

## Rekapitulace objektů stavby

**Stavba:** Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2024 - 2025 - SSZT Pz

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2024 – 2025“

Místo: SSZT Pz

Zpracoval:

Datum: 23.10.2024

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
168	Oprava PZS P2257 Zákolany	7 811 748,62	0,00	1 640 467,21	9 452 215,83	5 285 647,60	2 526 101,02	0,00	0,00	0,00
01	technologická část	6 350 506,00	0,00	1 333 606,26	7 684 112,26	4 786 874,80	1 563 631,20	0,00	0,00	0,00
02	stavební část	444 414,81	0,00	93 327,11	537 741,92	65 066,39	379 348,42	0,00	0,00	0,00
03	VRN	1 016 827,81	0,00	213 533,84	1 230 361,65	433 706,41	583 121,40	0,00	0,00	0,00
<b>Celkem</b>		<b>7811748,62</b>	<b>0,00</b>	<b>1640467,21</b>	<b>9452215,83</b>	<b>5285647,60</b>	<b>2526101,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

## SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2024 - 2025 - SSZT Pz

Objekt: Oprava PZS P2257 Zákolany

Část: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2024 – 2025“

Místo: PZS P2257 Zákolany

Zpracoval:

Datum: 23. 10. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>0,00</b>	<b>1 563 631,20</b>	<b>1 563 631,20</b>		<b>0,000</b>
<b>5 Komunikace pozemní</b>							<b>0,00</b>	<b>1 563 631,20</b>	<b>1 563 631,20</b>		<b>0,000</b>
1	R	5915005030	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	625,480	2 146,20	0,00	1 342 405,18	1 342 405,18	0,00000	0,000
			výkop 35x80 cm - 1,991 km								
			0,35*0,80*1991		557,480						
			výkop 35x50 cm - 200 m								
			0,35*0,50*200		35,000						
			výkop 1,4x0,5 m - 30 m								
			1,4*0,50*30		21,000						
			2x výkop 2x2x1,5 m								
			2*2*2*1,5		12,000						
			Součet		625,480						
2	R	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním	m3	625,480	353,69	0,00	221 226,02	221 226,02	0,00000	0,000
			zához 35x80 cm - 1,991 km								
			0,35*0,80*1991		557,480						
			zához 35x50 cm - 200 m								
			0,35*0,50*200		35,000						
			zához 1,4x0,5 m - 30 m								
			1,4*0,50*30		21,000						
			2x zához 2x2x1,5 m								
			2*2*2*1,5		12,000						
			Součet		625,480						
<b>OST Ostatní</b>							<b>3 732 567,51</b>	<b>1 054 307,29</b>	<b>4 786 874,80</b>		<b>2,000</b>
3	R	7491251010	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 40/40 mm	m	18,000	304,41	0,00	5 479,38	5 479,38	0,00000	0,000

## SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2024 - 2025 - SSZT Pz

Objekt: Oprava PZS P2257 Zákolany

Část: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2024 – 2025“

Místo: PZS P2257 Zákolany

Zpracoval:

Datum: 23. 10. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
4	R	7491251025	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 100/100 - 100/150 mm	m	200,000	349,31	0,00	69 862,00	69 862,00	0,00000	0,000
5	759	7590520919	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, armované Al dráty, ochranný obal z PE 4x0,8 TCEKPFLEZE 3 x 4 x 0,8	m	3 045,000	143,45	436 805,25	0,00	436 805,25	0,00000	0,000
6	759	7590521609	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 12 P 1,0 D	m	1 000,000	275,94	275 940,00	0,00	275 940,00	0,00000	0,000
7	759	7590521619	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 24 P 1,0 D	m	1 450,000	451,14	654 153,00	0,00	654 153,00	0,00000	0,000
8	759	7590521534	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 12 P 1,0 D	m	25,000	153,30	3 832,50	0,00	3 832,50	0,00000	0,000
9	759	7590521529	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D	m	230,000	102,05	23 471,50	0,00	23 471,50	0,00000	0,000
10	749	7492501930	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J6 (4Bx6)	m	105,000	79,39	8 335,95	0,00	8 335,95	0,00000	0,000
11	759	7590520604	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 3 x 4 x 0,8	m	85,000	71,18	6 050,30	0,00	6 050,30	0,00000	0,000
12	759	7593501125	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6040 průměr 40/33 mm	m	7 500,000	39,42	295 650,00	0,00	295 650,00	0,00000	0,000
13	749	7491401130	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Zemní kanál KOPOKAN 4 ZD (200x125) šedé tělo/ červené víko 2m	kus	100,000	1 040,25	104 025,00	0,00	104 025,00	0,00000	0,000
14	759	7590110010	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 m	kus	1,000	441 394,50	441 394,50	0,00	441 394,50	0,00000	0,000
15	759	7590120175	Skříně Skříně přístroj.pro přejezdy sp 133/313.1.12 (HM0354399998281)	kus	1,000	41 281,50	41 281,50	0,00	41 281,50	0,00000	0,000
16	759	7590120160	Skříně Skříně ovl. pro PZZ-RE (CV723089004)	kus	1,000	19 491,00	19 491,00	0,00	19 491,00	0,00000	0,000
17	759	7596910020	Venkovní telefonní objekty Objekt telef.venk.VTO 4 na stěnu (CV540329004)	kus	1,000	45 990,00	45 990,00	0,00	45 990,00	0,00000	0,000
18	595	5955101040	Kamenivo těžené 0/8	t	2,000	387,63	775,26	0,00	775,26	1,00000	2,000
19	596	5963125005	Panel železobetonový silniční rozměru 300x150x15	kus	2,000	8 508,15	17 016,30	0,00	17 016,30	0,00000	0,000
20	R	7491352032	Zhotovení otvorů v ocelovém plechu tloušťky do 4 mm kruhových, průměru přes 21 do 29 mm	kus	16,000	282,51	0,00	4 520,16	4 520,16	0,00000	0,000
21	R	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2	m	3,000	107,09	0,00	321,27	321,27	0,00000	0,000

## SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2024 - 2025 - SSZT Pz

**Objekt:** Oprava PZS P2257 Zákolany

**Část:** technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2024 – 2025“

Místo: PZS P2257 Zákolany

Zpracoval:

Datum: 23. 10. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
22	R	7492551010	Montáž vodičů jednožilových Cu do 16 mm2	m	92,000	78,84	0,00	7 253,28	7 253,28	0,00000	0,000
23	R	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2	m	7,000	118,26	0,00	827,82	827,82	0,00000	0,000
24	R	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2	m	112,000	118,26	0,00	13 245,12	13 245,12	0,00000	0,000
			7+105		112,000						
			Součet		112,000						
25	R	7492752010	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 16 mm2	kus	1,000	1 010,69	0,00	1 010,69	1 010,69	0,00000	0,000
26	R	7493653020	Montáž skříní přípojkových SS venkovních pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm2 kompaktní pilř s 1-2 sadami jističích prvků	kus	1,000	5 015,10	0,00	5 015,10	5 015,10	0,00000	0,000
27	R	7494351020	Montáž jističů (do 10 kA) dvoupólových nebo 1+N pólových do 20 A	kus	27,000	471,95	0,00	12 742,65	12 742,65	0,00000	0,000
28	R	7494351032	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových přes 20 do 63 A	kus	1,000	937,32	0,00	937,32	937,32	0,00000	0,000
29	R	7494351080	Montáž jističů (do 10 kA) předavných zařízení k instalačním jističům do 125 A pomocného spínače (1x zap., 1x vyp. kontakt)	kus	5,000	471,95	0,00	2 359,75	2 359,75	0,00000	0,000
30	R	7494353040	Montáž příslušenství pro jističe do 630 A spouště napěťové	kus	2,000	175,20	0,00	350,40	350,40	0,00000	0,000
31	R	7494353050	Montáž příslušenství pro jističe do 630 A bloku odpínače	kus	5,000	223,38	0,00	1 116,90	1 116,90	0,00000	0,000
32	R	7494559010	Montáž relé modulárního	kus	1,000	479,61	0,00	479,61	479,61	0,00000	0,000
33	R	7494559020	Montáž relé patcového včetně patice	kus	1,000	719,42	0,00	719,42	719,42	0,00000	0,000
34	R	7494559030	Montáž relé příslušenství k relé	kus	1,000	287,99	0,00	287,99	287,99	0,00000	0,000
35	R	7494753012	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 2 (třída C) pro jednofázové sítě	kus	1,000	196,01	0,00	196,01	196,01	0,00000	0,000
36	R	7494756016	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 16 mm2	kus	44,000	50,92	0,00	2 240,48	2 240,48	0,00000	0,000
37	R	7497351790	Pospojování vodivých konstrukcí proudovou propojkou	kus	1,000	2 255,70	0,00	2 255,70	2 255,70	0,00000	0,000
38	R	7499250520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000	20 367,00	0,00	20 367,00	20 367,00	0,00000	0,000
39	R	7499250525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	12,000	8 519,10	0,00	102 229,20	102 229,20	0,00000	0,000
40	R	7499252010	Vyhotovení mimořádné revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů do 100 000 Kč	kus	1,000	11 059,50	0,00	11 059,50	11 059,50	0,00000	0,000
41	R	7590115005	Montáž objektu rozměru do 2,5 x 3,6 m	kus	1,000	33 945,00	0,00	33 945,00	33 945,00	0,00000	0,000
42	R	7590117010	Demontáž objektu rozměru do 6,0 x 3,0 m	kus	1,000	15 877,50	0,00	15 877,50	15 877,50	0,00000	0,000

## SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2024 - 2025 - SSZT Pz

Objekt: Oprava PZS P2257 Zákolany

Část: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2024 – 2025“

Místo: PZS P2257 Zákolany

Zpracoval:

Datum: 23. 10. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
43	R	7590525230	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P	m	230,000	27,16	0,00	6 246,80	6 246,80	0,00000	0,000
44	R	7590525231	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P	m	4 155,000	31,97	0,00	132 835,35	132 835,35	0,00000	0,000
45	R	7590525232	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 30 P	m	1 450,000	42,60	0,00	61 770,00	61 770,00	0,00000	0,000
46	R	7590525432	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť s pancířem S 1 do 14 žil	kus	5,000	8 157,75	0,00	40 788,75	40 788,75	0,00000	0,000
			1+4		5,000						
			Součet		5,000						
47	R	7590525433	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť s pancířem S 1 do 24 žil	kus	1,000	8 847,60	0,00	8 847,60	8 847,60	0,00000	0,000
48	R	7590525436	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť s pancířem S 2 do 48 žil	kus	2,000	10 501,05	0,00	21 002,10	21 002,10	0,00000	0,000
49	R	7590525790	Montáž sady svorkovnic WAGO na DIN lištu	kus	21,000	93,73	0,00	1 968,33	1 968,33	0,00000	0,000
50	R	7590545070	Montáž ukončení kabelu CYKY 4x10 ve stojanu závěr nebo rozvaděči	kus	4,000	808,11	0,00	3 232,44	3 232,44	0,00000	0,000
51	R	7590545080	Ukončení vodičů a lan do D 16 mm2	úsek	36,000	145,64	0,00	5 243,04	5 243,04	0,00000	0,000
52	R	7590555012	Zhotovení formy kabelové na kabel do 10x2	kus	1,000	1 036,97	0,00	1 036,97	1 036,97	0,00000	0,000
53	R	7590555016	Zhotovení formy kabelové na kabel do 20x2	kus	1,000	1 675,35	0,00	1 675,35	1 675,35	0,00000	0,000
54	R	7590555196	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY svorkovice WAGO do 7 P 1,0	kus	10,000	2 365,20	0,00	23 652,00	23 652,00	0,00000	0,000
55	R	7590555198	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY svorkovice WAGO do 12 P 1,0	kus	2,000	3 000,30	0,00	6 000,60	6 000,60	0,00000	0,000
56	R	7590555202	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY svorkovice WAGO do 24 P 1,0	kus	2,000	5 420,25	0,00	10 840,50	10 840,50	0,00000	0,000
57	R	7590555240	Ukončení kabel CMSM na svorkovnici WAGO do 4 žil	kus	12,000	348,21	0,00	4 178,52	4 178,52	0,00000	0,000
58	759	7593311200	Konstrukční díly Zásuvka ESP ocínovaná (CV711015024)	kus	8,000	998,64	7 989,12	0,00	7 989,12	0,00000	0,000
59	759	7593310800	Konstrukční díly Sloupek odstupný (CV724800002M)	kus	20,000	78,84	1 576,80	0,00	1 576,80	0,00000	0,000
60	749	7491400820	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kanál PK 110x70 D parapetní dutý 2m	kus	9,000	418,29	3 764,61	0,00	3 764,61	0,00000	0,000
61	759	7593320387	Prvky Svorkovnice SV-12 B svorník-špička (CV731169002)	kus	3,000	547,50	1 642,50	0,00	1 642,50	0,00000	0,000
62	759	7593311030	Konstrukční díly Svorkovnice SV 6 (CV724805002M)	kus	3,000	1 500,15	4 500,45	0,00	4 500,45	0,00000	0,000

## SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2024 - 2025 - SSZT Pz

Objekt: Oprava PZS P2257 Zákolany

Část: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2024 – 2025“

Místo: PZS P2257 Zákolany

Zpracoval:

Datum: 23. 10. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
63	759	7592500330	Diagnostická zařízení Blok diagnostiky pro diagnostiku elektronického PZS s možností přenosu dat do lokálního diagnostického systému	kus	1,000	61 758,00	61 758,00	0,00	61 758,00	0,00000	0,000
64	759	7593311050	Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 12-ti dílná (CV721225082)	kus	21,000	764,31	16 050,51	0,00	16 050,51	0,00000	0,000
65	749	7494003050	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 2 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 6 kA	kus	10,000	719,42	7 194,20	0,00	7 194,20	0,00000	0,000
66	749	7494003052	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 4 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 6 kA	kus	10,000	592,40	5 924,00	0,00	5 924,00	0,00000	0,000
67	759	7593330470	Výměnné díly Filtr časové jednotky (HM0404229990227)	kus	2,000	1 335,90	2 671,80	0,00	2 671,80	0,00000	0,000
68	749	7494004348	Modulární přístroje Spinací přístroje Instalační relé Un AC 230 V, AC/DC 24 V, 1x přepínací kontakt 16 A, červená signálka	kus	1,000	964,70	964,70	0,00	964,70	0,00000	0,000
69	759	7593320477	Prvky Ochrana přepět.pro nap.bat PONB 94 (HM0358239992984)	kus	1,000	1 270,20	1 270,20	0,00	1 270,20	0,00000	0,000
70	759	7593100900	Měniče Měnič DC 24V/24V spínaný, s galvanickým oddělením, stabilizovaný	kus	1,000	4 226,70	4 226,70	0,00	4 226,70	0,00000	0,000
71	749	7494010082	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Ovladače CM přepínač 2 polohy 2přep 20A	kus	2,000	710,66	1 421,32	0,00	1 421,32	0,00000	0,000
72	749	7494010084	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Ovladače CM přepínač 2 polohy 1zap+1vyp 20A	kus	2,000	627,44	1 254,88	0,00	1 254,88	0,00000	0,000
73	759	7592010184	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Přepětová ochrana napájení POKO94	kus	1,000	1 489,20	1 489,20	0,00	1 489,20	0,00000	0,000
74	759	7594300018	Počítače náprav Vnitřní prvky PN AZF Přepětová ochrana vyhodnocovací jednotky BSI002 (BSI003, BSI004)	kus	4,000	11 169,00	44 676,00	0,00	44 676,00	0,00000	0,000
75	759	7594300312	Počítače náprav Vnitřní prvky PN Frauscher Panel pro uchycení skříňě 42TE do stojanu s otvory pro 8 relé	kus	1,000	5 234,10	5 234,10	0,00	5 234,10	0,00000	0,000
76	749	7494002938	Rozvodnicové a rozváděčové skříňě Distri Systémy přípojnic Držáky přípojnicového systému s roztečí 60 mm velikost 30 x 10 mm, pro SAP	kus	31,000	59,13	1 833,03	0,00	1 833,03	0,00000	0,000
77	759	7593320369	Prvky Štítek pro svorkovnici (CV731020003)	kus	236,000	2,19	516,84	0,00	516,84	0,00000	0,000
78	749	7492502440	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, silikonová izolace, stíněný CMFM 4G0,5 (4Bx0,5)	m	8,000	25,95	207,60	0,00	207,60	0,00000	0,000
79	749	7492501730	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J6 (3Cx 6)	m	8,000	61,10	488,80	0,00	488,80	0,00000	0,000
80	749	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	10,000	24,97	249,70	0,00	249,70	0,00000	0,000

## SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2024 - 2025 - SSZT Pz

Objekt: Oprava PZS P2257 Zákolany

Část: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2024 – 2025“

Místo: PZS P2257 Zákolany

Zpracoval:

Datum: 23. 10. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
81	749	7492501740	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3O1,5 (3Ax1,5)	m	15,000	15,11	226,65	0,00	226,65	0,00000	0,000
82	749	7492500850	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 16	m	22,000	51,90	1 141,80	0,00	1 141,80	0,00000	0,000
83	749	7492500800	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 10	m	44,000	32,85	1 445,40	0,00	1 445,40	0,00000	0,000
84	749	7492501250	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 6	m	22,000	19,82	436,04	0,00	436,04	0,00000	0,000
85	749	7492501040	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 2,5	m	10,000	7,97	79,70	0,00	79,70	0,00000	0,000
86	759	7593000010	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač E230 G12/25, na polici/na zeď/na DIN lištu, základní stavová indikace opticky i bezpotenciálově, teplotní kompenzace	kus	2,000	27 265,50	54 531,00	0,00	54 531,00	0,00000	0,000
87	759	7593311020	Konstrukční díly Svorkovnice 5ti dílná (CV721225032)	kus	1,000	398,58	398,58	0,00	398,58	0,00000	0,000
88	749	7491600520	Uzemnění Hromosvodné vedení Drát uzem. FeZn pozink. pr.10	kg	3,000	57,71	173,13	0,00	173,13	0,00000	0,000
89	759	7592010186	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Přepětová ochrana EPO	kus	4,000	3 909,15	15 636,60	0,00	15 636,60	0,00000	0,000
90	759	7590540984	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smršťitelná polopružná trubka s tavným lepidlem na vnitřní straně, délka 1,2 m, barva černá ATUM 12/4-0-STK (25)	kus	2,000	213,53	427,06	0,00	427,06	0,00000	0,000
91	759	7590541638	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smršťitelná zesílená spojka s hliníkovou kostrou pro netlakované kabely Teplem smršťitelná čepička pro netlakové kabely 70/105	kus	7,000	387,63	2 713,41	0,00	2 713,41	0,00000	0,000
92	749	7494010530	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Rozbočovací můstek do 15 x 16 mm <sup>2</sup>	kus	2,000	513,56	1 027,12	0,00	1 027,12	0,00000	0,000
93	759	7592910065	Baterie Staniční akumulátory NiCd články 1,2 V/250 Ah C5 s kapsovou elektrodou střednědobý vybíjecí režim, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	20,000	11 278,50	225 570,00	0,00	225 570,00	0,00000	0,000
94	749	7492103780	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka PSM 56 5x6-5x25mm smršťovací	kus	1,000	286,89	286,89	0,00	286,89	0,00000	0,000
95	759	7590541432	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smršťitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-150/EZE	kus	6,000	4 040,55	24 243,30	0,00	24 243,30	0,00000	0,000

## SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2024 - 2025 - SSZT Pz

Objekt: Oprava PZS P2257 Zákolany

Část: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2024 – 2025“

Místo: PZS P2257 Zákolany

Zpracoval:

Datum: 23. 10. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1+5					6,000						
Součet					6,000						
96	759	7590541442	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-300/EZE	kus	2,000	4 905,60	9 811,20	0,00	9 811,20	0,00000	0,000
97	749	7492500030	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H05V-U 0,5	m	500,000	2,21	1 105,00	0,00	1 105,00	0,00000	0,000
98	749	7492500080	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H05V-U 1	m	100,000	4,00	400,00	0,00	400,00	0,00000	0,000
99	749	7492500560	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H05V-K 0,75	m	100,000	2,86	286,00	0,00	286,00	0,00000	0,000
100	749	7492500680	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H05V-K 1	m	100,000	3,60	360,00	0,00	360,00	0,00000	0,000
101	759	7593310070	Konstrukční díly Deska pro součástky (CV725715003M)	kus	9,000	319,74	2 877,66	0,00	2 877,66	0,00000	0,000
102	749	7494003326	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	4,000	727,08	2 908,32	0,00	2 908,32	0,00000	0,000
103	749	7494003422	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3pól, Icn 10 kA	kus	1,000	1 095,00	1 095,00	0,00	1 095,00	0,00000	0,000
104	749	7494003318	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 2 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	2,000	1 270,20	2 540,40	0,00	2 540,40	0,00000	0,000
105	749	7494003654	Modulární přístroje Jističe Příslušenství 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt, např. pro LTE, LTN, LVN, MSO	kus	5,000	500,42	2 502,10	0,00	2 502,10	0,00000	0,000
106	749	7494003682	Modulární přístroje Jističe Příslušenství Ue AC/DC 60 V, např. pro LTE, LTN, LVN	kus	5,000	934,04	4 670,20	0,00	4 670,20	0,00000	0,000
107	749	7494004344	Modulární přístroje Spínací přístroje Instalační stykače Příslušenství In 6 A, Un AC 230 V, 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt, např. pro RSI...	kus	1,000	1 001,93	1 001,93	0,00	1 001,93	0,00000	0,000
108	749	7494010406	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 10 A řadová bílá	kus	11,000	20,81	228,91	0,00	228,91	0,00000	0,000
109	749	7494010366	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 2,5 A řadová bílá	kus	4,000	11,94	47,76	0,00	47,76	0,00000	0,000
110	749	7494010464	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka OTL 50/1 šedá	kus	8,000	69,42	555,36	0,00	555,36	0,00000	0,000

## SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2024 - 2025 - SSZT Pz

Objekt: Oprava PZS P2257 Zákolany

Část: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2024 – 2025“

Místo: PZS P2257 Zákolany

Zpracoval:

Datum: 23. 10. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
111	749	7494000024	Rozvodnicové a rozváděčové skříňné Distri Rozvodnicové skříňné Plastové Nástěnné (IP40) - otevírání nahoru pro nástěnnou montáž, neprůhledné dveře, otevírání nahoru, řad 1, modulů v řadě 18, krytí IP40, PE+N, bílá	kus	3,000	659,19	1 977,57	0,00	1 977,57	0,00000	0,000
112	759	7594300102	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Montážní skříňka BGT05 šíře 42TE	kus	1,000	18 834,00	18 834,00	0,00	18 834,00	0,00000	0,000
113	759	7594300136	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Sběrníková jednotka ABP002-2 21TE GS02	kus	2,000	57 049,50	114 099,00	0,00	114 099,00	0,00000	0,000
114	759	7594300108	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Jednotka jistění SIC006 GS01	kus	2,000	25 294,50	50 589,00	0,00	50 589,00	0,00000	0,000
115	759	7594300078	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Čítačová jednotka ACB119 GS04	kus	2,000	116 179,50	232 359,00	0,00	232 359,00	0,00000	0,000
116	759	7594300084	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Vyhodnocovací jednotka IMC003 GS01	kus	4,000	99 316,50	397 266,00	0,00	397 266,00	0,00000	0,000
117	759	7594300296	Počítače náprav Vnitřní prvky PN Frauscher RJ45 interface pro 1 směrový výstup	kus	2,000	3 142,65	6 285,30	0,00	6 285,30	0,00000	0,000
118	759	7594300651	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS2000 Propojovací kabel VIDEK, žlutý, délka 0,5 m	kus	2,000	657,00	1 314,00	0,00	1 314,00	0,00000	0,000
119	R	7590555340	Zhotovení vodní zábrany	kus	9,000	593,49	0,00	5 341,41	5 341,41	0,00000	0,000
120	R	7590555362	Montáž svorkovnice se šrouby	kus	6,000	152,21	0,00	913,26	913,26	0,00000	0,000
121	R	7590725070	Zatmělení skříňné návěstního transformátoru	kus	2,000	1 565,85	0,00	3 131,70	3 131,70	0,00000	0,000
122	R	7590725140	Situování stožáru návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení	kus	3,000	824,54	0,00	2 473,62	2 473,62	0,00000	0,000
123	R	7592005050	Montáž počítačícího bodu (senzoru) RSR 180	kus	4,000	4 960,35	0,00	19 841,40	19 841,40	0,00000	0,000
124	R	7592505030	Montáž vybavení diagnostického zařízení PZS	hod	1,000	1 171,65	0,00	1 171,65	1 171,65	0,00000	0,000
125	R	7592815040	Montáž plastového výstražníku AŽD 97 s 1 skříňní a se závorou AŽD - 99	kus	1,000	15 987,00	0,00	15 987,00	15 987,00	0,00000	0,000
126	R	7592815042	Montáž plastového výstražníku AŽD 97 se 2 skříňněmi a se závorou AŽD - 99	kus	1,000	16 753,50	0,00	16 753,50	16 753,50	0,00000	0,000
127	R	7592825095	Montáž součástí výstražníku žárovky	kus	9,000	136,88	0,00	1 231,92	1 231,92	0,00000	0,000
128	R	7592825110	Montáž kříže výstražního	kus	3,000	295,65	0,00	886,95	886,95	0,00000	0,000
129	R	7592827010	Demontáž součástí výstražníku nosiče výstražníku	kus	2,000	430,34	0,00	860,68	860,68	0,00000	0,000
130	R	7592827015	Demontáž součástí výstražníku skříňně výstražníku	kus	2,000	109,50	0,00	219,00	219,00	0,00000	0,000
131	R	7592827110	Demontáž kříže výstražního	kus	2,000	118,26	0,00	236,52	236,52	0,00000	0,000

## SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2024 - 2025 - SSZT Pz

**Objekt:** Oprava PZS P2257 Zákolany

**Část:** technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2024 – 2025“

Místo: PZS P2257 Zákolany

Zpracoval:

Datum: 23. 10. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
132	R	7592835036	Montáž součástí stojanu se závorem břevna závorového nad 5,5 m s kontrolou celistvosti	kus	2,000	1 281,15	0,00	2 562,30	2 562,30	0,00000	0,000
133	R	7592837020	Demontáž součástí stojanu se závorem stojanu závory nízkého	kus	2,000	1 082,96	0,00	2 165,92	2 165,92	0,00000	0,000
134	R	7592905022	Montáž bloku baterie niklodadmiové kapacity přes 200 Ah	kus	20,000	855,20	0,00	17 104,00	17 104,00	0,00000	0,000
135	R	7592905070	Montáž rekombinační zátky do 300 Ah	kus	20,000	36,03	0,00	720,60	720,60	0,00000	0,000
136	R	7593005012	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe nástěnného	kus	2,000	1 905,30	0,00	3 810,60	3 810,60	0,00000	0,000
137	R	7593105010	Montáž měniče (zdroje) statického ze stojanu	kus	1,000	2 135,25	0,00	2 135,25	2 135,25	0,00000	0,000
138	R	7593315085	Montáž vnitřní části objektu OPD 2,5/3,6	kus	1,000	32 193,00	0,00	32 193,00	32 193,00	0,00000	0,000
139	R	7593315380	Montáž panelu reléového	kus	15,000	199,29	0,00	2 989,35	2 989,35	0,00000	0,000
140	R	7593315382	Montáž panelu se svorkovnicemi	kus	3,000	199,29	0,00	597,87	597,87	0,00000	0,000
141	R	7593315425	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	624,000	160,97	0,00	100 445,28	100 445,28	0,00000	0,000
142	R	7593317010	Zrušení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	351,000	141,26	0,00	49 582,26	49 582,26	0,00000	0,000
143	R	7593325040	Montáž kazety pro zásuvné jednotky	kus	1,000	295,65	0,00	295,65	295,65	0,00000	0,000
144	R	7593335040	Montáž malorozměrného relé	kus	59,000	210,24	0,00	12 404,16	12 404,16	0,00000	0,000
145	R	7593335050	Montáž zásuvky malorozměrného relé	kus	8,000	196,01	0,00	1 568,08	1 568,08	0,00000	0,000
146	R	7594305010	Montáž součástí počítače náprav vyhodnocovací části	kus	1,000	7 632,15	0,00	7 632,15	7 632,15	0,00000	0,000
147	R	7594305020	Montáž součástí počítače náprav bleskojistkové svorkovnice	kus	4,000	977,84	0,00	3 911,36	3 911,36	0,00000	0,000
148	R	7594305085	Montáž součástí počítače náprav drátové formy pro skříň 42TE	kus	1,000	2 638,95	0,00	2 638,95	2 638,95	0,00000	0,000
149	R	7598095065	Přezkoušení a regulace napájecího obvodu za 1 napájecí sběrnici	kus	4,000	2 518,50	0,00	10 074,00	10 074,00	0,00000	0,000
150	R	7598095085	Přezkoušení a regulace senzoru počítačícího bodu	kus	4,000	1 927,20	0,00	7 708,80	7 708,80	0,00000	0,000
151	R	7598095090	Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek	kus	2,000	4 818,00	0,00	9 636,00	9 636,00	0,00000	0,000
152	R	7598095150	Regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení se závory	kus	1,000	46 647,00	0,00	46 647,00	46 647,00	0,00000	0,000
153	R	7598095435	Příprava ke komplexním zkouškám automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení se závory jednokolejné	kus	1,000	24 418,50	0,00	24 418,50	24 418,50	0,00000	0,000

**Celkem**

**3 732 567,51**

**2 617 938,49**

**6 350 506,00**

**2,000**

## SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2024 - 2025 - SSZT Pz

Objekt: Oprava PZS P2257 Zákolany

Část: stavební část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2024 – 2025“

Místo: PZS P2257 Zákolany

Zpracoval:

Datum: 23. 10. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>342 129,37</b>	<b>37 219,05</b>	<b>379 348,42</b>		<b>0,638</b>
<b>1 Zemní práce</b>							<b>342 129,37</b>	<b>37 219,05</b>	<b>379 348,42</b>		<b>0,638</b>
1	R	141720015	Neřízený zemní protlak strojně průměru přes 90 do 110 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 3 a 4	m	33,000	1 127,85	0,00	37 219,05	37 219,05	0,00000	0,000
			3x protlak 11 metrů								
			3*11		33,000						
			Součet		33,000						
2	286	28613486	potrubí plynovodní PE100 SDR 11 návín se signalizační vrstvou 110x10,0mm	m	33,000	485,09	16 007,97	0,00	16 007,97	0,00318	0,105
			3x protlak 11 metrů								
			3*11		33,000						
			Součet		33,000						
3	437	43784105R	Panel EKP2 s doplňky	kus	1,000	293 153,14	293 153,14	0,00	293 153,14	0,51500	0,515
4	357	35711815R	Skříň přípojková plastová	kus	1,000	32 968,26	32 968,26	0,00	32 968,26	0,01800	0,018
<b>HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>							<b>0,00</b>	<b>65 066,39</b>	<b>65 066,39</b>		<b>0,000</b>
5	R	HZS4112	Hodinová zúčtovací sazba řidič speciálních vozidel	hod	24,000	535,46	0,00	12 851,04	12 851,04	0,00000	0,000
6	R	HZS4131	Hodinová zúčtovací sazba jeřábník	hod	55,000	535,46	0,00	29 450,30	29 450,30	0,00000	0,000
7	R	HZS4141	Hodinová zúčtovací sazba vazač břemen	hod	55,000	413,91	0,00	22 765,05	22 765,05	0,00000	0,000
<b>Celkem</b>							<b>342 129,37</b>	<b>102 285,44</b>	<b>444 414,81</b>		<b>0,638</b>

## SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2024 - 2025 - SSZT Pz

Objekt: Oprava PZS P2257 Zákolany

Část: VRN

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2024 – 2025“

Místo: PZS P2257 Zákolany

Zpracoval:

Datum: 23. 10. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
<b>OST</b>							<b>0,00</b>	<b>433 706,41</b>	<b>433 706,41</b>		<b>0,000</b>
1	R	9901000100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 10 km	kus	79,000	502,61	0,00	39 706,19	39 706,19	0,00000	0,000
			57 jízdy po 10 km								
			57		57,000						
			22 jízdy po 10 km								
			22		22,000						
			Součet		79,000						
2	R	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	778,000	463,19	0,00	360 361,82	360 361,82	0,00000	0,000
			celkem dodávky 6790 km - 570 km (jiná položka)								
			622		622,000						
			celkem osobní auta 1780 km - 220 km (jiná položka)								
			156		156,000						
			Součet		778,000						
3	R	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	8,000	4 204,80	0,00	33 638,40	33 638,40	0,00000	0,000
			8 jízdy po 100 km								
			8		8,000						
			Součet		8,000						
<b>VRN</b>							<b>0,00</b>	<b>583 121,40</b>	<b>583 121,40</b>		<b>0,000</b>
4	R	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	%	67 949,200	1,00	0,00	67 949,20	67 949,20	0,00000	0,000
5	R	023101031	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 5 do 20 mil. Kč	%	67 949,200	5,50	0,00	373 720,60	373 720,60	0,00000	0,000
6	R	033101001	Provozní vlivy Rušení prací silničním provozem při výskytu aut za směnu 8,5 hod. do 250	%	27 202,230	5,20	0,00	141 451,60	141 451,60	0,00000	0,000

## SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2024 - 2025 - SSZT Pz

Objekt: Oprava PZS P2257 Zákolany

Část: VRN

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2024 – 2025“

Místo: PZS P2257 Zákolany

Zpracoval:

Datum: 23. 10. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
<b>Celkem</b>							<b>0,00</b>	<b>1 016 827,81</b>	<b>1 016 827,81</b>		<b>0,000</b>