



Spolufinancováno Nástrojem Evropské unie pro propojení Evropy



Za obsah této projektové dokumentace odpovídá pouze její zpracovatel. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

ČISTOPIS 04/2020


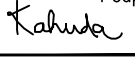
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:	 SPRÁVA ŽELEZNIC	kontaktní adresa: Správa železnic, státní organizace Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
	Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město	

METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz	 METROPROJEKT	Souprava číslo:
---	---	-----------------

HIP: David Benda tel.: +420 296 154 333	Podpis: 	Název a účel díla:
Specialista profese: Ing. Václav Misárek	Podpis: 	Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)
Stupeň: Projekt (DSP)		

Zpracovatelský útvar: S71 tel.: +420 296 154 158	Název části díla:	
Vedoucí útvaru: Ing. Jan Kahuda	TECHNOLOGICKÁ ČÁST	D
Odpovědný projektant: Ing. Václav Misárek	SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE VČ. DŘT	D.3
	TECHNOLOGIE TRANSFORMAČNÍCH	D.3.5
	STANIC VN/NN (ENERGETIKA)	

Vypracoval: Ing. Václav Misárek	Podpis: 	Název přílohy:	Složka:
Kontrola: Ing. Jan Kahuda	Podpis: 	PS 04-03-02 Čelákovice - Mstětice,	D.3.5.2
Skart. znak: V20/2039	Datum: 11/2018	posklizňová linka, TS 22/0,4kV	Číslo příl.:
Počet formátů: 4xA4	Měřítko: —	Seznam prací a dodávek	007
	IČD:	17	7192
		403	05
		02	00

Soupis prací

Stavba : 5213520021 Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) –Mstětice (včetně)

číslo a název SO:

Majetek:

Datum:

PS 04-03-02 Čelákovice - Mstětice, posklizňová linka, TS 22/0,4kV

SZDC s.o.

29.11.2018

Klasifikace SO/PS:

Zahájení realizace SO/PS: 3/2021

Ukončení realizace SO/PS: 9/2023

Poř. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek
1	2	3	4	5	6	7

0 Všeobecné konstrukce a práce

1	015310		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	Demontáž zařízení Posklizňové linky ve stávající TS, viz přílohy č. 001, 002 Uvedená výměra byla stanovena na základě odborného odhadu projektanta. Přesnější odhad výměry může provést zhotovitel na místě stavby.	T	1,000
2	015360		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 PŘÍSTROJOVÉ TRANSFORMÁTORY BEZ OLEJOVÉ NÁPLNĚ	Demontáž zařízení Posklizňové linky ve stávající TS, viz přílohy č. 001, 002 Uvedená výměra byla stanovena na základě odborného odhadu projektanta. Přesnější odhad výměry může provést zhotovitel na místě stavby.	T	0,200
3	015370		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 VÝKONOVÉ VYPÍNAČE VVN, VN BEZ OLEJOVÉ NÁPLNĚ	Demontáž zařízení Posklizňové linky ve stávající TS, viz přílohy č. 001, 002 Uvedená výměra byla stanovena na základě odborného odhadu projektanta. Přesnější odhad výměry může provést zhotovitel na místě stavby.	T	1,000
4	015390		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 PRŮCHODKY, POJISTKY	Demontáž zařízení Posklizňové linky ve stávající TS, viz přílohy č. 001, 002 Uvedená výměra byla stanovena na základě odborného odhadu projektanta. Přesnější odhad výměry může provést zhotovitel na místě stavby.	T	0,500
5	015420		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	Demontáž zařízení Posklizňové linky ve stávající TS, viz přílohy č. 001, 002 Uvedená výměra byla stanovena na základě odborného odhadu projektanta. Přesnější odhad výměry může provést zhotovitel na místě stavby.	T	0,500
6	015630		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 16 02 13* KONDENZÁTOROVÉ BATERIE OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ SLOŽKY	Demontáž zařízení Posklizňové linky ve stávající TS, viz přílohy č. 001, 002 Uvedená výměra byla stanovena na základě odborného odhadu projektanta. Přesnější odhad výměry může provést zhotovitel na místě stavby.	T	0,100
7	015690		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 16 02 13* VÝKONOVÉ TRANSFORMÁTORY A TLUMIVKY S OLEJOVOU NÁPLNÍ	Demontáž zařízení Posklizňové linky ve stávající TS, viz přílohy č. 001, 002 Uvedená výměra byla stanovena na základě odborného odhadu projektanta. Přesnější odhad výměry může provést zhotovitel na místě stavby.	T	10,000

1 Zemní práce

8	13283A		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II - BEZ DOPRAVY	rýha pro pokládku uzemnění mimo výkop pro trafostanici, viz přílohy č. 001, 002, 005	M3	64,000
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	rýha pro pokládku uzemnění mimo výkop pro trafostanici, viz přílohy č. 001, 002, 005	M3	64,000

70 Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud

10	703114		KABELOVÝ ROST/LAVKA NOSNÝ ŽAROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 400 DO 600 MM	Pro kabely v kabelovém prostoru, viz přílohy č. 001, 002, 003, 004	M	20,000
11	703442		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA OCELOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM	Pro kabely obchodního měření, viz přílohy č. 001, 002, 003, 004	M	50,000

74 Silnoproud

12	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	vnitřní uzemnění, viz přílohy č. 001, 002, 003, 005	M	50,000
13	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	vnější uzemnění, viz přílohy č. 001, 002, 005	M	165,000
14	741B11		ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	vnější uzemnění, viz přílohy č. 001, 002, 005	KUS	20,000
15	741C01		EKVIPOVACÍ PŘÍPOJNICE	vnitřní uzemnění, viz přílohy č. 001, 002, 003, 005	KUS	2,000
16	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA	vnitřní uzemnění, viz přílohy č. 001, 002, 005	KUS	10,000
17	741C04		OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	vnitřní uzemnění, viz přílohy č. 001, 002, 005	KUS	20,000
18	741C05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	vnitřní uzemnění, viz přílohy č. 001, 002, 005	KUS	80,000
19	741C07		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI		KUS	2,000
20	742581		KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 22-CXKVC(V)E(Y) DO 70 MM2	viz. přílohy č. 003, 004, 006	M	30,000
21	742B21		KABELOVÁ KONCOVKA VN VNITŘNÍ, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽILOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV DO 70 MM2	viz. přílohy č. 003, 004, 006	KUS	1,000
22	742E11		IZOLOVANÝ ADAPTER PRO PŘIPOJENÍ DO IZOLOVANÉHO ROZVADĚČE, K TRANSFORMÁTORU DO 35 KV, SADA TŘÍ ŽIL, BEZ OMEZOVAČE PŘEPĚTÍ DO 70 MM2	viz. přílohy č. 003, 004, 006	KUS	1,000
23	742F15		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2	viz. přílohy č. 003, 004, 006	M	70,000
24	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	viz. přílohy č. 003, 004, 006	M	20,000

Poř. č. pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek
1	2	3	4	5	6	7
25	742G12		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	viz. přílohy č. 003, 004, 006	M	30,000
26	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2		M	10,000
27	742K15		UKONČENÍ JEDNOŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2	viz. přílohy č. 003, 004, 006	KUS	14,000
28	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	viz. přílohy č. 003, 004, 006	KUS	4,000
29	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	viz. přílohy č. 003, 004, 006	KUS	8,000
30	744O35		UNIVERZÁLNÍ SKŘÍŇ MĚŘENÍ USM	Skříňka obchodního měření, RE1, viz přílohy č.001, 002, 003, 004	KUS	1,000
31	745333		TRANSFORMÁTOR 3-F, 6/0,4 KV, OLEJOVÝ HERMETIZOVANÝ PŘES 400 DO 1000 KVA	Transformátor, T1, viz přílohy č.001, 002, 003, 004	KUS	1,000
32	747213		CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	viz příloha č. 001	KUS	1,000
33	747214		CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ	viz příloha č. 001	KUS	5,000
34	747611		MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO	viz příloha č. 001	KUS	1,000
35	747615		MĚŘENÍ A NASTAVENÍ KOMPENZACE INDUKČNÍHO ODBĚRU STANICE	viz příloha č. 001	KUS	1,000
36	748111		KOMPLETNÍ OSOBNÍ OCHRANNÉ PŘÍSTROJE A PRACOVNÍ POMŮCKY PRO TRAFOSTANICI	viz příloha č. 001	KUS	1,000
37	741Z08		DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE - KABELY, SVÍTIDLA, VYPÍNAČE, ZÁSUVKY, KRABICE APOD.	Demontáž zařízení Posklizňové linky ve stávající TS, viz přílohy č. 001, 002 Uvedená výměra byla stanovena na základě odborného odhadu projektanta. Přesnější odhad výměry může provést zhotovitel na místě stavby.	M2	50,000
38	741Z04		DEMONTÁŽ VNITŘNÍHO UZEMNĚNÍ	Demontáž zařízení Posklizňové linky ve stávající TS, viz přílohy č. 001, 002 Uvedená výměra byla stanovena na základě odborného odhadu projektanta. Přesnější odhad výměry může provést zhotovitel na místě stavby.	M	250,000
39	741Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	Demontáž zařízení Posklizňové linky ve stávající TS, viz přílohy č. 001, 002 Uvedená výměra byla stanovena na základě odborného odhadu projektanta. Přesnější odhad výměry může provést zhotovitel na místě stavby.	tkm	300,000
40	742Z25		DEMONTÁŽ PŘÍPOJNIC SPOJOVACÍHO VEDENÍ VČETNĚ PODPĚRNÝCH IZOLÁTORŮ/DRŽÁKŮ	Demontáž zařízení Posklizňové linky ve stávající TS, viz přílohy č. 001, 002 Uvedená výměra byla stanovena na základě odborného odhadu projektanta. Přesnější odhad výměry může provést zhotovitel na místě stavby.	M	100,000
41	742Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	Demontáž zařízení Posklizňové linky ve stávající TS, viz přílohy č. 001, 002 Uvedená výměra byla stanovena na základě odborného odhadu projektanta. Přesnější odhad výměry může provést zhotovitel na místě stavby.	tkm	300,000
42	744Z01		DEMONTÁŽ ROZVODNICE NN	Demontáž zařízení Posklizňové linky ve stávající TS, viz přílohy č. 001, 002 Uvedená výměra byla stanovena na základě odborného odhadu projektanta. Přesnější odhad výměry může provést zhotovitel na místě stavby.	KUS	1,000
43	744Z02		DEMONTÁŽ 1 KS POLE ROZVADĚČE NN	Demontáž zařízení Posklizňové linky ve stávající TS, viz přílohy č. 001, 002 Uvedená výměra byla stanovena na základě odborného odhadu projektanta. Přesnější odhad výměry může provést zhotovitel na místě stavby.	KUS	13,000
44	744Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	Demontáž zařízení Posklizňové linky ve stávající TS, viz přílohy č. 001, 002 Uvedená výměra byla stanovena na základě odborného odhadu projektanta. Přesnější odhad výměry může provést zhotovitel na místě stavby.	tkm	300,000
45	745Z11		DEMONTÁŽ - VYPNUTÍ ZAŘÍZENÍ A ZAJIŠTĚNÍ STAVENÍŠTĚ, ROZSAH TS NEBO PODOBNÉHO OBJEKTU	Demontáž zařízení Posklizňové linky ve stávající TS, viz přílohy č. 001, 002 Uvedená výměra byla stanovena na základě odborného odhadu projektanta. Přesnější odhad výměry může provést zhotovitel na místě stavby.	KUS	5,000
46	745Z12		DEMONTÁŽ POLE (SKŘÍŇE) ROZVADĚČE VN VČETNĚ JEHO NÁPLNĚ	Demontáž zařízení Posklizňové linky ve stávající TS, viz přílohy č. 001, 002 Uvedená výměra byla stanovena na základě odborného odhadu projektanta. Přesnější odhad výměry může provést zhotovitel na místě stavby.	KUS	3,000
47	745Z13		DEMONTÁŽ KOBKY ROZVODNY VN VČETNĚ JEJÍ NÁPLNĚ	Demontáž zařízení Posklizňové linky ve stávající TS, viz přílohy č. 001, 002 Uvedená výměra byla stanovena na základě odborného odhadu projektanta. Přesnější odhad výměry může provést zhotovitel na místě stavby.	KUS	6,000
48	745Z32		DEMONTÁŽ TRANSFORMÁTORU VN/VN	Demontáž zařízení Posklizňové linky ve stávající TS, viz přílohy č. 001, 002 Uvedená výměra byla stanovena na základě odborného odhadu projektanta. Přesnější odhad výměry může provést zhotovitel na místě stavby.	KUS	2,000
49	745Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	Demontáž zařízení Posklizňové linky ve stávající TS, viz přílohy č. 001, 002 Uvedená výměra byla stanovena na základě odborného odhadu projektanta. Přesnější odhad výměry může provést zhotovitel na místě stavby.	tkm	300,000
50	R744151-1		ROZVODNICE NN VYSTROJENÁ OCELOPLECHOVÁ DO 400 X 400 MM, IP40/00	Rozváděč RS1, viz přílohy č. 001, 002, 003, 004	KUS	1,000
51	R744322-1		ROZVADĚČ NN SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ VYSTROJENÝ, IP 40/00, HLOUBKY OD 510 DO 800 MM, ŠÍŘKY OD 510 DO 800 MM, VÝŠKY DO 2250 MM	Rozváděč RH1, viz přílohy č. 001, 002, 003, 004	KUS	3,000
52	R745111-1		KOMPAKTNÍ ROZVADĚČ 3-F DO UN 25 KV, 630A, DO 20KA/1S, S IZOLACÍ C5FK, 1 KABELOVA ODBOČKA S ODPÍNAČEM A 1 TRANSFORMÁTOROVÁ ODBOČKA S VYPÍNAČEM, VČETNĚ ČÁSTI NN	Rozváděč VN 22 kV, R22, viz přílohy č. 001, 002, 003, 004	KUS	1,000

Poř. č.pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek
1	2	3	4	5	6	7