

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: 28.03.2025

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
253	Oprava poškozené technologie PZZ v žkm 18,078 P2340 v obci Kounov	712 164,85	0,00	149 554,62	861 719,47	0,00	712 164,85	0,00	0,00	0,00
01	technologická část	582 092,24	0,00	122 239,37	704 331,61	0,00	582 092,24	0,00	0,00	0,00
02	stavební část	44 389,00	0,00	9 321,69	53 710,69	0,00	44 389,00	0,00	0,00	0,00
03	VRN	85 683,61	0,00	17 993,56	103 677,17	0,00	85 683,61	0,00	0,00	0,00
Celkem		712164,85	0,00	149554,62	861719,47	0,00	712164,85	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: Oprava poškozené technologie PZZ v žkm 18,078 P2340 v obci Kounov
Část: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: Společnost „Údržba 2024 – 2025“
Místo: PZZ v žkm 18,078 P2340 v obci Kounov

Zpracoval: Milan Bělehrad
Datum: 28. 3. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
OST			Ostatní				232 698,96	349 393,28	582 092,24		0,000
1	759	7590120170	Skříň Skříň přistr.pro přejezdy spol 133/313.1.11 (HM035439998269)	kus	1,000	40 077,00	40 077,00	0,00	40 077,00	0,00000	0,000
2	749	7494004094	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, 3pól	kus	1,000	24 309,00	24 309,00	0,00	24 309,00	0,00000	0,000
3	749	7494004126	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí typ 2, Imax 40 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, varistor, jiskřiště, 3+N-pól	kus	1,000	5 694,00	5 694,00	0,00	5 694,00	0,00000	0,000
4	749	7494004134	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí typ 2, Imax 40 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, varistor, 1pól	kus	2,000	1 543,95	3 087,90	0,00	3 087,90	0,00000	0,000
5	749	7494003006	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 1-pólové In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 6 kA	kus	2,000	312,08	624,16	0,00	624,16	0,00000	0,000
6	749	7494003010	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 1-pólové In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 6 kA	kus	2,000	215,72	431,44	0,00	431,44	0,00000	0,000
7	749	7494003146	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 0,5 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 10 kA	kus	1,000	655,91	655,91	0,00	655,91	0,00000	0,000
8	749	7491204830	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka jednonásobná s víčkem, plast, šroubové svorky, IP44	kus	3,000	105,34	316,02	0,00	316,02	0,00000	0,000
9	749	7494003576	Modulární přístroje Jističe Jističe pro jištění stejnosměrných (DC) a střídavých (AC) obvodů, 2pólové In 2 A, Ue AC 230/400 V / DC 220/440 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	2,000	1 861,50	3 723,00	0,00	3 723,00	0,00000	0,000
10	749	7494003580	Modulární přístroje Jističe Jističe pro jištění stejnosměrných (DC) a střídavých (AC) obvodů, 2pólové In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 220/440 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	1,000	1 500,15	1 500,15	0,00	1 500,15	0,00000	0,000
11	749	7494003584	Modulární přístroje Jističe Jističe pro jištění stejnosměrných (DC) a střídavých (AC) obvodů, 2pólové In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 220/440 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	2,000	1 412,55	2 825,10	0,00	2 825,10	0,00000	0,000
12	749	7494003690	Modulární přístroje Jističe Příslušenství Ue DC 24 V, např. pro LTE, LTN, LVN	kus	5,000	1 828,65	9 143,25	0,00	9 143,25	0,00000	0,000
13	749	7494003654	Modulární přístroje Jističe Příslušenství 1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt, např. pro LTE, LTN, LVN, MSO	kus	4,000	500,42	2 001,68	0,00	2 001,68	0,00000	0,000
14	749	7491400260	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LHD 40x20 vkladací bílá 2m	kus	2,000	37,45	74,90	0,00	74,90	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 poškozené technologie PZZ v žkm 18,078 P2340 v obci Kounov
Část: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: Společnost „Údržba 2024 – 2025“
Místo: PZZ v žkm 18,078 P2340 v obci Kounov

Zpracoval: Milan Bělehrad
Datum: 28. 3. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
15	749	7494003076	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 3-pólové In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 6 kA	kus	1,000	572,69	572,69	0,00	572,69	0,00000	0,000
16		7590150050	Uzemnění, ukolejnění Uzemňovací souprava kolejnic (zemní tyč T 2m (4 ks), drát FeZn (8mm x 2m + 10mm x 8m), zkušební svorka ES 463010 (2 ks), protikorozní páska (5 m), trámec s drážkou (1 ks), svorka (držák trámce - 2 páry), smrštitelná samozhášivá ...	kus	0,500	17 301,00	8 650,50	0,00	8 650,50	0,00000	0,000
17		7491100120	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 50 rudá	m	24,000	22,23	533,52	0,00	533,52	0,00000	0,000
18		7593500600	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 34cm (HM0673909991034)	m	15,000	5,26	78,90	0,00	78,90	0,00000	0,000
19	SEE	7491251010	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 40/40 mm	m	9,000	318,65	0,00	2 867,85	2 867,85	0,00000	0,000
20	SEE	7491254010	Montáž zásuvek instalačních domovních 10/16 A, 250 V, IP20 bez přepětové ochrany nebo se zabudovanou přepětovou ochranou jednoduchých nebo dvojitých	kus	3,000	292,37	0,00	877,11	877,11	0,00000	0,000
21	SEE	7492551010	Montáž vodičů jednožilových Cu do 16 mm2	m	20,000	82,45	0,00	1 649,00	1 649,00	0,00000	0,000
22	SEE	7494151010	Montáž modulárních rozvodnic min. IP 30, počet modulů do 72	kus	2,000	567,21	0,00	1 134,42	1 134,42	0,00000	0,000
23	R	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	36,000	1 116,90	0,00	40 208,40	40 208,40	0,00000	0,000
uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.											
24		7593310450	Konstrukční díly Panel volné vazby úplný (CV725719003M)	kus	5,000	11 059,50	55 297,50	0,00	55 297,50	0,00000	0,000
25	R	7499751030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	24,000	1 423,50	0,00	34 164,00	34 164,00	0,00000	0,000
včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení											
26	R	7590115005	Montáž objektu rozměru do 2,5 x 3,6 m	kus	1,000	37 230,00	0,00	37 230,00	37 230,00	0,00000	0,000
usazení na základy, zatažení kabelů a zřízení kabelové rezervy, opravný náter. Neobsahuje výkop a zához jam											
27	R	7590117010	Demontáž objektu rozměru do 6,0 x 3,0 m	kus	1,000	17 410,50	0,00	17 410,50	17 410,50	0,00000	0,000
28		7593311050	Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 12-ti dílná (CV721225082)	kus	6,000	764,31	4 585,86	0,00	4 585,86	0,00000	0,000
29	R	7590525410	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 6 žil	kus	3,000	5 978,70	0,00	17 936,10	17 936,10	0,00000	0,000
30	R	7590525767	Úpravení konců kabelu k číslování jednostrannému	kus	3,000	370,11	0,00	1 110,33	1 110,33	0,00000	0,000
31	R	7590555074	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES přes délku 0,5 m 10 XN	kus	4,000	1 850,55	0,00	7 402,20	7 402,20	0,00000	0,000
32	R	7590555132	Montáž forma pro kabely TCEKPFL, TCEKPFLY, TCEKPFLZE, TCEKPFLZY do 3 P 1,0	kus	4,000	2 606,10	0,00	10 424,40	10 424,40	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 poškozené technologie PZZ v žkm 18,078 P2340 v obci Kounov

Část: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2024 – 2025“

Místo: PZZ v žkm 18,078 P2340 v obci Kounov

Zpracoval: Milan Bělehrad

Datum: 28. 3. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
33		7590541434	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-150-FLE-CZ	kus	3,000	832,20	2 496,60	0,00	2 496,60	0,00000	0,000
34	759	7592920755	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/150 Ah C10 s pancéřovanou trubkovou elektrodou, uzavřený - gel, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	2,000	31 755,00	63 510,00	0,00	63 510,00	0,00000	0,000
35	R	7590555134	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 4 P 1,0	kus	2,000	2 825,10	0,00	5 650,20	5 650,20	0,00000	0,000
36	R	7590555140	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 16 P 1,0	kus	1,000	5 617,35	0,00	5 617,35	5 617,35	0,00000	0,000
37	SZT	7590615020	Montáž skříňky s pomocnými tlačítky	kus	1,000	3 164,55	0,00	3 164,55	3 164,55	0,00000	0,000
38	SZT	7590617020	Demontáž skříňky s pomocnými tlačítky	kus	1,000	915,42	0,00	915,42	915,42	0,00000	0,000
39	SZT	7592905040	Montáž bloku baterie olověné 6 V a 12 V kapacity do 200 Ah	kus	2,000	595,68	0,00	1 191,36	1 191,36	0,00000	0,000
40	R	7593315100	Montáž zabezpečovacího stojanu reléového	kus	1,000	1 554,90	0,00	1 554,90	1 554,90	0,00000	0,000
41	R	7593315120	Montáž stojanové řady pro 1 stojan	kus	1,000	2 781,30	0,00	2 781,30	2 781,30	0,00000	0,000
42	R	7593315190	Montáž žlabu stojanové řady jednoduchého	kus	1,000	650,43	0,00	650,43	650,43	0,00000	0,000
43	R	7593315230	Montáž stojanu pro baterie 12 V 200 Ah	kus	1,000	279,23	0,00	279,23	279,23	0,00000	0,000
44	SZT	7593315380	Montáž panelu reléového	kus	5,000	212,43	0,00	1 062,15	1 062,15	0,00000	0,000
45	R	7593315425	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	293,000	171,92	0,00	50 372,56	50 372,56	0,00000	0,000
46	R	7593317010	Zrušení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	293,000	145,64	0,00	42 672,52	42 672,52	0,00000	0,000
47	SZT	7593335040	Montáž malorozměrného relé	kus	41,000	224,48	0,00	9 203,68	9 203,68	0,00000	0,000
48	SZT	7593337040	Demontáž malorozměrného relé	kus	41,000	67,67	0,00	2 774,47	2 774,47	0,00000	0,000
49	SZT	7596915075	Montáž telefonního objektu TO-01 na domek	kus	1,000	4 412,85	0,00	4 412,85	4 412,85	0,00000	0,000
50	749	7492500030	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H05V-U 0,5	m	450,000	2,14	963,00	0,00	963,00	0,00000	0,000
51	749	7492500040	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H05V-U 0,75	m	10,000	3,03	30,30	0,00	30,30	0,00000	0,000
52	749	7492500340	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-U 6	m	10,000	19,82	198,20	0,00	198,20	0,00000	0,000
53	749	7494000024	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně Plastové Nástěnné (IP40) - otevírání nahoru pro nástěnnou montáž, neprůhledné dveře, otevírání nahoru, řad 1, modulů v řadě 18, krytí IP40, PE+N, bílá	kus	2,000	659,19	1 318,38	0,00	1 318,38	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 poškozené technologie PZZ v žkm 18,078 P2340 v obci Kounov
Část: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: Společnost „Údržba 2024 – 2025“
Místo: PZZ v žkm 18,078 P2340 v obci Kounov

Zpracoval: Milan Bělehrad
Datum: 28. 3. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
54	R	7598095155	Regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení bez závor	kus	1,000	31 426,50	0,00	31 426,50	31 426,50	0,00000	0,000
55	R	7598095185	Přezkoušení vlakových cest (vlakových i posunových) za 1 vlakovou cestu	kus	1,000	3 252,15	0,00	3 252,15	3 252,15	0,00000	0,000
56	R	7598095550	Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ bez závor jedna kolej	kus	1,000	9 997,35	0,00	9 997,35	9 997,35	0,00000	0,000
Celkem							232 698,96	349 393,28	582 092,24		0,000

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2024 - 2025 - SSZT Pz
Objekt: Oprava poškozené technologie PZZ v žkm 18,078 P2340 v obci Kounov
Část: stavební část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: Společnost „Údržba 2024 – 2025“
Místo: PZZ v žkm 18,078 P2340 v obci Kounov

Zpracoval: Milan Bělehrad
Datum: 28. 3. 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	23 739,60	23 739,60		0,000
46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							0,00	23 739,60	23 739,60		0,000
1	R	460181724	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm hl 150 cm v hornině tř II skupiny 5 v omezeném prostoru	m	8,000	1 708,20	0,00	13 665,60	13 665,60	0,00000	0,000
2	R	460211115	Rýhy kabelových spojek do 10 kV hloubení strojně včetně zásypu v hornině tř II skupiny 5	kus	5,000	2 014,80	0,00	10 074,00	10 074,00	0,00000	0,000
HZS Hodinové zúčtovací sazby							948,16	19 701,24	20 649,40		0,003
3	R	HZS1442	Hodinová zúčtovací sazba svářeč kvalifikovaný	hod	12,000	630,72	0,00	7 568,64	7 568,64	0,00000	0,000
4	R	HZS2312	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník specialista	hod	20,000	606,63	0,00	12 132,60	12 132,60	0,00000	0,000
5	345	34567014	oko kabelové Cu lisovací lehčené 1,5x3	kus	50,000	9,76	488,00	0,00	488,00	0,00001	0,001
6	345	34567026	oko kabelové Cu lisovací lehčené 10x6	kus	4,000	11,72	46,88	0,00	46,88	0,00001	0,000
7	345	34571008	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x40mm	m	6,000	68,88	413,28	0,00	413,28	0,00039	0,002
Celkem							948,16	43 440,84	44 389,00		0,003

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2024 - 2025 - SSZT Pz
Objekt: Oprava poškozené technologie PZZ v žkm 18,078 P2340 v obci Kounov
Část: VRN

Objednatel: Správa železnic, státní organizace
Zhotovitel: Společnost „Údržba 2024 – 2025“
Místo: PZZ v žkm 18,078 P2340 v obci Kounov

Zpracoval: Milan Bělehrad
Datum: 28. 3. 2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
OST							0,00	85 683,61	85 683,61	0,000	
1	R	9901000100	Doprava materiálu lehkou mechanizací nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 10 km	kus	23,000	476,33	0,00	10 955,59	10 955,59	0,00000	0,000
2	R	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	34,000	442,38	0,00	15 040,92	15 040,92	0,00000	0,000
3	R	9903100200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t do 200 km	kus	6,000	8 781,90	0,00	52 691,40	52 691,40	0,00000	0,000
4	XDp	9909000200R	Poplatek za likvidaci nebezpečného odpadu	kpl	1,000	6 995,70	0,00	6 995,70	6 995,70	0,00000	0,000
Celkem							0,00	85 683,61	85 683,61	0,000	