

## Rekapitulace objektů stavby

**Stavba:** Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2021 - 2022 - SSZT Pz

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2021 – 2022“

Místo: SSZT Praha západ

Zpracoval:

Datum: 3. 5. 2021

Zpracoval:

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
060	Výměna závorových pohonů a výstražníků PZS 44,346 v lokalitě Želenice	203 844,14	0,00	42 807,27	246 651,41	117 777,80	86 066,34	0,00	0,00	0,00
1	technologická část	103 934,80	0,00	21 826,31	125 761,11	69 799,80	34 135,00	0,00	0,00	0,00
2	stavební část	48 528,94	0,00	10 191,08	58 720,02	17 110,00	31 418,94	0,00	0,00	0,00
3	VRN	51 380,40	0,00	10 789,88	62 170,28	30 868,00	20 512,40	0,00	0,00	0,00
<b>Celkem</b>		<b>203844,14</b>	<b>0,00</b>	<b>42807,27</b>	<b>246651,41</b>	<b>117777,80</b>	<b>86066,34</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2021 - 2022 - SSZT Pz

**Objekt:** Výměna závorových pohonů a výstražníků PZS 44,346 v lokalitě Želenice

**Část:** technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2021 – 2022“

Místo: PZS 44,346 Želenice

Zpracoval:

Datum: 24. 6. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	
<b>N00</b>							<b>0,00</b>	<b>33 112,00</b>	<b>33 112,00</b>		<b>0,000</b>	
<b>Nepojmenované práce</b>												
<b>N01</b>							<b>0,00</b>	<b>33 112,00</b>	<b>33 112,00</b>		<b>0,000</b>	
<b>Nepojmenovaný díl</b>												
33	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	28,000	21,40	0,00	599,20	599,20	0,000	0,000	
34	R	7590525231	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překá	m	28,000	25,10	0,00	702,80	702,80	0,000	0,000	
36	R	7590525416	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 2 do 48 žil - přistavení elektrického agregátu, změření izolačního odporu, vlastní montáž spojky, sestavení montážního stojanu, upnutí kabelu do stojanu, spojení	kus	1,000	6 410,00	0,00	6 410,00	6 410,00	0,000	0,000	
23	R	7592815040	Montáž plastového výstražníku AŽD 97 s 1 skříní a se závorou AŽD - 99 - smontování kompletního výstražníku, označení označovacími štítky, postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátorů do skříně a propojení, zatažení	kus	2,000	12 700,00	0,00	25 400,00	25 400,00	0,000	0,000	
<b>OST</b>							<b>10 283,60</b>	<b>60 539,20</b>	<b>70 822,80</b>		<b>0,000</b>	
<b>Ostatní</b>												
39	R	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm <sup>2</sup>	m	28,000	92,00	0,00	2 576,00	2 576,00	0,000	0,000	
41	R	7492756030	Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů ( měření, sonda )	kus	1,000	841,00	0,00	841,00	841,00	0,000	0,000	
12	R	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	3,000	1 090,00	0,00	3 270,00	3 270,00	0,000	0,000	
35	R	7590525232	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 30 P	m	2,000	33,50	0,00	67,00	67,00	0,000	0,000	
13	R	7590525761	Zapojení vodičů po měření	pár	92,000	16,40	0,00	1 508,80	1 508,80	0,000	0,000	
14	R	7590525763	Odpojení vodičů pro měření jednostranné	pár	92,000	17,30	0,00	1 591,60	1 591,60	0,000	0,000	

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2021 - 2022 - SSZT Pz

**Objekt:** Výměna závorových pohonů a výstražníků PZS 44,346 v lokalitě Želenice

**Část:** technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2021 – 2022“

Místo: PZS 44,346 Želenice

Zpracoval:

Datum: 24. 6. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
55	SZT	7590545070	Montáž ukončení kabelu CYKY 4x10 ve stojanu závor nebo rozvaděči	kus	3,000	643,00	0,00	1 929,00	1 929,00	0,000	0,000
53	SZT	7590555194	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY svorkovice WAGO do 4 P 1,0	kus	2,000	1 540,00	0,00	3 080,00	3 080,00	0,000	0,000
54	SZT	7590555200	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY svorkovice WAGO do 16 P 1,0	kus	2,000	3 070,00	0,00	6 140,00	6 140,00	0,000	0,000
56	SZT	7590555202	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY svorkovice WAGO do 24 P 1,0	kus	1,000	4 270,00	0,00	4 270,00	4 270,00	0,000	0,000
59	R	7590725070	Zatmelení skříně návěšního transformátoru	kus	2,000	1 250,00	0,00	2 500,00	2 500,00	0,000	0,000
5	759	7590521000	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 4 P 1,0 D	m	28,000	44,90	1 257,20	0,00	1 257,20	0,000	0,000
6	759	7590521020	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 16 P 1,0 D	m	28,000	112,00	3 136,00	0,00	3 136,00	0,000	0,000
7	759	7590521025	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 24 P 1,0 D	m	2,000	159,00	318,00	0,00	318,00	0,000	0,000
8	759	7590540800	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	kus	1,000	2 400,00	2 400,00	0,00	2 400,00	0,000	0,000
9	749	7491510090	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely zpěvňující tmel CP 611A, tuba 310ml, do EI 90 min.	kus	2,000	499,00	998,00	0,00	998,00	0,000	0,000
10	759	7593500600	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 34cm (HM0673909991034)	m	28,000	4,80	134,40	0,00	134,40	0,000	0,000
28	R	7592817010	Demontáž výstražníku	kus	2,000	3 020,00	0,00	6 040,00	6 040,00	0,000	0,000
18	R	7592825110	Montáž výstražného kříže	kus	2,000	232,00	0,00	464,00	464,00	0,000	0,000
19	R	7592827110	Demontáž výstražného kříže	kus	2,000	93,30	0,00	186,60	186,60	0,000	0,000
50	R	7592835034	Montáž součástí stojanu se závorou břevna závorového do 5,5 m s kontrolou celistvosti	kus	2,000	1 090,00	0,00	2 180,00	2 180,00	0,000	0,000
51	SZT	7592837020	Demontáž součástí stojanu se závorou stojanu závory nízkého	kus	2,000	851,00	0,00	1 702,00	1 702,00	0,000	0,000
52	SZT	7592837034	Demontáž součástí stojanu se závorou břevna závorového do 5,5 m s kontrolou celistvosti	kus	2,000	434,00	0,00	868,00	868,00	0,000	0,000
40	R	7593505134	Zakrytí kabelu resp. trubek výstražnou fólií (bez folie)	m	28,000	46,20	0,00	1 293,60	1 293,60	0,000	0,000
57	SZT	7598015005	Přeměření izolačního stavu kabelu závlačného 10 žil	kus	2,000	305,00	0,00	610,00	610,00	0,000	0,000

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2021 - 2022 - SSZT Pz

**Objekt:** Výměna závorových pohonů a výstražníků PZS 44,346 v lokalitě Želenice

**Část:** technologická část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2021 – 2022“

Místo: PZS 44,346 Želenice

Zpracoval:

Datum: 24. 6. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
43	759	7590540775	<i>Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-300/EY</i>	kus	1,000	2 040,00	2 040,00	0,00	2 040,00	0,000	0,000
38	R	7598015020	Přeměření izolačního stavu kabelu závlačného 40 žil	kus	1,000	562,00	0,00	562,00	562,00	0,000	0,000
58	SZT	7598015025	Přeměření izolačního stavu kabelu závlačného 60 žil	kus	1,000	696,00	0,00	696,00	696,00	0,000	0,000
15	R	7598015185	Jednosměrné měření kabelu místního	pár	92,000	63,30	0,00	5 823,60	5 823,60	0,000	0,000
60	SZT	7598095075	Přezkoušení a regulace proudokruhu světelných návěstidel	kus	2,000	6 170,00	0,00	12 340,00	12 340,00	0,000	0,000

**Celkem**

**10 283,60**

**93 651,20**

**103 934,80**

**0,000**

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2021 - 2022 - SSZT Pz

Objekt: Výměna závorových pohonů a výstražníků PZS 44,346 v lokalitě Želenice

Část: stavební část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2021 – 2022“

Místo: PZS 44,346 Želenice

Zpracoval:

Datum: 24. 6. 2021

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>255,59</b>	<b>6 037,01</b>	<b>6 292,60</b>		<b>0,370</b>
<b>1 Zemní práce</b>							<b>0,00</b>	<b>585,60</b>	<b>585,60</b>		<b>0,000</b>
14	R	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	12,000	48,80	0,00	585,60	585,60	0,000	0,000
<b>2 Zakládání</b>							<b>0,00</b>	<b>4 840,00</b>	<b>4 840,00</b>		<b>0,179</b>
16	211	275121111	Osazení prefabrikovaných základových patek z dílců železobetonových hmotnosti do 5 t	kus	2,000	2 420,00	0,00	4 840,00	4 840,00	0,089	0,179
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>255,59</b>	<b>611,41</b>	<b>867,00</b>		<b>0,191</b>
15	R	388129413	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro rozvody desky dna hmotnosti do 1 t	kus	1,000	867,00	255,59	611,41	867,00	0,191	0,191
<b>M Práce a dodávky M</b>							<b>5 430,84</b>	<b>19 695,50</b>	<b>25 126,34</b>		<b>1,734</b>
3	103	1030126304	Matice DIN985 samojistící M27 ZB	kus	16,000	20,65	330,40	0,00	330,40	0,000	0,000
4	100	1000110881	Podložka DIN125-A M27 pr.28mm ZB	kus	8,000	3,18	25,44	0,00	25,44	0,000	0,000
5	592	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	2,000	358,00	716,00	0,00	716,00	0,108	0,216
<b>46-M Zemní práce při extr.mont.pracích</b>							<b>4 359,00</b>	<b>19 695,50</b>	<b>24 054,50</b>		<b>1,518</b>
1	R	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	25,000	411,00	0,00	10 275,00	10 275,00	0,000	0,000
11	R	460162112	Hloubení kabelových rýh ručně v hornině tř I skupiny I skupiny 3	m3	4,000	1 470,00	0,00	5 880,00	5 880,00	0,000	0,000
2	R	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	25,000	90,10	0,00	2 252,50	2 252,50	0,000	0,000
6	341	34111076	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	28,000	135,00	3 780,00	0,00	3 780,00	0,001	0,018
10	583	58344121	štěrkodrt' frakce 0/8	t	1,500	386,00	579,00	0,00	579,00	1,000	1,500

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2021 - 2022 - SSZT Pz

**Objekt:** Výměna závorových pohonů a výstražníků PZS 44,346 v lokalitě Želenice

**Část:** stavební část

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2021 – 2022“

Místo: PZS 44,346 Želenice

Zpracoval:

Datum: 24. 6. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
12	R	460432112	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním z horniny třídy I skupiny 3	m3	4,000	322,00	0,00	1 288,00	1 288,00	0,000	0,000
<b>N00 Nepojmenované práce</b>							<b>0,00</b>	<b>17 110,00</b>	<b>17 110,00</b>		<b>0,000</b>
<b>N01 Nepojmenovaný díl</b>							<b>0,00</b>	<b>17 110,00</b>	<b>17 110,00</b>		<b>0,000</b>
17	R	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	1,500	5 300,00	0,00	7 950,00	7 950,00	0,000	0,000
18	R	965011111	Demontáž základových prefabrikovaných konstrukcí z betonu železového patek hmotnosti jednotlivě do 5 t	kus	2,000	4 580,00	0,00	9 160,00	9 160,00	0,000	0,000
<b>Celkem</b>							<b>5 686,43</b>	<b>42 842,51</b>	<b>48 528,94</b>		<b>2,104</b>

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2021 - 2022 - SSZT Pz

Objekt: Výměna závorových pohonů a výstražníků PZS 44,346 v lokalitě Želenice

Část: VRN

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2021 – 2022“

Místo: PZS 44,346 Želenice

Zpracoval:

Datum: 24. 6. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
<b>N00 Nepojmenované práce</b>							<b>0,00</b>	<b>22 372,00</b>	<b>22 372,00</b>		<b>0,000</b>
<b>N01 Nepojmenovaný díl</b>							<b>0,00</b>	<b>22 372,00</b>	<b>22 372,00</b>		<b>0,000</b>
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 p	kus	7,000	1 620,00	0,00	11 340,00	11 340,00	0,000	0,000
2	R	9902100700	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kole	t	4,000	1 320,00	0,00	5 280,00	5 280,00	0,000	0,000
3	R	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky.2. Ceny se použijí i pr	t	4,000	588,00	0,00	2 352,00	2 352,00	0,000	0,000
4	R	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit	t	4,000	850,00	0,00	3 400,00	3 400,00	0,000	0,000
<b>OST Ostatní</b>							<b>0,00</b>	<b>8 496,00</b>	<b>8 496,00</b>		<b>0,000</b>
5	R	9902900400	Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	4,000	379,00	0,00	1 516,00	1 516,00	0,000	0,000
6	R	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	2,000	3 490,00	0,00	6 980,00	6 980,00	0,000	0,000
<b>VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>0,00</b>	<b>20 512,40</b>	<b>20 512,40</b>		<b>0,000</b>
7	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	%	1 367,493	15,00	0,00	20 512,40	20 512,40	0,000	0,000

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Údržba, opravy a odstraňování závad u SSZT 2021 - 2022 - SSZT Pz

Objekt: Výměna závorových pohonů a výstražníků PZS 44,346 v lokalitě Želenice

Část: VRN

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel: Společnost „Údržba 2021 – 2022“

Místo: PZS 44,346 Želenice

Zpracoval:

Datum: 24. 6. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
<b>Celkem</b>							<b>0,00</b>	<b>51 380,40</b>	<b>51 380,40</b>		<b>0,000</b>