



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.

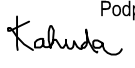

ČISTOPIS 04/2020


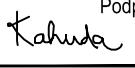
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

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:	D D.3 D.3.8
Vedoucí útvaru: Ing. Jan Kahuda 	TECHNOLOGICKÁ ČÁST SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE VČ. DŘT NAPÁJENÍ ZABEZPEČOVACÍCH A SDĚL. ZAŘÍZENÍ Z TRAKČNÍHO VEDENÍ	
Odpovědný projektant: Ing. Václav Misárek 		

Vypracoval: Ing. Václav Misárek 	Podpis:	Název přílohy:	Složka:
Kontrola: Ing. Jan Kahuda 	Podpis:	PS 05-03-12 žst. Mstětice, ts 22/0,4kV, rozdávěč zajištěné sítě Technická specifikace	D.3.8.2
Skart. znak: V20/2039	Datum: 11/2018		Číslo příl.: 002
Počet formátů: 3xA4	Měřítko: —	IČD: 17 7192 403 08 02 00	

1.1 Rozváděč RZS

$I_n = 63 \text{ A}$, $I_k = 8,68 \text{ kA}$, $I_p = 17,3 \text{ kA}$

Napěťová soustava 3NPE AC 50Hz 400V/TN-S

Skříňové provedení

Rozměry (šxh xv) 1000x600x2000 mm

Počet polí 1

Přívody, vývody spodem

IP40/00

Zvláštní výbava – ochranný oddělovací transformátor, hlídač izolačního stavu, zařízení pro omezení zapínacího proudu transformátoru (odpor, stykač, relé)

1.2 Rozváděč RZN

$I_n = 32 \text{ A}$

Napěťová soustava 3NPE AC 50Hz 400V/TN-S

Skříňové provedení

Rozměry (šxh xv) 800x600x2000 mm

Počet polí 1

Přívody, vývody spodem

IP40/00

Zvláštní výbava – ochranný oddělovací transformátor, hlídač izolačního stavu, zařízení pro omezení zapínacího proudu transformátoru (odpor, stykač, relé)

1.3 Rozváděč RZZ1

$I_n = 125 \text{ A}$

Napěťová soustava 3PEN AC 50Hz 400V/TN-C-S

Vestavěné **venkovní** provedení

Rozměry (ŠxHxV) 400x250x500 mm

Počet polí 1

Přívod spodem

Vývod spodem (případně horem)

1.4 Rozváděč RZZ2

$I_n = 125 \text{ A}$

Napěťová soustava 2 DC 460 V / TT

Vestavěné **venkovní** provedení

Rozměry (ŠxHxV) 400x250x500 mm

Počet polí 1

Přívod spodem

Vývod spodem (případně horem)

1.5 Rozváděč RDA

$I_n = 125 \text{ A}$

Napěťová soustava 3PEN AC 50Hz 400V/TN-C-S

Vestavěné **venkovní** provedení

Rozměry (ŠxHxV) 400x250x500 mm

Počet polí 1

Přívod spodem

Vývod spodem (případně horem)

1.6 Ostatní

Kabely, koncovky, vnitřní uzemňovací soustava, požární utěsnění, ostatní montážní materiál