

## 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
52	<b>Oprava návěstidla v žst. Karlštejn</b>	<b>116 519,25</b>	<b>0,00</b>	<b>24 469,04</b>	<b>140 988,29</b>	<b>0,00</b>	<b>107 747,85</b>	<b>8771,40</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
00-1	technologická část	97 082,04	0,00	20 387,23	117 469,27	0,00	97 082,04	0,00	0,00	0,00
00-2	stavební část	5 583,60	0,00	1 172,56	6 756,16	0,00	5 583,60	0,00	0,00	0,00
00-3	doprava, VRN	13 853,61	0,00	2 909,26	16 762,87	0,00	5 082,21	8771,40	0,00	0,00
<b>Celkem</b>		<b>116519,25</b>	<b>0,00</b>	<b>24469,04</b>	<b>140988,29</b>	<b>0,00</b>	<b>107747,85</b>	<b>8771,40</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 2022 - 2023SSZT Pz

Objekt: Oprava návěstidla v žst. Karlštejn

Část: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost "Údržba 2022 - 2023"

Místo: Karlštejn

Zpracoval: Zdeněk Hron

Datum: 2. 8. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
<b>OST</b>							<b>11 662,53</b>	<b>85 419,51</b>	<b>97 082,04</b>		<b>0,001</b>
<b>Ostatní</b>											
8 R		7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	30,000	863,28	0,00	25 898,40	25 898,40	0,00000	0,000
15		5958131080	Součásti upevňovací s antikorozní úpravou podložka Uls 7	kus	4,000	5,72	22,88	0,00	22,88	0,00004	0,000
16		5958134115	Součásti upevňovací matice M24	kus	8,000	9,11	72,88	0,00	72,88	0,00015	0,001
7 R		7590525126	Montáž kabelu metalického zatažení do chráničky přes 2 do 4 kg/m	m	130,000	58,41	0,00	7 593,30	7 593,30	0,00000	0,000
17		7590521529	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D	m	130,000	64,05	8 326,50	0,00	8 326,50	0,00000	0,000
18		7491100110	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 40 rudá	m	130,000	19,80	2 574,00	0,00	2 574,00	0,00000	0,000
3 R		7590525412	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 14 žil - přistavení 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	4 999,50	0,00	4 999,50	4 999,50	0,00000	0,000
9 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	7,000	17,23	0,00	120,61	120,61	0,00000	0,000
10 R		7590525763	Odpojení vodičů pro měření jednostranné - odpojení 2-drátového převodu, účastnického přívodu nebo kabelové formy za účelem měření elektrických hodnot kabelu	pár	7,000	18,12	0,00	126,84	126,84	0,00000	0,000
11 R		7590525767	Úprava 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	1,000	285,12	0,00	285,12	285,12	0,00000	0,000
4 R		7590555106	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 7 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	1,000	2 187,90	0,00	2 187,90	2 187,90	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 návěstidla v žst. Karlštejn

Část: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost "Údržba 2022 - 2023"

Místo: Karlštejn

Zpracoval: Zdeněk Hron

Datum: 2. 8. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	R	7590715032	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	1,000	23 562,00	0,00	23 562,00	23 562,00	0,00000	0,000
2	R	7590717032	Demontáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami - bez bourání (demontáže) základu	kus	1,000	8 504,10	0,00	8 504,10	8 504,10	0,00000	0,000
13	R	7592705016	Montáž upozorňovačla nízkého na sloupek	kus	4,000	678,15	0,00	2 712,60	2 712,60	0,00000	0,000
12	R	7592707012	Demontáž upozorňovačla předvěstního	kus	4,000	92,66	0,00	370,64	370,64	0,00000	0,000
5	R	7598095075	Přezkoušení a regulace proudokruhu světelných návěstidel - nastavení hlavice, přezkoušení správné činnosti relé a přezkoušení všech správných návěstních znaků, přeměření a vyregulování napětí na žárovkách, provizorní zatloučení žárovek a jeho odstranění	kus	1,000	6 504,30	0,00	6 504,30	6 504,30	0,00000	0,000
19		7590541434	<i>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</i>	kus	1,000	666,27	666,27	0,00	666,27	0,00000	0,000
6	R	7598095185	Přezkoušení vlakových cest (vlakových i posunových) za 1 vlakovou cestu - postavení vlakových cest a přezkoušení návěstních znaků návěstidel po přeložení řadiče, přezkoušení změny návěstního pojmu z povolovacího na zakazující po odpadnutí kotvy kolejového relé, přezkoušení nouzového vybavení vlakové cesty, přezkoušení návěstních znaků při zapojení automatického traťového zabezpečovacího zařízení, přezkoušení odjezdových vlakových cest s použitím výlukového klíče při současně činnosti odjezdových návěstidel	kus	1,000	2 554,20	0,00	2 554,20	2 554,20	0,00000	0,000
<b>Celkem</b>							<b>11 662,53</b>	<b>85 419,51</b>	<b>97 082,04</b>		<b>0,001</b>

## SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: Oprava návěstidla v žst. Karlštejn

Část: stavební část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost "Údržba 2022 - 2023"

Místo: Karlštejn

Zpracoval: Zdeněk Hron

Datum: 2. 8. 2022

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>1 115,73</b>	<b>1 115,73</b>		<b>0,000</b>
<b>1 Zemní práce</b>							<b>0,00</b>	<b>1 115,73</b>	<b>1 115,73</b>		<b>0,000</b>
4	R	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,000	236,61	0,00	236,61	236,61	0,00000	0,000
3	R	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,000	146,52	0,00	879,12	879,12	0,00000	0,000
<b>M Práce a dodávky M</b>							<b>0,00</b>	<b>4 467,87</b>	<b>4 467,87</b>		<b>0,000</b>
<b>46-M Zemní práce při extr.mont.pracích</b>							<b>0,00</b>	<b>4 467,87</b>	<b>4 467,87</b>		<b>0,000</b>
2	R	460091111	Odkop zeminy ručně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	1,000	755,37	0,00	755,37	755,37	0,00000	0,000
1	R	460101114	Odkop zeminy strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5	m3	6,000	618,75	0,00	3 712,50	3 712,50	0,00000	0,000
<b>Celkem</b>							<b>0,00</b>	<b>5 583,60</b>	<b>5 583,60</b>		<b>0,000</b>

## SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

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

Objekt: Oprava návěstidla v žst. Karlštejn

Část: doprava, VRN

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost "Údržba 2022 - 2023"

Místo: Karlštejn

Zpracoval: Zdeněk Hron

Datum: 2. 8. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
<b>OST      Ostatní</b>							<b>0,00</b>	<b>8 771,40</b>	<b>8 771,40</b>		<b>0,000</b>
2	R	9901000700	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástí, 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 určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	kus	3,000	1 702,80	0,00	5 108,40	5 108,40	0,00000	0,000
<i>Měrnou jednotkou je kus stroje.</i>											
1	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 mechanizmů 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	1,000	3 663,00	0,00	3 663,00	3 663,00	0,00000	0,000
<b>VRN      Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>0,00</b>	<b>5 082,21</b>	<b>5 082,21</b>		<b>0,000</b>
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	%	1 026,710	4,95	0,00	5 082,21	5 082,21	0,00000	0,000
<i>dotyčné práce</i>											
<b>Celkem</b>							<b>0,00</b>	<b>13 853,61</b>	<b>13 853,61</b>		<b>0,000</b>