







PO PŘIPOMÍNKÁCH 03/2020

Revize č.:	Datum:	Popis:

Investor, objednatel :  Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc		Souprava č.:	
Zpracovatel dokumentace:  Signal Projekt s.r.o. Vídeňská 55 639 00 Brno			
Hlavní inženýr projektu: Ing. Marek Vývoda 	Odpovědný projektant části: Ing. Marek Vývoda 	Vypracoval: Ing. Marek Vývoda 	Kontroloval: Ing. Marek Vývoda 
STAVBA: ZŘÍZENÍ EO V ŽST. SMIŘICE A ŽST. PŘEDMĚŘICE NAD LABEM			Stupeň dok.: DSP
ČÁST: Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika)			Zak. číslo: 19-036-30-341
PS/SO: PS 02-04-01 ŽST Smiřice, úprava trafostanice 35/0,4kV			Číslo části: D.1.3.5
PŘÍLOHA: Technická specifikace			Datum: 12/2019
			Měřítko: -
			Příloha č.: 04

TECHNICKO-OBCHODNÍ SPECIFIKACE 1

Transformátor 35/0,4kV, 160kVA

1ks Olejový distribuční transformátor s certifikací podle ISO 9001 podle ČSN EN 60076-1+A11, max. teplota okolí a chladicího prostředí ne vyšší než +40°C, max. instalační výška nad hladinou moře 1000 m, trvalé zatížení S1.

- v hermetickém provedení – bezúdržbové (prvních 20 let se nevzorkuje olej)
- pro venkovní a vnitřní instalaci
- kusové zkoušky dle ČSN EN 60076-1+A11
- odolné proti rázovému napětí a zkratu dle ČSN 351100
- olej dle ČSN EN 60156
- materiál vinutí měď
- speciální dvousložkový antikorozní nátěr, 2x základní, 2x krycí - barevný odstín RAL 7033
- samostatně vinutý primár i sekundár kruhového tvaru – snadná opravitelnost
- Nízkoztrátový transformátor podle nařízení EU

Vybavení a příslušenství

- zvedací oka
- zemnicí šrouby
- kolečka přestavitelná pro podélný a příčný pojezd

Výkon	kVA	160
Vyšší napětí	V	35000
Odbočky u vyššího napětí	%	2x±2,5
Nížší napětí	V	400
Frekvence	Hz	50
Skupina zapojení		Dyn1
Krytí trafo/svorky VN/NN		IP 54/IP 00
Chlazení		ONAN
Třída izolace		A
Napětí nakrátko	%	6
Ztráty naprázdno	W	242
Ztráty nakrátko při 75 °C	W	2585
Akustický tlak	dB	46
Rozměry		
Délka cca.	mm	1050
Šířka cca.	mm	790
Výška cca.	mm	1380
Hmotnost cca.	kg	870
Z toho hmotnost oleje	kg	190