

Specifikace požadovaných prací

Příloha č. 1

Vymístění technologií v žst. Krasíkov a oprava DŘT v Rudoltice v Čechách - Krasíkov

pro objednávku č.:

OŘ HKR_SEE HK_24_64020202_2021

Č.P.	KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	množství	J.cena	Cena celkem
		<u>DEMONTÁŽE</u>				
1	7494271020	Demontáž rozvaděčů ovládací skříně nebo ovládacího rozvaděče nn	kus	4,000		
		Demontáž rozvaděčů ovládací skříně nebo ovládacího rozvaděče nn - včetně demontáže přívodních, vývodových kabelů, rámu apod., včetně nakládky rozvaděče na určený prostředek				
2	7494271010	Demontáž rozvaděčů rozvodnice nn	kus	4,000		
		Demontáž rozvaděčů rozvodnice nn - včetně demontáže přívodních, vývodových kabelů, rámu apod., včetně nakládky rozvaděče na určený prostředek				
3	7590527042	Demontáž kabelu volně uloženého	m	305,000		
4	7590547118	Demontáž kabelu SEKU, SYKFY z roštu	m	20,000		
5	7494371015	Demontáž zařízení jističe nebo vypínače z rozvaděče nn	kus	1,000		
		Demontáž zařízení jističe nebo vypínače z rozvaděče nn - stávajícího z rozvaděče nn včetně odpojení přívodních kabelů nebo pasů a nakládky na určený prostředek				
6	7494371035	Demontáž zařízení svodiče přepětí z rozvaděče nn	kus	1,000		
7	7491271010	Demontáže elektroinstalace stávající elektroinstalace	m2	2,000		
		<u>KABELOVÉ TRASY</u>				
8	111151121	Pokosení trávníku lučního plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	435,000		
		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez trávního porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
9	132212112	Hloubení rýh š do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	32,640		

		Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných. Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.				
10	460150183	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 100 cm, v hornině třídy 3	m	80,000		
11	132312112	Hloubení rýh š do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	10,500		
		Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržných				
12	131212501	Hloubení jam pro spodní stavbu železnic ručně pro sloupky zábradlí, značky, apod. objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku nebo naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 3 soudržných	m3	4,000		
		Hloubení jamek pro spodní stavbu železnic ručně pro sloupky zábradlí, značky, apod. objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných				
13	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	15,000		
14	7499700580	Kabely trakčního vedení, Různé TV Multikanál	m	32,000		
	7499700590	Kabely trakčního vedení, Různé TV Kabelová šachta	kus	2,000		
15	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker	kus	15,000		
		Montáž kabelového označnicku Ball Marker - upevnění kabelového označnicku na plášť kabelu upevňovacími prvky				
16	7593501815	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1422-XR ID, červený energetika zapisovatelný	kus	15,000		
17	7491151040-R	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních průměru do 200 mm	m	54,000		
18	7491100130	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 110 rudá	m	54,000		
19	7491151010	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních hladkých z PVC uložených volně nebo pod omítkou průměru do 50 mm	m	36,000		
		Montáž trubek ohebných elektroinstalačních hladkých z PVC uložených volně nebo pod omítkou průměru do 50 mm - včetně naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění				
20	7491100110	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 40 rudá	m	36,000		
21	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	125,000		
22	460421082	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	152,000		
23	58337310	štěrkopísek frakce 0-4 třída B	t	17,700		
24	210021063	Ostatní elektromontážní doplňkové práce osazení výstražné fólie z PVC	m	187,000		
25	7592700655	Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Fólie výstražná červená š34cm (HM0673909992034)	m	187,000		
26	460561605	Zásyp rýh ručně ostatních rozměrů, z horniny třídy 5	m3	43,140		

		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 140 cm ostatních rozměrů, v hornině třídy 5				
27	460560183	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm šířky 35 cm hloubky 100 cm, v hornině třídy 3	m	80,000		
28	174111211	Zásyp sypaninou se ztuhnutím do 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	4,000		
29	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	435,000		
30	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	435,000		
31	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	4,000		
32	7491552012	Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka stěnou nebo stropem tloušťky do 50 cm, do EI 90 min.	m2	1,500		
		Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka stěnou nebo stropem tloušťky do 50 cm, do EI 90 min. - protipožární ucpávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu				
33	7491510060	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m2	1,500		
34	7491251017-R	Montáž kabelových kanálů 100-140x60 z PVC zaklapávacích rozměru na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic	m	16,000		
35	7491200680	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kanál EKE 140x60 vč.víka bílá 2m	kus	8,000		
36	7491200672-R	Roh vnitřní/vnější/koncový /spojovací/ohybový pro kanál 100-140x60mm	kus	7,000		
37	7491151010	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních hladkých z PVC uložených volně nebo pod omítkou průměru do 50 mm	m	208,000		
		Montáž trubek ohebných elektroinstalačních hladkých z PVC uložených volně nebo pod omítkou průměru do 50 mm - včetně naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění				
38	7491100150	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky 1220 pr.20 750N SUPERFLEX	m	208,000		
<u>Kabely, kabelové spojky a koncovky</u>						
39	7492652014	Montáž kabelů 4- a 5-žilových AI do 150 mm2	m	380,000		
		Montáž kabelů 4- a 5-žilových AI do 150 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.				
40	7492751026	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 150 mm2	kus	2,000		
		Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 150 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.				
41	7492752016	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 120 mm2	kus	2,000		

		Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 120 mm2 - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění - oko				
42	7492151011-R	Montáž spojky SLV 95-150 Al smršťovací	kus	1,000		
43	7492103630	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 95 AL smršťovací	kus	1,000		
44	7492104720	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Kabelová koncovka do 1kV KSCZ4X 6-95	kus	1,000		
45	7492600140	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 3x95+70	m	190,000		
46	7492752018	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 240 mm2	kus	2,000		
		Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 240 mm2 - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění - oko				
47	7492151011-R	Montáž spojky SLV 95-150 Al smršťovací	kus	1,000		
48	7492103620	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 35-150 smršťovací	kus	1,000		
49	7492104730	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Kabelová koncovka do 1kV KSCZ4X 150 - 240	kus	1,000		
50	7492501800	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J150+70 (3Bx150+70)	m	190,000		
51	7492652010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 25 mm2	m	760,000		
		Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 25 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.				
52	7492752010	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 16 mm2	kus	6,000		
		Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 16 mm2 - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění - oko				
53	7492151010-R	Montáž spojky SVCZC 16-70 Al, Cu smršťovací	kus	3,000		
54	7492103230	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZC 16 AL smršťovací	kus	3,000		
55	7492104720	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Kabelová koncovka do 1kV KSCZ4X 6-95	kus	3,000		
56	7492600190	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x16	m	760,000		
57	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2	m	47,000		
		Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.				
58	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2	m	190,000		
		Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.				
59	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2	kus	4,000		

		Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.				
60	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2	kus	13,000		
		Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.				
61	7492501685-R	Kabel silový, plastová izolace 3x2,5 Cu	m	15,000		
62	7492501930	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J6 (4Bx6)	m	190,000		
63	7492501687-R	Kabel silový, plastová izolace 3x6 Cu	m	15,000		
64	7492501684-R	Kabel silový, plastová izolace 3x1,5 Cu	m	15,000		
65	7492501686-R	Kabel silový, plastová izolace 3x4 Cu	m	2,000		
66	7492555011-R	Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 1,5 - 4 mm2	m	380,000		
67	7492751040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm2	kus	2,000		
68	7492752042	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou vícežilové kabely s plastovou izolací do 4 mm2 8-14 - žilové kabely	kus	2,000		
		Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou vícežilové kabely s plastovou izolací do 4 mm2 8-14 - žilové kabely - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění - oko				
69	7492151015-R	Montáž spojky SVCZC 5x1,5-6	kus	1,000		
70	7492103590	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZ-S5-1 5x10-5x35mm2 AL+Cu	kus	1,000		
71	7492502160	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J4 (12Cx4)	m	190,000		
72	7492752042	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou vícežilové kabely s plastovou izolací do 4 mm2 8-14 - žilové kabely	kus	2,000		
		Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou vícežilové kabely s plastovou izolací do 4 mm2 8-14 - žilové kabely - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění - oko				
73	7492151014-R	Montáž spojky SVCZC 3x1,5-4	kus	1,000		
74	7492103580	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka SVCZ-S5-0 5x2,5-5x6mm2 AL+Cu	kus	1,000		
75	7590520599	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8	m	190,000		
76	7492555014	Montáž kabelů vícežilových Cu 19 - 24 x 1,5 mm2	m	10,000		
		Montáž kabelů vícežilových Cu 19 - 24 x 1,5 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.				
77	7492751050	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 19 - 24-ti žilových do 4 mm2	kus	2,000		
		Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 19 - 24-ti žilových do 4 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.				

78	7492501718-R	Kabel silový 24x1,5 Cu, silikonová izolace	m	10,000		
79	7590545160	Montáž kabelu SEKU, SYKFY na rošt přes 40 m	m	60,000		
80	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm ²	kus	4,000		
		Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.				
81	7590540035	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Instalační kabely SYKFY 2 x 2 x 0,5	m	60,000		
82	7491651030	Montáž vnitřního uzemnění ochranné pospojování volně nebo pod omítkou vodič Cu 2,5-16 mm ²	m	1,000		
83	7492756021-R	Montáž ukončení slaněných vodičů - lisování izolovaných ok do průměru 10mm	kus	2,000		
84	7492700112-R	Lisovací oko izolované 0,5-1/6mm, 1,5-2,5/8mm, 4-6/8mm	kus	2,000		
85	7492500013-R	Vodič jednožilový Cu, plastová izolace 6 (CY,CYA)	m	1,000		
86	7496756090	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC kabelu F/UTP Cat5e	m	148,000		
87	7590525677	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi instalace modulu MINI-Jack nestíněný do cat. 5E	kus	10,000		
88	7492103850	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka RJ45 8p8c Cat.5e UTP SOLARIX	kus	10,000		
89	7590575021-R	Kontrolní měření STP/UTP/FTP (do cat.5) kabelu bez vystavení protokolu	kus	5,000		
90	7590540509	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps UTP Nestíněný, PVC vnitřní, drát	m	148,000		
<u>Ostatní</u>						
91	7494656060	Montáž ostatních měřících přístrojů čidlo s fotoodporem ke spínacím hodinám	kus	1,000		
92	7493100761	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici Soumrakový spínač upevnění na DIN lištu	kus	1,000		
93	7492756020	Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel	kus	24,000		
94	7492400460	Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)	sada	1,000		
95	7492756030	Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda)	kus	10,000		
		Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda) - v obvodu žel. stanice nebo na na trati včetně provedení sondy				
96	7494753012	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 2 (třída C) pro jednofázové sítě	kus	1,000		
		Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 2 (třída C) pro jednofázové sítě - do rozvaděče nebo skříně				
97	7494004140	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí typ 2, I _{max} 40 kA, U _c AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, varistor, jiskřiště, 1+N-pól	kus	1,000		

98	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	1,000		
99	7494003118-R	Jistič 1-pólový - In do 32 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, Icn 10 kA	kus	1,000		
100	7495552018-R	Montáž rozváděče EOv do 8 vývodů s DDTS	kus	1,000		
101	7496553010	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) ovladače motorových pohonů trakčních odpojovačů	kus	1,000		
		Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) ovladače motorových pohonů trakčních odpojovačů - včetně veškerého příslušenství				
<u>VRN</u>						
102	012403000-R	Vytyčení inženýrských sítí	hod	8,000		
103	012103000-R	Geodetické práce	hod	25,000		
104	013203000-R	Dokumentace stavby bez rozlišení - Projektové práce	hod	32,000		
		Poznámka k položce: Vytvoření dokumentací potřebných pro průběh stavby, dalších stupňů dokumentací nebo výrobních dokumentací. Dokumentace skutečného provedení - dodání v editovatelné elektronické podobě a 2x papírové provedení				
105	065002001-R	Stížené pracovní podmínky	hod	12,000		
106	020001000-R	Příprava staveniště	hod	10,000		
107	031002000-R	Související práce pro zařízení staveniště	hod	4,000		
108	030003001-R	Zařízení a vybavení staveniště při velikosti nákladů přes 1 do 3 mil. Kč	hod	10,000		
109	039002000-R	Zrušení zařízení staveniště	hod	3,000		
110	045002000-R	Kompletační a koordinační činnost	hod	11,000		
<u>ON</u>						
111	7498455010	Zkoušky vodičů a kabelů ovládacích jakéhokoliv počtu žil	kus	9,000		
112	7498454010	Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žily do 300 mm ²	kus	10,000		
		Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žily do 300 mm ² - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu				
113	7498251010	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozvaděčů nn silových, manipulačních, ovládacích, reléových, stejnosměrných 1 pole	kus	5,000		
		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozvaděčů nn silových, manipulačních, ovládacích, reléových, stejnosměrných 1 pole - kontrola, revize, seřízení a uvedení do provozu zařízení včetně vystavení protokolu				
114	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	30,000		
		Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.				

115	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	27,000		
		Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanizmy				
116	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	5,000		
		Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení				
117	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy	hod	4,000		
		Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení				
118	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	17,700		
119	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	30,000		
120	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	24,000		
121	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	30,000		
122	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	24,000		
123	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000		
124	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	1,000		
125	7498151020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000		
126	7498151025	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	1,000		
127	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000		
<u>DŘT Krasíkov</u>						
128	7491471010	Demontáže elektroinstalace stávajících roštů nebo žlabů včetně kabelů, výložníků a stojin	m	30,000		
129	7496772010	Demontáž SKŘ, IPC, PLC sestavení řídicí PLC jednotky z rozvaděče automatizace/SKŘ/DŘT	kus	1,000		
130	7491271010	Demontáže elektroinstalace stávající elektroinstalace	m2	1,000		
131	7593320930	Prvky OPC1 - přepětová ochrana komunikační linky	kus	1,000		

132	7494754020	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 3 (třída D) modulární pro sdělovací vedení 2 páry nebo duplexní linka (RS232, RS422, RS485, Ethernet apod.)	kus	1,000		
133	7496701961-R	Datová zásuvka lištová 2xRJ45 - kompletní (krabice rámeček, tělo zásuvky, nosná maska, 2x RJ45 UTP cat.5e)	kus	1,000		
134	7590575020-R	Montáž datové zásuvky pro 1-3 datové porty	kus	1,000		
135	7496701320	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Procesorová jednotka CPU (CP), kom. rozhraní ethernet, serial, USB	kus	1,000		
136	7496701340	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Napájecí zdroj pro CPU (PW), 230VAC	kus	1,000		
137	7496701360	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Vana pro PLC včetně kabeláže a konektorů	kus	1,000		
138	7496701370	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Komunikační jednotka (SC), kom. rozhraní ethernet, serial	kus	1,000		
139	7496701380	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Výstupní jednotka PLC GO (OR), 16xRO, 12-230V, kompletní	kus	3,000		
140	7496701390	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Vstupní jednotka PLC GO 32xDI (IB), 24VDC, kompletní	kus	3,000		
141	7496700730	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie Komunikační karta pro průmyslová PC (např. PCT3212)	kus	1,000		
142	7496753030	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace, zprovoznění, oživení telemechanické jednotky v objektu ŽST	kus	1,000		
143	7496700150	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Napájecí zdroje Napájecí zdroj externí 230V AC/24V 150W, DIN	kus	1,000		
144	7494653025-R	Montáž elektrického modulárního zdroje 10VA 230/24V	kus	1,000		
145	7496700740	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie Drobný montážní materiál pro telemechanickou jednotku v objektu ŽST	kus	1,000		
146	7496753040	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace montážního materiálu v objektu ŽST	kus	1,000		
147	7496700780	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie Základní programové vybavení tlm. jednotky pro objekt ŽST	kus	1,000		
148	7496753050	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC připojení, oživení a zprovoznění přenosové cesty v objektu ŽST	kus	1,000		
149	7496753060	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu ŽST	kus	1,000		
150	7496753080	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC školení obsluhy na nové telemechanické zařízení	kus	1,000		
151	7493500070	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) Ovladače Napájecí souprava DOÚO s oddělovacím transformátorem a HIS	kus	1,000		

152	7496553040	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) napájecí soupravy pro ovladač DOÚO s oddělovacím transformátorem	kus	1,000		
153	7493500080	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) Svorkovnicové skříně plastová do venkovního prostředí do 40 svorek	kus	1,000		
154	7496553052	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO) svorkovnicové skříně pro DOÚO na stěnu	kus	1,000		
155	7496754040	Elektrodispečink SKŘ-DŘT úprava struktur a řídicích programových tabulek ŘS ED pro objekt ŽST	kus	1,000		
156	7496754050	Elektrodispečink SKŘ-DŘT definice a deklaráce struktur dat ŘS ED pro objekt ŽST	kus	1,000		
157	7496754074	Elektrodispečink SKŘ-DŘT zprovoznění systému s novými daty pro objekt ŽST	kus	1,000		
158	7496754084	Elektrodispečink SKŘ-DŘT verifikace signálů a povelů s novými daty pro objekt ŽST	kus	1,000		
159	013203000-R	Dokumentace stavby bez rozlišení - Projektové práce	hod	35,000		
<u>DŘT Rudoltice v Čechách</u>						
162	7590527042	Demontáž kabelu volně uloženého	m	30,000		
163	7491471010	Demontáže elektroinstalace stávajících roštů nebo žlabů včetně kabelů, výložníků a stojin	m	30,000		
164	7496772010	Demontáž SKŘ, IPC, PLC sestavení řídicí PLC jednotky z rozvaděče automatizace/SKŘ/DŘT	kus	1,000		
165	7491271010	Demontáže elektroinstalace stávající elektroinstalace	m2	1,000		
166	7491200011-R	Elektroinstalační lišta 20-40x20mm vkladací bílá 3m včetně krytu	kus	7,000		
167	7491200015-R	Roh vnitřní/vnější/koncový /spojovací/ohybový pro lištu 20-40x20mm	kus	10,000		
168	7491251015-R	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic - do 25x25 mm	m	21,000		
169	7590540509	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps UTP Nestíněný, PVC vnitřní, drát	m	60,000		
170	7496756090	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC kabelu F/UTP Cat5e	m	60,000		
171	7590575021-R	Kontrolní měření STP/UTP/FTP (do cat.5) kabelu bez vystavení protokolu	kus	2,000		
172	7492103850	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka RJ45 8p8c Cat.5e UTP SOLARIX	kus	4,000		

173	7590525677	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi instalace modulu MINI-Jack nestíněný do cat. 5E	kus	4,000		
174	7593320930	Prvky OPC1 - přepětová ochrana komunikační linky	kus	1,000		
175	7494754020	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 3 (třída D) modulární pro sdělovací vedení 2 páry nebo duplexní linka (RS232, RS422, RS485, Ethernet apod.)	kus	1,000		
176	7496701960-R	Datová zásuvka lištová 1xRJ45 - kompletní (krabice rámeček, tělo zásuvky, nosná maska, 1x RJ45 UTP cat.5e)	kus	1,000		
177	7590575020-R	Montáž datové zásuvky pro 1-3 datové porty	kus	1,000		
178	7496701320	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Procesorová jednotka CPU (CP), kom. rozhraní ethernet, serial, USB	kus	1,000		
179	7496701340	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Napájecí zdroj pro CPU (PW), 230VAC	kus	1,000		
180	7496701360	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Vana pro PLC včetně kabeláže a konektorů	kus	1,000		
181	7496701380	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Výstupní jednotka PLC GO (OR), 16xRO, 12-230V, kompletní	kus	2,000		
182	7496701390	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Vstupní jednotka PLC GO 32xDI (IB), 24VDC, kompletní	kus	2,000		
183	7496753030	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace, zprovoznění, oživení telemechanické jednotky v objektu ŽST	kus	1,000		
184	7496700150	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Napájecí zdroje Napájecí zdroj externí 230V AC/24V 150W, DIN	kus	1,000		
185	7494653025-R	Montáž elektrického modulárního zdroje 10VA 230/24V	kus	1,000		
186	7496700740	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie Drobný montážní materiál pro telemechanickou jednotku v objektu ŽST	kus	1,000		
187	7496753040	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace montážního materiálu v objektu ŽST	kus	1,000		
188	7496700780	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie Základní programové vybavení tlm. jednotky pro objekt ŽST	kus	1,000		
189	7496753050	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC připojení, oživení a zprovoznění přenosové cesty v objektu ŽST	kus	1,000		
190	7496753060	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu ŽST	kus	1,000		
191	7496753080	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC školení obsluhy na nové telemechanické zařízení	kus	1,000		
192	7496754040	Elektrodispečink SKŘ-DŘT úprava struktur a řídicích programových tabulek ŘS ED pro objekt ŽST	kus	1,000		
193	7496754050	Elektrodispečink SKŘ-DŘT definice a deklaráce struktur dat ŘS ED pro objekt ŽST	kus	1,000		

194	7496754074	Elektrodispečink SKŘ-DŘT zprovoznění systému s novými daty pro objekt ŽST	kus	1,000		
195	7496754084	Elektrodispečink SKŘ-DŘT verifikace signálů a povelů s novými daty pro objekt ŽST	kus	1,000		
196	013203000-R	Dokumentace stavby bez rozlišení - Projektové práce	hod	35,000		
CELKEM						2 377 441,58 Kč

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 1901357

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: a3205e82-4e12-4782-a0cc-f08a8b7511cc

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Pavlína KRTKOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 10.08.2021 07:58:01



b1f0c602-1011-457d-9862-79ed2f3b1b41