

R22

1 2

3AC 50Hz 22kV/IT

Q1 Q2

FU2 31,5A

SVODIČ PREPĚTÍ

T1 22/0,42 kV 630kVA Uk = 4 % Dyn 1 chlazení ONAN

WL 001 3x2x 1-YY, 1x240, černá 1x1x 1-YY, 1x240, zelenožlutá

RH1

1 2 3

3PEN AC 50Hz, 400V / TN-C-S In = 1000 A, Ik" = 20,2 kA, Ip = 40,9 kA

TA13 1000/5A TA12 1000/5A TA11 400/5A 10VA 0,5 S úř.ověř.

PA12

FA1 In=1000A Ir=866A li=10825A

FU1 32A gG C1 8 kVAr 440 V

ZAPLOMBOVATELNÝ KRYT

WS 001, 10 m CYKY-O, 5x2,5 WS 002, 10 m CYKY-O, 7x4 WL 002 CYKY-J, 3x2,5

RE1

FU1 2A

FAKTURAČNÍ MĚŘENÍ

10A 1/B

ZS1b

kWh

DÁLKOVÝ ODEČET ČEZ Distribuce

GSM

SKŘIŇ OBCHODNÍHO MĚŘENÍ

REZERVOVANÝ PŘÍKON 250 kW

FU2 16A gG FU3 125A gG FU4 2A gG FU5 25A gG FU6 16A gG FU7 10A gG

FV3

SA4 PV4

tř.T1+T2 (dle ČSN 61 643-11)

Zásuvky a osvětlení v rozváděči

RŠ1 32A

Elektroinstalace v trafostanici

FA1 In=250A Ir=231A li=924A FA2 In=250A Ir=231A li=924A FA3 In=250A Ir=231A li=924A FA4 In=250A Ir=231A li=924A FA5 In=250A Ir=231A li=924A FA6 In=250A Ir=231A li=924A

WL 1-AYKY-J, 4x240 WL 1-AYKY-J, 4x240 WL 1-AYKY-J, 4x240 WL 1-AYKY-J, 4x240 WL 1-AYKY-J, 4x240

Vývodní kabely NN jsou řešeny v SO 04-74-09 Čelákovice - Mstětice, přeložka trati v km 9,000-10,500 - úprava rozvodu nn areálu posklizňové linky

REGULÁTOR

160 kVAr 440 V 10 stupňů 4x2,5 kVAr 1x10 kVAr 3x20 kVAr 2x40 kVAr automat.spín. hrazený


FU1 gG FU10 gG KM1 AC3 KM10 AC3

2,5 kVAr 40 kVAr


CENTRÁLNÍ KOMPENZACE ÚČINÍKU

Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

<p>Investor, objednatel:</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</p> <p>Dlážděná 1003/7</p> <p>110 00 Praha 1</p> </div> </div> <p><small>Správa železniční dopravní cesty</small></p>	<p>Kontaktní adresa:</p> <p>Správa železniční dopravní cesty, s.o.</p> <p>Stavební správa západ</p> <p>Sokolovská 278/1955,</p> <p>190 00 Praha 9</p>
--	--

<p>METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2</p> <p>generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz</p>	 <p>METROPROJEKT</p>	<p>Souprava číslo:</p>
--	--	------------------------

HIP:	Podpis:	Název a účel díla:
Ing. Jaroslav Janeček		Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně)
tel.: +420 296 154 302		
Stupeň: PD (DUR)		

Zpracovatelský útvar:	Název části díla:	D. D.3 D.3.5 D.3.5.1
S71	Technologická část	
tel.: +420 296 154 325	Silnoproudá technologie včetně DŘT	
Vedoucí útvaru:	Podpis:	
Ing. Tomáš MACH	Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika)	
	PS 04-03-02 Čelákovice - Mstětice, posklizňová linka, TS 22/0,4kV	

Odpovědný projektant: Ing. Václav MISÁREK	Podpis:	Název přílohy:	Změna:
Vypracoval: Ing. Václav MISÁREK	Podpis:	PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA NAPÁJENÍ	000
Skart. znak: V20/2037	Datum: 02/2016	Císlo příl.: 003	
Pročet formátů: 5xA4	Měřítko: ----	IČD:	
		15	6590
		04	03
		05	02