00	0,00000	0,000
		Celkem					0,00	32 651,00	32 651,00		0,000

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: Oprava PZS P2669 a TZZ Neratovice - Všetaty

Podčást: VRN

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: MONZAS, a.s.

Místo: Neratovice P2669 a SÚ Neratovice, Všetaty

Zpracoval: Milan Bělehrad

Datum: 17. 10. 2025

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

OST

Ostatní

0,00

100 817,00

100 817,00

0,000

1	XDp	9901000100	Doprava materiálu lehkou mechanizací nosnosti do 3,5 t elektrosoučástí, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 10 km	kus	11,000	435,00	0,00	4 785,00	4 785,00	0,00000	0,000
2	XDp	9901009200	Doprava materiálu lehkou mechanizací nosnosti do 3,5 t elektrosoučástí, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. příplatek za každých dalších 10 km	kus	198,000	404,00	0,00	79 992,00	79 992,00	0,00000	0,000

11*18

198,000

3	XDp	9903100200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t do 200 km	kus	2,000	8 020,00	0,00	16 040,00	16 040,00	0,00000	0,000
---	-----	------------	---	-----	-------	----------	------	-----------	-----------	---------	-------

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

407 455,22

407 455,22

0,000

10	VON	022102001	Geodetické práce Geodetické práce elektrického zařízení	%	36 500,000	1,00	0,00	36 500,00	36 500,00	0,00000	0,000
4	R	023121011	Projektové práce Projektová dokumentace - přípravné práce Zjednodušený projekt opravy zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení	%	57 527,000	3,00	0,00	172 581,00	172 581,00	0,00000	0,000
5	VON	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení	%	57 257,000	1,00	0,00	57 257,00	57 257,00	0,00000	0,000
6	VON	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	57 527,000	2,20	0,00	126 559,40	126 559,40	0,00000	0,000
9	VON	033101001	Provozní vlivy Rušení prací silničním provozem při výskytu aut za směnu 8,5 hod. do 250	%	1 427,237	5,20	0,00	7 421,63	7 421,63	0,00000	0,000
8	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	%	1 427,237	5,00	0,00	7 136,19	7 136,19	0,00000	0,000

Celkem

0,00

508 272,22

508 272,22

0,000

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2025 - 2026 - SSZT Pz
Objekt: Oprava PZS P2669 a TZZ Neratovice - Všetaty
Podčást: Vnitřní část TZZ technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: MONZAS, a.s.
Místo: Neratovice P2669 a SÚ Neratovice, Všetaty

Zpracoval: Milan Bělehrad
Datum: 17. 10. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
PSVPráce a dodávky PSV							2 702,00	1 682 689,64	1 685 391,64	0,000	
742Elektroinstalace - slaboproud							2 702,00	1 682 689,64	1 685 391,64	0,000	
1	R	75B541R	SKŘÍŇ (STOJAN) VOLNÉ VAZBY - DODÁVKA	KUS	1,000	828 000,00	0,00	828 000,00	828 000,00	0,00000	0,000
2	R	75B871R	ZAŘÍZENÍ BEZPEČNÉ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZAŘÍZENÍMI (32 PERIFERII) - DODÁVKA	KUS	1,000	676 430,00	0,00	676 430,00	676 430,00	0,00000	0,000
3	R	75B877R	ZAŘÍZENÍ BEZPEČNÉ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZAŘÍZENÍMI (32 PERIFERII) - MONTÁŽ	KUS	1,000	53 291,64	0,00	53 291,64	53 291,64	0,00000	0,000
OSTOstatní							2 702,00	124 968,00	127 670,00	0,000	
4	R	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2	m	12,000	113,00	0,00	1 356,00	1 356,00	0,00000	0,000
5	R	7492555012	Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 1,5 mm2	m	72,000	185,00	0,00	13 320,00	13 320,00	0,00000	0,000
6	R	7492555020	Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 2,5 mm2	m	24,000	205,00	0,00	4 920,00	4 920,00	0,00000	0,000
7		7492502020	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J4 (5Cx4)	m	12,000	59,70	716,40	0,00	716,40	0,00000	0,000
8		7492501760	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	72,000	13,50	972,00	0,00	972,00	0,00000	0,000
9		7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	24,000	22,40	537,60	0,00	537,60	0,00000	0,000
10		7491403350	Kabelové rošty a žlaby Kabelové žlaby drátěné, pozinkované MERKUR 150/100 M2 galv.zinek	m	2,000	238,00	476,00	0,00	476,00	0,00000	0,000
11	R	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	8,000	1 020,00	0,00	8 160,00	8 160,00	0,00000	0,000
uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.											
12	R	7499751020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	12,000	1 020,00	0,00	12 240,00	12 240,00	0,00000	0,000
provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanismy											
13	R	7590617030	Demontáž desky kolejové	kus	1,000	1 040,00	0,00	1 040,00	1 040,00	0,00000	0,000
14	R	7593315168	Montáž žlabu skříňové provedení volné vazby	kus	2,000	2 610,00	0,00	5 220,00	5 220,00	0,00000	0,000

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: Oprava PZS P2669 a TZZ Neratovice - Všetaty

Podčást: Vnitřní část TZZ technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: MONZAS, a.s.

Místo: Neratovice P2669 a SÚ Neratovice, Všetaty

Zpracoval: Milan Bělehrad

Datum: 17. 10. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
15	R	7593315425	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	108,000	157,00	0,00	16 956,00	16 956,00	0,00000	0,000
16	R	7593317010	Zrušení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	52,000	133,00	0,00	6 916,00	6 916,00	0,00000	0,000
17	R	7598095450	Příprava ke komplexním zkouškám automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor dvoukolejné	kus	1,000	27 600,00	0,00	27 600,00	27 600,00	0,00000	0,000
18	R	7598095460	Komplexní zkouška za 1 jízdní cestu do 30 výhybek	kus	4,000	3 260,00	0,00	13 040,00	13 040,00	0,00000	0,000
19	R	7598095546	Vyhotovení protokolu UTZ pro SZZ reléové a elektronické do 10 výhybkových jednotek	kus	1,000	14 200,00	0,00	14 200,00	14 200,00	0,00000	0,000

Celkem

2 702,00

1 682 689,64

1 685 391,64

0,000

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: Oprava PZS P2669 a TZZ Neratovice - Všetaty

Podčást: Vnitřní část TZZ stavební část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: MONZAS, a.s.

Místo: Neratovice P2669 a SÚ Neratovice, Všetaty

Zpracoval: Milan Bělehrad

Datum: 17. 10. 2025

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	26 646,00	26 646,00		0,000
		742	Elektroinstalace - slaboproud				0,00	21 708,00	21 708,00		0,000
		OST	Ostatní				0,00	21 708,00	21 708,00		0,000
1	R	7593315425	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	108,000	201,00	0,00	21 708,00	21 708,00	0,00000	0,000
		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				0,00	4 938,00	4 938,00		0,000
2	R	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	6,000	823,00	0,00	4 938,00	4 938,00	0,00000	0,000
		Celkem					0,00	26 646,00	26 646,00		0,000

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: Oprava PZS P2669 a TZZ Neratovice - Všetaty

Podčást: Vnitřní část TZZ VRN

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: MONZAS, a.s.

Místo: Neratovice P2669 a SÚ Neratovice, Všetaty

Zpracoval: Milan Bělehrad

Datum: 17. 10. 2025

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	217 542,00	217 542,00		0,000
742 Elektroinstalace - slaboproud							0,00	217 542,00	217 542,00		0,000
OST Ostatní							0,00	69 363,00	69 363,00		0,000
24	XDp	9901000100	Doprava materiálu lehkou mechanizací nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 10 km	kus	9,000	435,00	0,00	3 915,00	3 915,00	0,00000	0,000
25	XDp	9901009200	Doprava materiálu lehkou mechanizací nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. příplatek za každých dalších 10 km	kus	162,000	404,00	0,00	65 448,00	65 448,00	0,00000	0,000
9*18					162,000						
VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	148 179,00	148 179,00		0,000
20	R	023121011	Projektové práce Projektová dokumentace - přípravné práce Zjednodušený projekt opravy zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení	%	17 120,000	3,00	0,00	51 360,00	51 360,00	0,00000	0,000
dotčené práce											
23	VON	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení	%	17 120,000	1,00	0,00	17 120,00	17 120,00	0,00000	0,000
26	VON	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	17 120,000	2,20	0,00	37 664,00	37 664,00	0,00000	0,000
27	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	%	1 107,000	5,00	0,00	5 535,00	5 535,00	0,00000	0,000
22	R	7499451510	Vyhotovení zprávy o posouzení bezpečnosti (rizik) včetně analýzy a hodnocení rizik	kus	1,000	36 500,00	0,00	36 500,00	36 500,00	0,00000	0,000
v souladu s nařízením Evropské komise (ES) č. 352/52009 v rozsahu tohoto SO/PS											
Celkem							0,00	217 542,00	217 542,00		0,000