






EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



			SOUPRAVA Č.
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

ZHOTOVITEL: Společnost SUBO-SAGASTA-AF-CITYPLAN pro DUSP+PDPS+AD "Modernizace ŽST Jihlava město"		
Společník 1 (vedoucí společník):	Společník 2:	Společník 3:
 SUDOP BRNO SUDOP BRNO, spol. s r.o. Kounicova 688/26 611 36 Brno	 SAGASTA SAGASTA, s.r.o. Novodvorská 1010/4 142 00 Praha 4 - Lhotka	 AFRY AFRY CZ s.r.o. Magistrů 1275/13 140 00 Praha 4

OBJEDNATEL:	 Správa železnic, státní organizace, Dílčďdĕnă 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební sprăva vřchod (organizační jednotka)	tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz
PROFESNÍ SKUPINA:	24 SILNOPROUD	VEDOUĆÍ PROF. SKUPINY Ing. Jan Zăřecký
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Jiřř Pelc Ing. Lubomřřr Beňăk	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jan Zăřecký	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Ondřřej Šebesta
KRAJ: Vysočina	POVĚŘENÝ OÚ: Jihlava	KONTROLOVAL Ing. Jan Zăřecký
Modernizace ŽST Jihlava město PS 31-13-01 ŽST Jihlava město, trafostanice 22/0,4kV		STUPEŇ: DUSP+PDPS
		ZAK. ČÍSLO 19094-01-1020 MĚŘITKO
Povely a signály do DŘT		ARCH. ČÍSLO 2020240027 POČET FORMÁTŮ
		DATUM: 12/2020
		ČÁST D.1.3.5.2
		PŘÍLOHA 6

PS 31-13-01 ŽST Jihlava město, trafostanice 22/0,4kV

REF 615 ve skříni 22kV – (jeden REF pro dvě skříně)

Povely			
1		R22.2 – vývod na transformátor	ZAP vypínače 22kV
2			VYP vypínače 22kV
Signály dvojité			
1		R22.1 – přívod	ZAP odpínače 22kV
2			VYP odpínače 22kV
3			ZAP uzemňovače 22kV
4			VYP uzemňovače 22kV
5		R22.2 – vývod na transformátor	ZAP odpínače 22kV
6			VYP odpínače 22kV
7			ZAP uzemňovače 22kV
			VYP uzemňovače 22kV
Signály			
1		R22.1 – přívod	Přítomnost napětí 22kV - U>
2			Ztráta napětí 22kV - U<
3			Ztráta ovl. 24V DC
4			Místně
5			Dálkově
6		Rozvaděč RZS	REF620 – porucha
Poruchy			
1		R22.2 – vývod na transformátor	Působení nadproudové ochrany I>
2			Působení zkratové ochrany I>>
3			Nízký tlak
			Zvýšená teplota transformátoru T>
			Kritická teplota transformátoru T>>

PŘECHODOVÁ SKŘÍŇ PS

Povely			
1		Zdroj UNZ	Napájení z UTS – TV
2		Zdroj UNZ	Napájení z UV1 – RH
3		Rozvaděč RH	Hlavní jistič QF1 ZAP
4		Rozvaděč RH	Hlavní jistič QF1 VYP
5		Rozvaděč RH	Hlavní jistič QF1 RESET
Signály			
1		Zdroj UNZ	Napájení z UTS – napětí OK
2			Napájení z UV1 – napětí OK
3			Napájení z UTS – TV
4			Napájení z UV1 – RH
5			Sběrnice S50D, S50DE napájena
6			Sběrnice S50N napájena
7			Preference napájení z UTS – TV
8			Preference napájení z UV1 – RH
9			Sběrnice S50NR napájena
10		Stejnoseměrný rozvaděč RU-24V DC	Podpětí – nízké napětí baterie
11			Přepětí – vysoké napětí baterie
12			Zemní spojení
13			Sumární porucha usměrňovače
14			Vypnutí jističe
15		Rozvaděč RH	Hlavní jistič QF1 VYP
16			Hlavní jistič QF1 ZAP
17			Hlavní jistič QF1 STRÁDAČ

[illegible]