

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: Milan Bělehrad

Datum: 07.03.2025

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
241	Doplnění výstražníku B2 a oprava kabelizace PZS 21,959 P2343 v k.ú. Kounov	1 505 243,61	0,00	316 101,16	1 821 344,77	75 987,55	1 429 256,06	0,00	0,00	0,00
01	technologická část	642 595,87	0,00	134 945,13	777 541,00	0,00	642 595,87	0,00	0,00	0,00
02	stavební část	613 341,02	0,00	128 801,61	742 142,63	0,00	613 341,02	0,00	0,00	0,00
03	VRN	249 306,72	0,00	52 354,41	301 661,13	75 987,55	173 319,17	0,00	0,00	0,00
Celkem		1505243,61	0,00	316101,16	1821344,77	75987,55	1429256,06	0,00	0,00	0,00

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2024 - 2025 - SSZT Pz
Objekt: Doplnění výstražníku B2 a oprava kabelizace PZS 21,959 P2343 v k.ú. Kounov
Část: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: Společnost „Údržba 2024 – 2025“
Místo: PZS 21,959 P2343 v k.ú. Kounov

Zpracoval: Milan Bělehrad
Datum: 7. 3. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
759 Technologie							371 013,05	271 582,82	642 595,87		0,000
1	759	7590520619	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné 4x0,8 TCEKPFLE 10 x 4 x 0,8	m	520,000	109,50	56 940,00	0,00	56 940,00	0,00000	0,000
2	759	7590520604	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 3 x 4 x 0,8	m	280,000	71,18	19 930,40	0,00	19 930,40	0,00000	0,000
3	R	7590145046	UPMP	kus	1,000	4 478,55	0,00	4 478,55	4 478,55	0,00000	0,000
4	R	7590155024	Montáž uzemnění návěstního kabelu v kabelovém objektu	kus	1,000	2 398,05	0,00	2 398,05	2 398,05	0,00000	0,000
5	R	7590525222	Montáž kabelu návěstního s jádrem 0,8 mm Cu TCEKEZE do 50 XN	m	800,000	50,48	0,00	40 384,00	40 384,00	0,00000	0,000
6	R	7590525230	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P	m	260,000	28,25	0,00	7 345,00	7 345,00	0,00000	0,000
7	R	7590525231	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P	m	450,000	33,29	0,00	14 980,50	14 980,50	0,00000	0,000
8	R	7590525242	Montáž kabelu návěstního uloženého v kabelovém loži NCEY s jádrem 1 mm, NCYY s jádrem 1,5 mm, CYAY s jádrem 2,5 mm počet žil přes 30 do 48 žil	m	260,000	37,34	0,00	9 708,40	9 708,40	0,00000	0,000
9	R	7590525670	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi zářezová technologie LSA do 10 čtyřek	kus	12,000	459,90	0,00	5 518,80	5 518,80	0,00000	0,000
10	R	7590525790	Montáž sady svorkovnic WAGO na DIN lištu	kus	1,000	100,19	0,00	100,19	100,19	0,00000	0,000
11	759	7592821100	Součásti výstražníku Náhrada žárovky s výkonovými LED pro pozitivní signál PZS	kus	1,000	5 015,10	5 015,10	0,00	5 015,10	0,00000	0,000
12	759	7593320375	Prvky Odpor drátový regulační 2,2Ohm 10A (CV731059001)	kus	2,000	5 091,75	10 183,50	0,00	10 183,50	0,00000	0,000
13	R	7590555016	Zhotovení formy kabelové na kabel do 20x2	kus	2,000	1 784,85	0,00	3 569,70	3 569,70	0,00000	0,000
14	759	7593500015	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Žlab kabelový TK 1 14x17x100cm (HM0592120210000)	kus	200,000	221,19	44 238,00	0,00	44 238,00	0,00000	0,000
15	759	7593500035	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Poklop kabel.žlabu TK 1 4x16x50cm (HM0592120810000)	kus	400,000	70,08	28 032,00	0,00	28 032,00	0,00000	0,000
16	759	7593500600	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 34cm (HM0673909991034)	m	450,000	5,26	2 367,00	0,00	2 367,00	0,00000	0,000
17	R	7590555136	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 7 P 1,0	kus	2,000	3 525,90	0,00	7 051,80	7 051,80	0,00000	0,000
18	759	7590521534	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 12 P 1,0 D	m	450,000	151,11	67 999,50	0,00	67 999,50	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: Doplnění výstražníku B2 a oprava kabelizace PZS 21,959 P2343 v k.ú. Kounov
Část: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: Společnost „Údržba 2024 – 2025“
Místo: PZS 21,959 P2343 v k.ú. Kounov

Zpracoval: Milan Bělehrad
Datum: 7. 3. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
19	R	7590555138	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 12 P 1,0	kus	2,000	4 631,85	0,00	9 263,70	9 263,70	0,00000	0,000
20	749	7492502090	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 37J1,5 (37Cx1,5)	m	260,000	222,29	57 795,40	0,00	57 795,40	0,00000	0,000
21	R	7591505010	Vypracování a projednání přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení	kus	1,000	9 176,10	0,00	9 176,10	9 176,10	0,00000	0,000
22	R	7591505020	Pronájem přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení za 1 týden základní sestavy	kus	0,200	15 658,50	0,00	3 131,70	3 131,70	0,00000	0,000
23	R	7591505030	Osazení přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení základní sestavy	kus	2,000	8 847,60	0,00	17 695,20	17 695,20	0,00000	0,000
24	R	7591505110	Kompletace, propojení a testování elektronické výstroje PZZ	kus	0,100	114 865,50	0,00	11 486,55	11 486,55	0,00000	0,000
25	R	7592815046	Montáž plastového výstražníku AŽD 97 se dvěma skříněmi	kus	1,000	15 439,50	0,00	15 439,50	15 439,50	0,00000	0,000
26	759	7592820310	Součásti výstražníku Svorkovnice pravá (CV708275033)	kus	1,000	2 573,25	2 573,25	0,00	2 573,25	0,00000	0,000
27	R	7592817010	Demontáž výstražníku	kus	1,000	4 095,30	0,00	4 095,30	4 095,30	0,00000	0,000
28	R	7593005050	Montáž stabilizátoru napětí SN 1 do reléového stojanu	kus	1,000	280,32	0,00	280,32	280,32	0,00000	0,000
29	R	7593007050	Demontáž stabilizátoru napětí SN 1	kus	2,000	83,88	0,00	167,76	167,76	0,00000	0,000
30	R	7593315020	Montáž zářezové lišty LSA-PLUS	kus	2,000	73,91	0,00	147,82	147,82	0,00000	0,000
31	759	7590521529	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D	m	260,000	101,29	26 335,40	0,00	26 335,40	0,00000	0,000
32	R	7593315425	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	62,000	171,92	0,00	10 659,04	10 659,04	0,00000	0,000
33	R	7593317010	Zrušení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	28,000	145,64	0,00	4 077,92	4 077,92	0,00000	0,000
34	759	7593330340	Výměnné díly Relé NMŠ 1-0,25/0,7 (HM0404221990437)	kus	2,000	8 562,90	17 125,80	0,00	17 125,80	0,00000	0,000
35	R	7593325080	Montáž stavěcího odporu nebo kondenzátoru	kus	2,000	390,92	0,00	781,84	781,84	0,00000	0,000
včetně zapojení a označení											
36	R	7593325100	Montáž pojistky zástrčkové pro zabezpečovací zařízení	kus	2,000	56,39	0,00	112,78	112,78	0,00000	0,000
včetně zapojení a označení											
37	R	7593335040	Montáž malorozměrného relé	kus	2,000	224,48	0,00	448,96	448,96	0,00000	0,000
38	R	7593335050	Montáž zásuvky malorozměrového relé	kus	2,000	209,15	0,00	418,30	418,30	0,00000	0,000
včetně zapojení a přívodů											
39	R	7593505122	Oddělení při křižování trasy se silovým kabelem betonovou deskou včetně desky	kus	1,000	160,97	0,00	160,97	160,97	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: Doplnění výstražníku B2 a oprava kabelizace PZS 21,959 P2343 v k.ú. Kounov
Část: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: Společnost „Údržba 2024 – 2025“
Místo: PZS 21,959 P2343 v k.u. Kounov

Zpracoval: Milan Bělehrad
Datum: 7. 3. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
40	759	7592010212	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Kabelový závěr UKM pro RSR180, 1x EPO 180	kus	1,000	13 249,50	13 249,50	0,00	13 249,50	0,00000	0,000
41	R	7593505134	Zakrytí kabelu resp. trubek výstražnou fólií (bez fólie)	m	450,000	59,46	0,00	26 757,00	26 757,00	0,00000	0,000
42	R	7594207050	Demontáž stojánku kabelového KSL, KSLP	kus	4,000	706,28	0,00	2 825,12	2 825,12	0,00000	0,000
43	R	7594207080	Demontáž kolejové skříně TJA, TJAP	kus	1,000	2 091,45	0,00	2 091,45	2 091,45	0,00000	0,000
44	759	7590140060	Závěry Stojánek kabelový KSL-1 (CV736109004)	kus	1,000	6 964,20	6 964,20	0,00	6 964,20	0,00000	0,000
45	759	7590140150	Závěry Závěr kabelový UPMP-WM I. (CV736709001)	kus	1,000	12 264,00	12 264,00	0,00	12 264,00	0,00000	0,000
46	R	7594305030	Montáž součástí počítače náprav kabelového závěru KSL-F pro RSR	kus	4,000	3 317,85	0,00	13 271,40	13 271,40	0,00000	0,000
47	R	7598075010	Přezkoušení funkčnosti po připojení sdělovacího zařízení na kabelové vedení v síti ŽDC	kus	0,500	5 168,40	0,00	2 584,20	2 584,20	0,00000	0,000
48	R	7598095155	Regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení bez závor	kus	0,200	31 426,50	0,00	6 285,30	6 285,30	0,00000	0,000
49	R	7598095375	Oživení a funkční zkoušení stanice TEDIS	kus	0,100	15 439,50	0,00	1 543,95	1 543,95	0,00000	0,000
aktivace a konfigurace systému podle příslušné dokumentace											
50	R	7598095515	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor jednokolejné	kus	0,100	18 724,50	0,00	1 872,45	1 872,45	0,00000	0,000
51	R	7598095550	Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ bez závor jedna kolej	kus	2,000	9 997,35	0,00	19 994,70	19 994,70	0,00000	0,000
52	R	7598095635	Vyhotovení revizní zprávy PZZ	kus	1,000	11 278,50	0,00	11 278,50	11 278,50	0,00000	0,000

Celkem

371 013,05271 582,82642 595,870,000

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2024 - 2025 - SSZT Pz
Objekt: Doplnění výstražníku B2 a oprava kabelizace PZS 21,959 P2343 v k.ú. Kounov
Část: stavební část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: Společnost „Údržba 2024 – 2025“
Místo: PZS 21,959 P2343 v k.u. Kounov

Zpracoval: Milan Bělehrad
Datum: 7. 3. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
02 Zemní práce							79 643,37	533 697,65	613 341,02	85,591	
1	R	460010021	Vytyčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice	km	0,450	2 036,70	72,69	843,83	916,52	0,00880	0,004
2	R	460030011	Sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	m2	25,000	77,64	0,00	1 941,00	1 941,00	0,00000	0,000
3	R	131313701	Hloubení nezapažených jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	8,000	1 861,50	0,00	14 892,00	14 892,00	0,00000	0,000
4	R	132312131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	120,000	2 310,45	0,00	277 254,00	277 254,00	0,00000	0,000
5	R	460391124	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy II skupiny 4	m3	8,000	398,58	0,00	3 188,64	3 188,64	0,00000	0,000
6	R	460431463	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 65 cm hl 80 cm z horniny tř II skupiny 4	m	427,000	227,76	0,00	97 253,52	97 253,52	0,00000	0,000
7	R	460631214	Řízené horizontální vrtání při elektromontážích v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru přes 140 do 180 mm	m	23,000	2 770,35	1 903,25	61 814,80	63 718,05	0,00366	0,084
8	286	28610003	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 150	m	23,000	880,38	20 248,74	0,00	20 248,74	0,00449	0,103
9	R	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	m	427,000	209,15	57 418,69	31 888,36	89 307,05	0,20000	85,400
10	R	HZS4222	Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista	hod	50,000	892,43	0,00	44 621,50	44 621,50	0,00000	0,000
Celkem							79 643,37	533 697,65	613 341,02	85,591	

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2024 - 2025 - SSZT Pz
Objekt: Doplnění výstražníku B2 a oprava kabelizace PZS 21,959 P2343 v k.ú. Kounov
Část: VRN

Objednatel: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: Společnost „Údržba 2024 – 2025“
Místo: PZS 21,959 P2343 v k.ú. Kounov

Zpracoval: Milan Bělehrad
Datum: 7. 3. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
OST							0,00	75 987,55	75 987,55		0,000
1	R	9901000100	Doprava materiálu lehkou mechanizací nosnosti do 3,5 t elektrosoučástí, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 10 km	kus	5,000	476,33	0,00	2 381,65	2 381,65	0,00000	0,000
2	R	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	105,000	442,38	0,00	46 449,90	46 449,90	0,00000	0,000
3	R	9903100300	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t do 300 km	kus	2,000	13 578,00	0,00	27 156,00	27 156,00	0,00000	0,000
VRN							0,00	173 319,17	173 319,17		0,000
4	VON	023101011	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 1 do 3 mil. Kč	%	12 559,360	7,50	0,00	94 195,20	94 195,20	0,00000	0,000
5	R	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení	%	12 559,360	1,00	0,00	12 559,36	12 559,36	0,00000	0,000
dotčené práce											
6	R	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	12 559,360	2,20	0,00	27 630,59	27 630,59	0,00000	0,000
ZRN											
7	VON	031101011	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 1 do 3 mil. Kč	%	12 559,360	3,10	0,00	38 934,02	38 934,02	0,00000	0,000
Celkem							0,00	249 306,72	249 306,72		0,000