



Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor: Dopravní podnik hl.m. Prahy a.s. Sokolovská 217/42, 190 22 Praha 9	Objednatel: Dopravní podnik hl.m. Prahy a.s. Sokolovská 217/42, 190 22 Praha 9	Inženýrská činnost:
---	---	---------------------

METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2		Souprava číslo:
---	--	-----------------

HIP: 	Podpis:	Název a účel díla: Elektrifikace linky č. 207 - Část garáže Vršovice
Stupeň: DSP		

Zpracovatelský útvar: S71 	Název části díla: D Dokumentace stavebních objektů D.2 Technologie měnirny Technologie MR	D D.2 D.2.1
Vedoucí útvaru: 	Podpis:	

Odpovědný projektant: 	Podpis:	Název přílohy: Technická specifikace	Změna: -
Vypracoval: 	Podpis:		Číslo příl.: 002
Skart. znak: V20/2039	Datum: 09/2018		
Počet formátů: xA4	Měřítko: -----	IČD: 17 7204 001 04 02 01	

Obsah:

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
B. TECHNICKÁ SPECIFIKACE	3



A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název akce : **Elektrifikace linky 207**
- Část garáže Vršovice

Stupeň : Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo zařízení

Umístění stavby: Praha

Zhotovitel : METROPROJEKT Praha a.s., nám.I.P.Pavlova 1786/2, Praha 2

Investor: Dopravní podnik hl. m. Prahy a.s., Sokolovská 217/42, 190 23 Praha 9

Objednatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy a.s., Sokolovská 217/42, 190 23 Praha 9

Inž. činnost: METROPROJEKT Praha a.s., nám.I.P.Pavlova 1786/2, Praha 2

Provozovatel: Dopravní podnik hl.m. Prahy

Smlouva o dílo: 7204

Zhotovení dokumentace: květen 2018



B. TECHNICKÁ SPECIFIKACE

proj. ozn.	kusů	specifikace zařízení
RU.V1÷2	2 ks	<p>Vývodní pole s kabelovým odpojovačem Slouží k vývodu energie do nového rozvaděče + pólu.</p> <p>Jmenovitá napětí Rozvodná soustava: 2 DC 600 V / IT Ovládací soustava: 2 DC 24 V / IT Jmenovitý proud hlavní přípojnice I_{ne}: 4000 A Odpojovač: Ruční, jmenovitý proud 4000A Provedení: skříňový rozváděč Rozměry (V×Š×H): 2000 × 600 × 1200 mm Hmotnost: 500 kg</p>
P11, 12	2 ks	<p>Přívodní pole s kabelovým odpojovačem Slouží k přívodu energie ze stávajícího vývodu + pólu RU.</p> <p>Jmenovitá napětí Rozvodná soustava: 2 DC 600 V / IT Ovládací soustava: 2 DC 24 V / IT Jmenovitý proud hlavní přípojnice I_{ne}: 4000 A Jmenovitý proud pomocné přípojnice I_{ne}: 2000 A Odpojovač: Ruční, jmenovitý proud 4000A Provedení: skříňový rozváděč Rozměry (V×Š×H): 2000 × 600 × 1200 mm Hmotnost: 500 kg</p>
N11÷13	3 ks	<p>Vývodní napájecové pole s výsuvným rychlovypínačem a kabelovými odpojovači Slouží k přívodu energie do jednoho úseku trakčního vedení. Jednotlivá pole osazena dálkově ovládanou a plynule nastavitelnou ochranou</p> <p>Jmenovitá napětí Rozvodná soustava: 2 DC 600 V / IT Ovládací soustava: 2 DC 24 V / IT Jmenovitý proud hlavní přípojnice I_{ne}: 4000 A Jmenovitý proud pomocné přípojnice I_{ne}: 2000 A Typ rychlovypínače: UR26 firmy Sécheron, jmenovitý proud 2600 A Odpojovač: 1x Motorický, jmenovitý proud 2000A Odpojovač: 4x Ruční, jmenovitý proud 1000A Provedení: skříňový rozváděč Rozměry (V×Š×H): 2000 × 600 × 1200 mm Hmotnost: 500 kg</p>
-		

PPU11	1 ks	Skříň zpětného přívodu Obsahuje ruční odpojovač a bočník. Rozvodná soustava: 2 DC 600 V / IT Ovládací soustava: 2 DC 24 V / IT Jmenovitý proud hlavní přípojnice I_{ne} : 4000 A Odpojovač: Ruční, jmenovitý proud 4000A Provedení: skříňový rozváděč Rozměry (V×Š×H): 2000 × 600 × 600 mm Hmotnost: 380 kg
RZK11	1 ks	Skříň zpětných tramvajových kabelů s ručními odpojovači. Rozvodná soustava: 2 DC 600 V / IT Ovládací soustava: 2 DC 24 V / IT Jmenovitý proud hlavní přípojnice I_{ne} : 4000 A Odpojovač: 3 x Motorický, jmenovitý proud 2000A Provedení: skříňový rozváděč Rozměry (V×Š×H): 2000 × 1200 × 600 mm Hmotnost: 430 kg
DX1	1 ks	Skříň ochran a průmyslový počítač PC pro řízení technologického zařízení Obsahuje prvky ovládacích obvodů, jistění a lokální moduly distribuovaného řídicího systému. Ovládací soustavy: 2 DC 24 V / IT 1 N PE AC 50 Hz 230 V / TN-S Provedení: nástěnný rozváděč, přístupnost spodem Rozměry (V×Š×H) : 800 × 800 × 300 mm Hmotnost: 50 kg
TH TSO	1ks	Úpravy v rozvaděči TSO V poli č.1 budou instalovány nové prvky: FA11 jistič třípólový 125A, char. C, vypínací cívka FA12 jistič třípólový 125A, char. C FA13 jistič třípólový 63A, char. C FA14 jistič třípólový 63A, char. C FA15 jistič třípólový 63A, char. C FA16 jistič třípólový 63A, char. C FA17 jistič třípólový 63A, char. C, vypínací cívka FA18 jistič třípólový 63A, char. C, vypínací cívka ST17 stykač třípólový 63A ST18 stykač třípólový 63A RE17 Časový spínač 16A RE18 Časový spínač 16A X11 60xSvorka do 50mm² a další podružný materiál



	1 sada	Montážní materiál
--	--------	--------------------------

