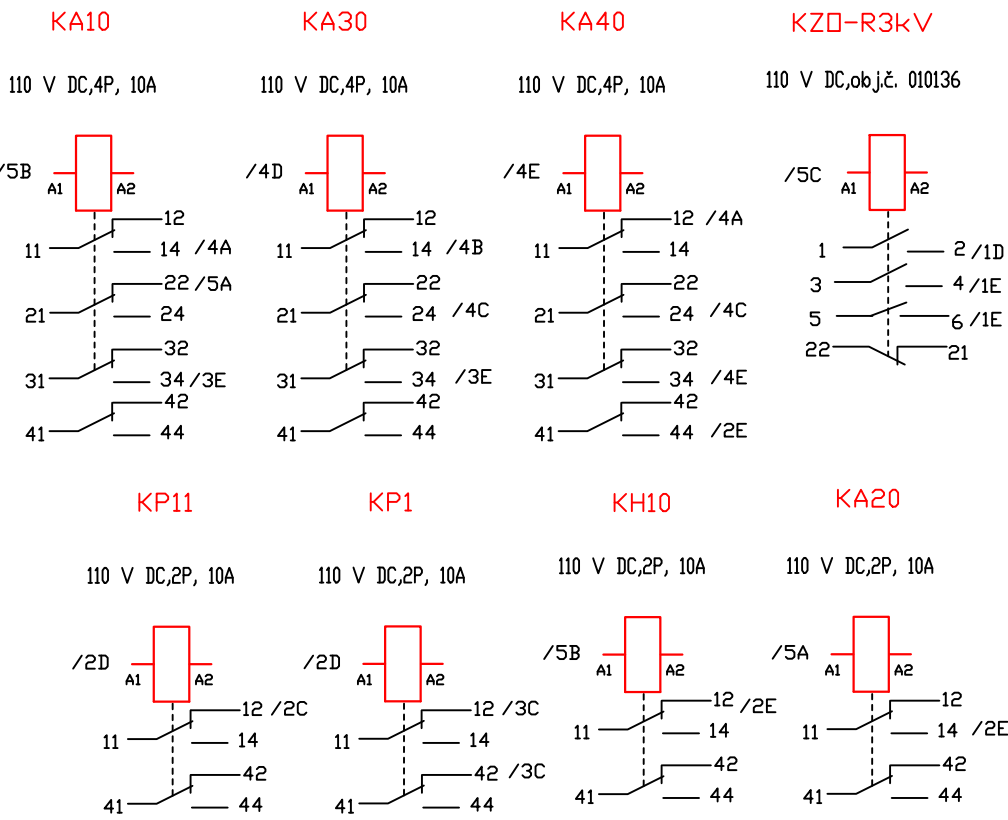




LEGENDA:

LEGENDA:

- ATJ Rozváděč vlastní spotřeby 2DC 110V, IT
- ATZ Rozváděč zajištěné sítě se střídačem 110V DC/230V AC
- HT1-7 Havarijní tlačítka TNS zapojené v sérii
- HL1 Signalizace o působení ZÁBLOK Havarijního okruhu / červená
- HL2 Signalizace nepůsobení PROVOZ Havarijního okruhu zelená
- KA10 Vyhodnocení o působení modulu ZO
- KA20 Rezervováno pro ZO I >
- KA30, KA40 Pomocné relé VYP a signalizace Havarijního vypnutí
- KH10 Relé ztráty ovládacího napětí ZO
- KP1 Relé Havarijní VYP z DŘT, MŘS
- KP11 Relé Deblokace modulu ZO z nadřazených systémů DŘT, MŘS
- RP Omezovací vysokonapěťový předřadný rezistor
- SB10 Tlačítko Deblokace havarijního okruhu
- SQ-Ux a Nx Koncové spínače usměrňovačů a rychlovypínačů, které působí na Havarijní okruh
- XZO,XZ, Přechodová svorkovnice
- XZO.1, XZO.2 Přechodová svorkovnice
- FUZO1 Modul zemní ochrany UZZ20



Pro požadované parametry zařízení vyhovují navržené typy přístrojů nebo 100% kompatibilní.

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT SO, PS:	Ing. Svoboda Jiří		Projektování elektrických zařízení Ing. JIŘÍ SVOBODA Příčná 422, 784 01 Červenka R.Č. ČKAIT: 11367 IČ: 01394223			
NAVRHL, VYPRACOVAL:	Ing. Svoboda Jiří					
INVESTOR:	SŽDC, s.o., Oblastní ředitelství Hradec Králové					
KRAJ, OÚ:	Pardubický, ÚSTÍ NAD ORLICÍ					
NÁZEV AKCE:  Oprava TNS Rudoltice  ČÁST: PS 580 130 TNS Rudoltice,  U1,U2 rekonstrukce usměrňovacího soustrojí  Obvodové schéma rozváděče RZO			ÚČEL: PD	MĚŘITKO:		
			DATUM: 11/2017	FORMÁT: 2xA4		
			Č. VÝKRESU: 580130-13	POČET DÍLŮ:		
			ČÁST: D3.3	PŘÍLOHA Č.: 13		

- OSNAČENÍ VODIČŮ:
- Vodič H05V-K 1 mm2 černá
  - Vodič H05V-K 2,5 mm2 černá
  - Vodič H05V-K 1 mm2 šedá
  - Vodič H05V-K 1 mm2 červená
  - Vodič H05V-K 2,5 mm2 zelenožlutá
  - Propojky ve svorkovnici typu WQV
  - Není součástí rozváděče

- OSNAČENÍ OBVODŮ:
- +1ZO,-1ZO - PRO NAPÁJENÍ VNITŘNÍCH a VNĚJŠÍCH OBVODŮ, 2-110V DC/IT
  - +2ZO,-2ZO - PRO NAPÁJENÍ MÍSTNÍ SIGNALIZACE, 2-110V DC/IT
  - +24V DC, PRO SIGNALIZACI DŘT,2-24V DC/IT

OSNAČENÍ	TYP SVORKOVNICE	POČET	POUŽITÍ
XZO	Svorkovnice WDU 2,5obj.č. 1020000000	41	NAPÁJECÍ VNITŘNÍ OBVODY RZO, 2-110V DC
XZO.1	Svorkovnice WDU 2,5obj.č. 1020000000	4	NAPÁJECÍ VNITŘNÍ OBVODY SIGNALIZACE, 2-110V DC
XZO.2	Svorkovnice WDU 2,5obj.č. 1020000000	8	NAPÁJECÍ VNĚJŠÍ OBVODY DŘT, 2-24V DC
XZ	Svorkovnice WPE 2,5obj.č. 1010000000	1	UZEMNĚNÍ UZZ20
XZ	Svorkovnice DTL50/1, obj.č. T021050.YG	1	PŘIPOJENÍ ODDÁLENÉ ZEMĚ