

Rekapitulace objektů stavby

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

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost "Údržba 2022 - 2023"

Místo: SSZT Pz

Zpracoval: Zdeněk Hron

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
202	Oprava zabezpečovacího zařízení v úseku Dobříš - Mníšek pod Brdy.	363 842,24	0,00	76 406,87	440 249,11	0,00	249 665,54	114176,70	0,00	0,00
1	technologická část	247 720,19	0,00	52 021,24	299 741,43	0,00	215 406,59	32313,60	0,00	0,00
2	stavební část	71 775,00	0,00	15 072,75	86 847,75	0,00	26 730,00	45045,00	0,00	0,00
3	doprava, VRN	44 347,05	0,00	9 312,88	53 659,93	0,00	7 528,95	36818,10	0,00	0,00
Celkem		363842,24	0,00	76406,87	440249,11	0,00	249665,54	114176,70	0,00	0,00

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: Oprava zabezpečovacího zařízení v úseku Dobříš - Mníšek pod Brdy.

Část: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost "Údržba 2022 - 2023"

Místo: Malá Hraštice

Zpracoval: Zdeněk Hron

Datum: 12. 4. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
OST			Ostatní				5 454,90	220 690,13	226 145,03		0,000
15	R	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	75,000	906,84	0,00	68 013,00	68 013,00	0,00000	0,000
24		7593310110	Konstrukční díly Konektor zářezový U1B	kus	40,000	36,63	1 465,20	0,00	1 465,20	0,00000	0,000
16	R	7590127025	Demontáž skříně ŠM, PSK, SKP, SPP, KS - včetně odpojení zařízení od kabelových rozvodů	kus	2,000	1 999,80	0,00	3 999,60	3 999,60	0,00000	0,000
23	R	7590137026	Demontáž pojistkového rozvaděče stojanového 10 okruhového	kus	2,000	1 207,80	0,00	2 415,60	2 415,60	0,00000	0,000
5	R	7590523010	Převedení provozu v metalickém kabelu	pár	43,000	307,89	0,00	13 239,27	13 239,27	0,00000	0,000
12		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	1,000	752,40	752,40	0,00	752,40	0,00000	0,000
6	R	7590525412	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 14 žil - přístavení elektrického agregátu, změření izolačního odporu, vlastní montáž spojky, sestavení montážního stojanu, upnutí kabelu do stojanu, spojení žil, svaření spojky, uvolnění kabelu, uložení spojky v jámě	kus	1,000	5 247,00	0,00	5 247,00	5 247,00	0,00000	0,000
14	R	7590525414	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 32 žil - přístavení elektrického agregátu, změření izolačního odporu, vlastní montáž spojky, sestavení montážního stojanu, upnutí kabelu do stojanu, spojení žil, svaření spojky, uvolnění kabelu, uložení spojky v jámě	kus	3,000	6 207,30	0,00	18 621,90	18 621,90	0,00000	0,000
8	R	7590525761	Zapojení vodičů po měření - jednostranné připojení 2-drátového převodu, účastnického přívodu nebo kabelové formy na závěr po skončené měření elektrických hodnot kabelu	pár	43,000	18,12	0,00	779,16	779,16	0,00000	0,000
9	R	7590525763	Odpojení vodičů pro měření jednostranné - odpojení 2-drátového převodu, účastnického přívodu nebo kabelové formy za účelem měření elektrických hodnot kabelu	pár	43,000	19,01	0,00	817,43	817,43	0,00000	0,000
10	R	7590525767	Úpravení konců kabelu k číslování jednostrannému - úprava konců kabelu k číslování, rozvrstvení kabelové duše podle poloh, odizolování žil k měření kontinuity, příprava prozváněcí soupravy, vyhledávání žil podle vedoucí strany, vyvázání čtyřek a vyznačení pořadí žil	kus	4,000	298,98	0,00	1 195,92	1 195,92	0,00000	0,000

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: Oprava zabezpečovacího zařízení v úseku Dobříš - Mníšek pod Brdy.

Část: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost "Údržba 2022 - 2023"

Místo: Malá Hraštice

Zpracoval: Zdeněk Hron

Datum: 12. 4. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
11		7590541444	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-FLE-CZ	kus	3,000	1 079,10	3 237,30	0,00	3 237,30	0,00000	0,000
20	R	7590617030	Demontáž desky kolejové - včetně odpojení kabelů	kus	1,000	931,59	0,00	931,59	931,59	0,00000	0,000
19	R	7590617140	Demontáž skříně pro elektrický přenos klíče se 4 EZ	kus	3,000	1 514,70	0,00	4 544,10	4 544,10	0,00000	0,000
4	R	7590717032	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	2,000	8 781,30	0,00	17 562,60	17 562,60	0,00000	0,000
3	R	7590717036	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	4,000	9 345,60	0,00	37 382,40	37 382,40	0,00000	0,000
18	R	7592007070	Demontáž počítačového bodu počítače náprav PZN 1	kus	2,000	1 336,50	0,00	2 673,00	2 673,00	0,00000	0,000
21	R	7592707012	Demontáž upozorňovacího předvěstního	kus	6,000	95,14	0,00	570,84	570,84	0,00000	0,000
22	R	7592707014	Demontáž upozorňovacího vysokého	kus	6,000	255,42	0,00	1 532,52	1 532,52	0,00000	0,000
17	R	7596827010	Demontáž ovládací skřínky zapojovačů pro ovládání 20 telefonních linek	kus	2,000	4 425,30	0,00	8 850,60	8 850,60	0,00000	0,000
26	SZT	7598095550	Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ bez závor jedna kolej - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb.	kus	4,000	8 078,40	0,00	32 313,60	32 313,60	0,00000	0,000

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

21 575,16

21 575,16

0,000

25	VON	023101001	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) do 1 mil. Kč	%	2 508,740	8,60	0,00	21 575,16	21 575,16	0,00000	0,000
----	-----	-----------	---	---	-----------	------	------	-----------	-----------	---------	-------

ZRN

Celkem

5 454,90

242 265,29

247 720,19

0,000

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: Oprava zabezpečovacího zařízení v úseku Dobříš - Mníšek pod Brdy.

Část: stavební část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost "Údržba 2022 - 2023"

Místo: Malá Hraštice

Zpracoval: Zdeněk Hron

Datum: 12. 4. 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							0,00	26 730,00	26 730,00		0,000
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00	26 730,00	26 730,00		0,000
1	211	965011111	Demontáž základových prefabrikovaných konstrukcí z betonu železového patek hmotnosti jednotlivě do 5 t	kus	5,000	5 346,00	0,00	26 730,00	26 730,00	0,00000	0,000
HZS Hodinové zúčtovací sazby							0,00	45 045,00	45 045,00		0,000
3	HZS	HZS1212	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč	hod	70,000	305,91	0,00	21 413,70	21 413,70	0,00000	0,000
2	HZS	HZS1291	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník	hod	70,000	337,59	0,00	23 631,30	23 631,30	0,00000	0,000
Celkem							0,00	71 775,00	71 775,00		0,000

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: Oprava zabezpečovacího zařízení v úseku Dobříš - Mníšek pod Brdy.

Část: doprava, VRN

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost "Údržba 2022 - 2023"

Místo: Malá Hraštica

Zpracoval: Zdeněk Hron

Datum: 12. 4. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
OST		Ostatní					0,00	36 818,10	36 818,10	0,000	
1	R	9901000700	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určené včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	kus	13,000	1 890,90	0,00	24 581,70	24 581,70	0,00000	0,000
<i>Měrnou jednotkou je kus stroje.</i>											
2	R	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	3,000	4 078,80	0,00	12 236,40	12 236,40	0,00000	0,000
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					0,00	7 528,95	7 528,95	0,000	
3	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	%	1 521,000	4,95	0,00	7 528,95	7 528,95	0,00000	0,000
<i>dotčené práce</i>											
Celkem							0,00	44 347,05	44 347,05	0,000	