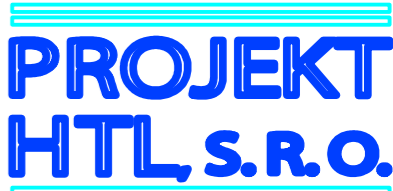



Napájení RMS1 mycí linky

Hala vozovny je napájena z měničny USM XXI Poruba, která je napájena přívodní linkou 22 kV z rozvodny tepelné elektrárny Třebovice, přívodní linkou .1 US_OS_9320 a linkou .2 US_OS_3145 a PORA VN 182. Napájení na 400V je přes transformátor TV řady TX3R 22/0,4kV o výkonu 400KVA, uk=6%. Z transformátoru jsou vedeny dva paralelní kabely 1-AYKY 3x240-120 do rozvaděče vozovny, kde se větví do dvou kobek pro napájení vozovny autobusů a vozovny tramvají. Hlavní rozvaděč RH vozovny tramvají je napojen pomocí paralelních kabelů 1x 1-AYKY 3x120+70 a 2x 1- AYKY 3x120+70 délky cca 300m.

Zkratové poměry jsou počítány dle napájecího transformátoru -TV a maximálního možného přeneseného zkratového výkonu na jeho výstupu a délky, typu přívodního vedení do rozvaděče RD1. Souměrný zkratový proud na přívodních svorkách rozvaděče RMS1 bude do 6kA.

Revize _____		Datum _____		Vypracoval _____		Schválil _____	
Vypracoval Ing. Robenek <i>ALB</i>		Č. zakázky 4328		Měřítko 1:X (1:y)			
Přezkoušel Ing. Menšík <i>Menšík</i>		Stupeň DPS					
Schválil Ing. Šebesta <i>Šebesta</i>		Formát A2		<div></div> <p>Pohraniční 27, 70300 Ostrava–Vítkovice Tel.: +420 595952095 Fax: +420 595952719 E-mail: htl@projekthtl.cz</p>			
Datum 5/2020		Kótováno v mm					
Investor : DOPRAVNÍ PODNIK OSTRAVA a.s.						<div></div>	
Stavba : AREÁL TRAMVAJE PORUBA							
PD – Pracovní lávky vozovna Poruba							
PS 03 ELEKTROINSTALACE A ZABEZPEČENÍ							
Obsah :				Č.výkr.		Revize	
PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA NAPÁJENÍ				HTL-4328-V077		0	

PROJEKT
HTL S.R.O.

Pohraniční 27, 70300 Ostrava-Vřtkovice
Tel.: +420 595952095 Fax: +420 595952719
E-mail: htl@projekthtl.cz