

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Rámcová dohoda na provedení stavebních prací „Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2021 - 2022 - SSZT Pz

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2021 – 2022“

Místo: SSZT Pz

Zpracoval: Zdeněk Hron

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
296	Oprava kabelové trasy v žst. Karlštejn	161 719,45	0,00	33 961,08	195 680,53	0,00	153 369,45	8350,00	0,00	0,00
00-1	technologická část	79 272,40	0,00	16 647,20	95 919,60	0,00	79 272,40	0,00	0,00	0,00
00-2	stavební část	54 383,00	0,00	11 420,43	65 803,43	0,00	54 383,00	0,00	0,00	0,00
00-3	doprava, VRN	28 064,05	0,00	5 893,45	33 957,50	0,00	19 714,05	8350,00	0,00	0,00
Celkem		161719,45	0,00	33961,08	195680,53	0,00	153369,45	8350,00	0,00	0,00

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rámcová dohoda na provedení stavebních prací „Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2021 - 2022 - SSZT Pz

Objekt: Oprava kabelové trasy v žst. Karlštejn

Část: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2021 – 2022“

Místo: Karlštejn

Zpracoval: Zdeněk Hron

Datum: 29. 3. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	
							30 618,00	48 654,40	79 272,40			
OST												
Ostatní												0,000
4		7491100220	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 90 rudá	m	110,000	36,40	4 004,00	0,00	4 004,00	0,00000	0,000	
5		7491100130	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 110 rudá	m	110,000	41,30	4 543,00	0,00	4 543,00	0,00000	0,000	
15		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	673,00	2 019,00	0,00	2 019,00	0,00000	0,000	
11		7590521519	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 4 P 1,0 D	m	120,000	44,90	5 388,00	0,00	5 388,00	0,00000	0,000	
10		7590521529	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D	m	120,000	60,20	7 224,00	0,00	7 224,00	0,00000	0,000	
9		7590520614	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 5 x 4 x 0,8	m	120,000	62,00	7 440,00	0,00	7 440,00	0,00000	0,000	
21	R	7590525128	Montáž kabelu metalického zatažení do chráničky přes 6 do 9 kg/m	m	120,000	88,45	0,00	10 614,00	10 614,00	0,00000	0,000	
22	R	7590525178	Montáž kabelu úložného volně uloženého s jádrem 0,8 mm TCEKE do 50 XN - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo pokládky, přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezá	m	120,000	32,79	0,00	3 934,80	3 934,80	0,00000	0,000	
23	R	7590525230	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překáž	m	120,000	21,40	0,00	2 568,00	2 568,00	0,00000	0,000	
22,50												
16	R	7590525411	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 8 žil - přistavení elektrického agregátu, změření izolačního odporu, vlastní montáž spojky, sestavení montážního stojanu, upnutí kabelu do stojanu, spojení ž	kus	1,000	4 480,00	0,00	4 480,00	4 480,00	0,00000	0,000	
4700												

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rámcová dohoda na provedení stavebních prací „Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2021 - 2022 - SSZT Pz

Objekt: Oprava kabelové trasy v žst. Karlštejn

Část: technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2021 – 2022“

Místo: Karlštejn

Zpracoval: Zdeněk Hron

Datum: 29. 3. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
17	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	kus	2,000	4 750,00	0,00	9 500,00	9 500,00	0,00000	0,000
<i>4990</i>											
14	R	7590555072	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES přes délku 0,5 m 5 XN - 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, zapo	kus	2,000	986,60	0,00	1 973,20	1 973,20	0,00000	0,000
12	R	7590555104	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 4 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 n	kus	1,000	1 730,00	0,00	1 730,00	1 730,00	0,00000	0,000
<i>1820</i>											
13	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 n	kus	2,000	2 080,00	0,00	4 160,00	4 160,00	0,00000	0,000
<i>2180</i>											
24	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	kus	4,000	2 423,60	0,00	9 694,40	9 694,40	0,00000	0,000
Celkem							30 618,00	48 654,40	79 272,40	0,000	

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: **Rámcová dohoda na provedení stavebních prací „Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2021 - 2022 - SSZT Pz**

Objekt: **Oprava kabelové trasy v žst. Karlštejn**

Část: **stavební část**

Objednatel: **Správa železnic, státní organizace**

Zhotovitel: **Společnost „Údržba 2021 – 2022“**

Místo: **Karlštejn**

Zpracoval: **Zdeněk Hron**

Datum: **29. 3. 2022**

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
HSV Práce a dodávky HSV							600,48	23 279,52	23 880,00		0,043
1 Zemní práce							600,48	23 279,52	23 880,00		0,043
1	R	141721214	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm	m	12,000	1 990,00	600,48	23 279,52	23 880,00	0,00360	0,043
M Práce a dodávky M							589,60	29 913,40	30 503,00		0,010
46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							589,60	29 913,40	30 503,00		0,010
2	R	460171173	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	110,000	155,00	0,00	17 050,00	17 050,00	0,00000	0,000
3	R	460451183	Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	110,000	53,80	0,00	5 918,00	5 918,00	0,00000	0,000
4	R	460671113	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 34 cm	m	110,000	14,00	589,60	950,40	1 540,00	0,00009	0,010
5	R	460791114	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	110,000	54,50	0,00	5 995,00	5 995,00	0,00000	0,000
Celkem							1 190,08	53 192,92	54 383,00		0,053

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rámcová dohoda na provedení stavebních prací „Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2021 - 2022 - SSZT Pz

Objekt: Oprava kabelové trasy v žst. Karlštejn

Část: doprava, VRN

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2021 – 2022“

Místo: Karlštejn

Zpracoval: Zdeněk Hron

Datum: 29. 3. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
OST Ostatní							0,00	8 350,00	8 350,00		0,000
1	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	1 620,00	0,00	4 860,00	4 860,00	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	1,000	3 490,00	0,00	3 490,00	3 490,00	0,00000	0,000
VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	19 714,05	19 714,05		0,000
3	R	033121011	Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem širá trať nebo dopravní s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. přes 25 do 50	%	1 314,270	15,00	0,00	19 714,05	19 714,05	0,00000	0,000
<i>Základna pro výpočet - dotyčné práce</i>											
Celkem							0,00	28 064,05	28 064,05		0,000