



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



## ČISTOPIS 05/2018

Změna:		Název změny:		Datum:	Provedl:	Podpis:
Investor, objednatel:				Korespondenční adresa:		
 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1				Správa železniční dopravní cesty, s. o. Stavební správa západ Sokolovská 278/1955 190 00 Praha 9		
METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 1786/2 120 00 Praha 2 gen. ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		 <b>METROPROJEKT</b>			Souprava číslo:	
HIP: Ing. Václav KŘIVÁNEK tel.: +420 296 154 330 Specialista profese: Ing. Petr CMÍRAL Stupeň: PROJEKT (DSP)		Podpis: <i>Křivák</i> Název a účel díla: <b>Peronizace v žst. Pačejov a zvýšení rychlosti v km 299,650-304,009</b>				
Zpracovatelské středisko: <b>S-71</b> tel.: +420 296 154 158 Vedoucí střediska: Ing. Jan KAHUDA Odpovědný projektant: Ing. Václav MISÁREK		Název části díla: <b>Technologická část Silnoproudá technologie včetně DŘT Napájení zab. a sděl. zařízení z trakčního vedení PS 05-03-04 Žst. Pačejov, trakční TS 25/0,4 kV</b>			D D.3 D.3.8 D.3.8.1	
Vypracoval: Ing. Václav MISÁREK Kontroloval: Ing. Jaroslav NITKA Skart. znak: V20/2039 Počet formátů: 2x A4		Název přílohy: <b>TECHNICKÁ SPECIFIKACE</b>			Změna: - Číslo příl.: 002	
Datum: 05/2018		Měřítko: -		IČD: 17 7163 04 03 08 01		

## 1.1 Část VN

Pojistka	
Jmenovité napětí	35 kV
Jmenovitý proud	32 A

## 1.2 Transformátor T1

Jmenovitý výkon	220/60/160 kVA
Převod napětí	1x25000 V $\pm$ 2x2,5 % / 2x200 / 2x230 V
Zapojení	Dyn1/yn1
Napětí nakrátko	4 %
Chlazení	ONAN
Provedení	hermetizované
Krytí	IP00

## 1.3 Rozváděč RH-ZZ

$I_n = 200$  A,  $I_k'' = 3,6$  kA,  $I_p = 5,8$  kA  
Napěťová soustava 2N AC 50Hz, 2x200 (400V) / TT

## 1.4 Rozváděč RH-EOV

$I_n = 400$  A,  $I_k'' = 8,5$  kA,  $I_p = 15,3$  kA  
Napěťová soustava 2N AC 50Hz, 2x230 (460V) / TT

## 1.5 Kabely, koncovky, a ostatní montážní materiál

## 1.6 Kiosková trafostanice

## 1.7 Hlavní a oddálené uzemnění

## 1.8 Zemní práce

## 1.9 Ostatní

Kabelové průchodky včetně utěsnění – (15 ks proti vodě)