



ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK 02/2016

Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv

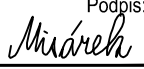
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:  Správa železniční dopravní cesty Správa železniční dopravní cesty	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1	Kontaktní adresa: Správa železniční dopravní cesty, s.o. Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
---	--	--

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

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

Zpracovatelský útvar: S71 tel.: +420 296 154 325 Vedoucí útvaru: Ing. Tomáš MACH	Podpis: 	Název části díla: Technologická část Silnoproudá technologie včetně DŘT Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika) PS 04-03-02 Čelákovice - Mstětice, posklizňová linka, TS 22/0,4kV	D. D.3 D.3.5 D.3.5.2
--	---	---	---

Odpovědný projektant: Ing. Václav MISÁREK	Podpis: 	Název přílohy: TECHNICKÁ SPECIFIKACE	Změna: 000
Vypracoval: Ing. Václav MISÁREK	Podpis: 		Číslo příl.: 002
Skart. znak: V20/2037	Datum: 02/2016		
Počet formátů: 3xA4	Měřítka: -----	IČD: 15 6590 04 03 05 02	

1.1 Rozváděč R22

Napěťová soustava 3AC 50Hz 22kV/IT
Jmenovité napětí 25 kV
Jmenovitý proud 630 A
Jmenovitý krátkodobý proud 16 kA (1s)
Skříňové provedení, izolace SF6
Rozměry (šxh xv) 740x775x1400 mm
Hmotnost 300 kg
Počet polí 2
Přívody, vývody spodem
IP40

1.2 Transformátor T1

Jmenovitý výkon 630 kVA
Převod napětí 3x22000 V \pm 2x2,5 % / 3x420 V
Zapojení Dyn1
Napětí nakrátko 4 %
Chlazení ONAN
Provedení hermetizované
Rozměry (DxŠxV) 1320x930x1800 mm
Hmotnost 2030 kg
Krytí IP00
ztráty dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 548 / 2014

1.3 Rozváděč RH1

$I_n = 1000$ A, $I_k'' = 20,2$ kA, $I_p = 40,9$ kA
Napěťová soustava 3PEN AC 50Hz 400V/TN-C-S
Skříňové provedení
Rozměry (ŠxHxV) 2400x500x2000 mm
Počet polí 3
Přívody, vývody spodem
IP40/00

1.4 Rozváděč RE1

Univerzální skříň pro obchodní měření spotřeby el.energie
Provedení pro ČEZ Distribuce, a.s.
Typ SM-1
Napěťová soustava 3PEN AC 50Hz 400V/TN-C
Nástěnné provedení (v otvoru s dvířky ve stěně trafostanice)
Rozměry (ŠxHxV) 550x320x650 mm

1.5 Rozváděč RS1

$I_n = 32 \text{ A}$
Napěťová soustava 3PEN AC 50Hz 400V/TN-C-S
Nástěnné provedení
Rozměry (šxh xv) 300x150x300 mm
Počet polí 1
Přívody, vývody spodem
IP40/20

1.6 Kabely, koncovky, a ostatní montážní materiál

1.7 Uzemnění nové trafostanice

1.8 Požadavky na stavební část nové trafostanice

Trafostanice bude splňovat podmínky ČSN EN 62271-202 (mimo jiné i třídu odolnosti proti vnitřnímu obloukovému zkratu **IAC-AB**).

1.9 Demontáž části technologického vybavení (ve vlastnictví Posklizňové linky Čelákovice) stávající trafostanice PY_0809

- Demontáž a ekologická likvidace kobkové rozvodny 22 kV (6 kobek) včetně přístrojů, přípojníc, nosných konstrukcí, izolátorů, kabelů a veškerého montážního materiálu
- Demontáž a ekologická likvidace 2 ks olejových transformátorů 22/0,4 kV, 400 kVA včetně přípojníc, nosných konstrukcí, izolátorů a veškerého montážního materiálu
- Demontáž a ekologická likvidace rozváděčů v rozvodně NN včetně přípojníc, nosných konstrukcí, izolátorů kabelů, a veškerého montážního materiálu (8 polí hlavní rozváděč, 5 polí kompenzační rozváděče, 1 nástěnná skříňka obchodního měření)