

Poznámka:

Označení U3.1 U3.2,

ve skříní U3.1 je v ovládací části umístěná část SKŘ

usměrňovače jsou skříniového výsuvného provedení, rozměry pole (š x h x v) 1200x1600x2000 mm

ovládací napětí pro pohony, ovládací napětí 2–110 V DC/IT

ovládací napětí pro řídicí systém a komunikaci místní signalizaci 2–24 V DC/FELV

Jmenovité výstupní stejnosměrné napětí TNS Rudoltice je 3 kV,

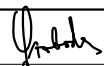
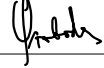
nejvyšší trvalé napětí 3,6 kV, nejvyšší krátkodobé napětí 3,9 kV podle ČSN EN 50163 ed. 2.

Přívody AC do skříní usměrňovače: vrchem kabely

Vývody DC ze skříní usměrňovače: +3kV zespodu kabely na L3, –3 kV vrchem kabely do RZK

Ovládací kabely a optokabely ze skříní usměrňovače vrchem do kabelového žlabu na stropě usměrňovače a bokem U2.2 do kabelového kanálu

PS: Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT SO, PS:	Ing. Svoboda Jiří		Projektování elektrických zařízení Ing. JIŘÍ SVOBODA Příčná 422, 784 01 Červenka R.Č. ČKAIT: 0011367 IČ:01394223	
NAVRHL, VYPRACOVAL:	Ing. Svoboda Jiří			
INVESTOR:	Správa železnic, státní organizace			
KRAJ, OÚ:	Pardubický, ÚSTÍ NAD ORLICÍ			
Oprava TNS Rudoltice PS 580 134 TNS Rudoltice, U3 rekonstrukce usměrňovacího soustrojí			ÚČEL: PDPS	MĚŘÍTKO:
			DATUM: 11/2017	FORMÁT: A4
			Č. VÝKRESU: PS580134-12	POČET DÍLŮ:
			ČÁST: D3.3	PŘÍLOHA Č.: 12
Usměrňovač U3 - Pohledové schéma				