

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2022 - 2023 - SSZT Pz

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2022 – 2023

Místo: SSZT Pz

Zpracoval: Milan Bělehrad

Datum: 19.01.2023

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
147	Výměna návěstidel L1, L2, L3, L5 a S1, S2, S3, S5 včetně změny umístění v žst. Lužná	732 536,35	0,00	153 832,63	886 368,98	542 380,05	190 156,30	0,00	0,00	0,00
1	technologická část	480 056,55	0,00	100 811,88	580 868,43	366 620,40	113 436,15	0,00	0,00	0,00
2	stavební část	101 194,68	0,00	21 250,88	122 445,56	49 298,04	51 896,64	0,00	0,00	0,00
3	VRN	151 285,12	0,00	31 769,88	183 055,00	126 461,61	24 823,51	0,00	0,00	0,00
Celkem		732536,35	0,00	153832,63	886368,98	542380,05	190156,30	0,00	0,00	0,00

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2022 - 2023 - SSZT Pz

Objekt: Výměna návěstidel L1, L2, L3, L5 a S1, S2, S3, S5 včetně změny umístění v žst. Lužná

Část: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2022 – 2023“

Místo: žst. Lužná, náv. L1, L2, L3, L5 a S1, S2, S3, S5

Zpracoval: Milan Bělehrad

Datum: 19. 1. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
HSV Práce a dodávky HSV							60 861,80	52 574,35	113 436,15		0,000
5 Komunikace pozemní							60 861,80	52 574,35	113 436,15		0,000
1	R	5915005030	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	23,300	2 029,50	0,00	47 287,35	47 287,35	0,00000	0,000
2	R	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním	m3	15,800	334,62	0,00	5 287,00	5 287,00	0,00000	0,000
24	759	7593500115	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (120x100) spojka plast	kus	14,000	12,38	173,32	0,00	173,32	0,00000	0,000
25	759	7593500110	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (120x100) spodní + vrchní díl plast	m	14,000	164,34	2 300,76	0,00	2 300,76	0,00000	0,000
26	759	7590521534	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 12 P 1,0 D	m	16,000	138,60	2 217,60	0,00	2 217,60	0,00000	0,000
27	759	7593501000	Trasy kabelového vedení Tuhá dvouplášťová korugovaná chránička KD 09040 průměr 40/32 mm	m	3,000	33,96	101,88	0,00	101,88	0,00000	0,000
28	759	7593500603	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá plná š. 22cm (HM0673909991222)	m	194,000	3,96	768,24	0,00	768,24	0,00000	0,000
3	759	7590720440	Součásti světelných návěstidel Základ náv. TIIIZ upravený 53x73x170cm (HM0592110140001)	kus	7,000	7 900,00	55 300,00	0,00	55 300,00	0,00000	0,000
OST Ostatní							6 175,62	360 444,78	366 620,40		0,000
5	R	7491251025	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednodukových zaklapávacích rozměru 100/100 - 100/150 mm	m	14,000	297,99	0,00	4 171,86	4 171,86	0,00000	0,000
13	R	7499751030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	12,000	1 188,00	0,00	14 256,00	14 256,00	0,00000	0,000
4	R	7590525231	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P	m	16,000	27,42	0,00	438,72	438,72	0,00000	0,000
9	R	7590525413	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 24 žil	kus	1,000	5 781,60	0,00	5 781,60	5 781,60	0,00000	0,000
30	759	7593320390	Prvky Svorkovnice SV-12 C svorník-svorník (CV731169003)	kus	6,000	582,12	3 492,72	0,00	3 492,72	0,00000	0,000
11	R	7590525761	Zapojení vodičů po měření	pár	208,000	18,12	0,00	3 768,96	3 768,96	0,00000	0,000
10	R	7590525763	Odpojení vodičů pro měření jednostranné	pár	208,000	19,01	0,00	3 954,08	3 954,08	0,00000	0,000
15	R	7590555136	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 7 P 1,0	kus	8,000	2 851,20	0,00	22 809,60	22 809,60	0,00000	0,000

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2022 - 2023 - SSZT Pz

Objekt: Výměna návěstidel L1, L2, L3, L5 a S1, S2, S3, S5 včetně změny umístění v žst. Lužná

Část: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2022 – 2023“

Místo: žst. Lužná, náv. L1, L2, L3, L5 a S1, S2, S3, S5

Zpracoval: Milan Bělehrad

Datum: 19. 1. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
14	R	7590555138	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 12 P 1,0	kus	4,000	3 752,10	0,00	15 008,40	15 008,40	0,00000	0,000
8	R	7590715025	Postavení na stávající základ a nasměrování světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítilnami	kus	8,000	13 761,00	0,00	110 088,00	110 088,00	0,00000	0,000
7	R	7590717036	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítilnami	kus	8,000	9 345,60	0,00	74 764,80	74 764,80	0,00000	0,000
16	R	7590725040	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu označovacího pásu velkého	kus	8,000	631,62	0,00	5 052,96	5 052,96	0,00000	0,000
18	R	7590725046	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu označovacího štítku	kus	8,000	486,09	0,00	3 888,72	3 888,72	0,00000	0,000
21	R	7590725070	Zatmelení skříňe návěstního transformátoru	kus	8,000	1 356,30	0,00	10 850,40	10 850,40	0,00000	0,000
17	R	7590727040	Demontáž součástí ke světelnému návěstidlu označovacího pásu velkého	kus	8,000	189,09	0,00	1 512,72	1 512,72	0,00000	0,000
19	R	7590727046	Demontáž součástí ke světelnému návěstidlu označovacího štítku	kus	8,000	146,52	0,00	1 172,16	1 172,16	0,00000	0,000
6	R	7593505134	Zakrytí kabelu resp. trubek výstražnou fólií (bez fólie)	m	194,000	49,90	0,00	9 680,60	9 680,60	0,00000	0,000
29	759	7590541464	<i>Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-75/15-300/EY</i>	kus	1,000	2 682,90	2 682,90	0,00	2 682,90	0,00000	0,000
22	R	7598015090	Přeměření izolačního stavu kabelu úložného 20 žil	kus	6,000	368,28	0,00	2 209,68	2 209,68	0,00000	0,000
23	R	7598015095	Přeměření izolačního stavu kabelu úložného 30 žil	kus	6,000	483,12	0,00	2 898,72	2 898,72	0,00000	0,000
12	R	7598015185	Jednosměrné měření kabelu místního	pár	208,000	69,80	0,00	14 518,40	14 518,40	0,00000	0,000
31	R	7598095075	Přezkoušení a regulace proudokruhu světelných návěstidel	kus	8,000	6 702,30	0,00	53 618,40	53 618,40	0,00000	0,000

Celkem

67 037,42

413 019,13

480 056,55

0,000

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2022 - 2023 - SSZT Pz
 Objekt: Výměna návěstidel L1, L2, L3, L5 a S1, S2, S3, S5 včetně změny umístění v žst. Lužná
 Část: stavební část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace
 Zhotovitel: Společnost „Údržba 2022 – 2023“
 Místo: žst. Lužná, náv. L1, L2, L3, L5 a S1, S2, S3, S5

Zpracoval: Milan Bělehrad
 Datum: 19. 1. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
HSV Práce a dodávky HSV							977,22	4 220,28	5 197,50		0,473
2 Zakládání							977,22	319,68	1 296,90		0,473
3	R	279113132	Základová zeď tl přes 150 do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	1,000	1 296,90	977,22	319,68	1 296,90	0,47326	0,473
998 Přesun hmot							0,00	3 900,60	3 900,60		0,000
4	R	998241021	Přesun hmot pro dráhy kolejové jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 5000 m	t	20,000	195,03	0,00	3 900,60	3 900,60	0,00000	0,000
M Práce a dodávky M							13 038,16	33 660,98	46 699,14		1,147
46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							13 038,16	33 660,98	46 699,14		1,147
6	R	460091112	Odkop zeminy při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	7,500	1 158,30	0,00	8 687,25	8 687,25	0,00000	0,000
7	111	11163166	zálivka asfaltová elastická pro mostní závěry	kg	8,000	82,47	659,76	0,00	659,76	0,00100	0,008
12	585	58564005	směs suchá maltová zdící cementová M10	t	1,000	4 217,40	4 217,40	0,00	4 217,40	1,00000	1,000
13	311	31111011	matice přesná šestihránná Pz DIN 934-8 M27	100 kus	1,280	3 514,50	4 498,56	0,00	4 498,56	0,01650	0,021
14	311	31120011	podložka DIN 125-A ZB D 27mm	100 kus	0,640	1 158,30	741,31	0,00	741,31	0,00423	0,003
15	246	24633006	pěna montážní PUR jednosložková	litr	4,000	214,83	859,32	0,00	859,32	0,00112	0,004
16	585	58562011	směs suchá lepicí a stěrková cementová	kg	100,000	17,52	1 752,00	0,00	1 752,00	0,00100	0,100
1	R	460161142	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 50 cm v hornině tř I skupiny 3	m	58,000	272,25	0,00	15 790,50	15 790,50	0,00000	0,000
2	R	460431152	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	58,000	60,79	0,00	3 525,82	3 525,82	0,00000	0,000
5	R	460581131	dočasněho uložení výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy	m2	100,000	30,59	262,00	2 797,00	3 059,00	0,00002	0,002
8	R	460941233	Vyplnění a omítnutí rýh při elektroinstalacích ve stěnách hl přes 5 do 7 cm a š přes 10 do 15 cm	m	4,800	148,50	47,81	664,99	712,80	0,00178	0,009

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2022 - 2023 - SSZT Pz

Objekt: Výměna návěstidel L1, L2, L3, L5 a S1, S2, S3, S5 včetně změny umístění v žst. Lužná

Část: stavební část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2022 – 2023“

Místo: žst. Lužná, náv. L1, L2, L3, L5 a S1, S2, S3, S5

Zpracoval: Milan Bělehrad

Datum: 19. 1. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
9	R	468101133	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve zdivu betonovém hl přes 5 do 7 cm a š přes 10 do 15 cm	m	4,800	457,38	0,00	2 195,42	2 195,42	0,00000	0,000
HZS Hodinové zúčtovací sazby							0,00	49 298,04	49 298,04		0,000
10	R	HZS4131	Hodinová zúčtovací sazba jeřábník	hod	59,000	470,25	0,00	27 744,75	27 744,75	0,00000	0,000
11	R	HZS4141	Hodinová zúčtovací sazba vazač břemen	hod	59,000	365,31	0,00	21 553,29	21 553,29	0,00000	0,000
Celkem							14 015,38	87 179,30	101 194,68		1,620

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT OŘ PHA 2022 - 2023 - SSZT Pz

Objekt: Výměna návěstidel L1, L2, L3, L5 a S1, S2, S3, S5 včetně změny umístění v žst. Lužná

Část: VRN

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2022 – 2023“

Místo: žst. Lužná, náv. L1, L2, L3, L5 a S1, S2, S3, S5

Zpracoval: Milan Bělehrad

Datum: 19. 1. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	
OST							0,00	126 461,61	126 461,61		0,000	
Ostatní												
5	R	9901000900	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 200 km	kus	23,000	3 732,30	0,00	85 842,90	85 842,90	0,00000	0,000	
3	R	9902200200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 20 km	t	1,500	956,34	0,00	1 434,51	1 434,51	0,00000	0,000	
1	R	9902200400	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 40 km	t	7,000	1 247,40	0,00	8 731,80	8 731,80	0,00000	0,000	
2	R	9902200600	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 80 km	t	6,500	1 821,60	0,00	11 840,40	11 840,40	0,00000	0,000	
4	R	9903100400	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t do 400 km	kus	1,000	18 612,00	0,00	18 612,00	18 612,00	0,00000	0,000	
VRN							0,00	24 823,51	24 823,51		0,000	
Vedlejší rozpočtové náklady												
6	R	033121001	Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem širá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. do 25	%	5 014,850	4,95	0,00	24 823,51	24 823,51	0,00000	0,000	
Celkem							0,00	151 285,12	151 285,12		0,000	