



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury

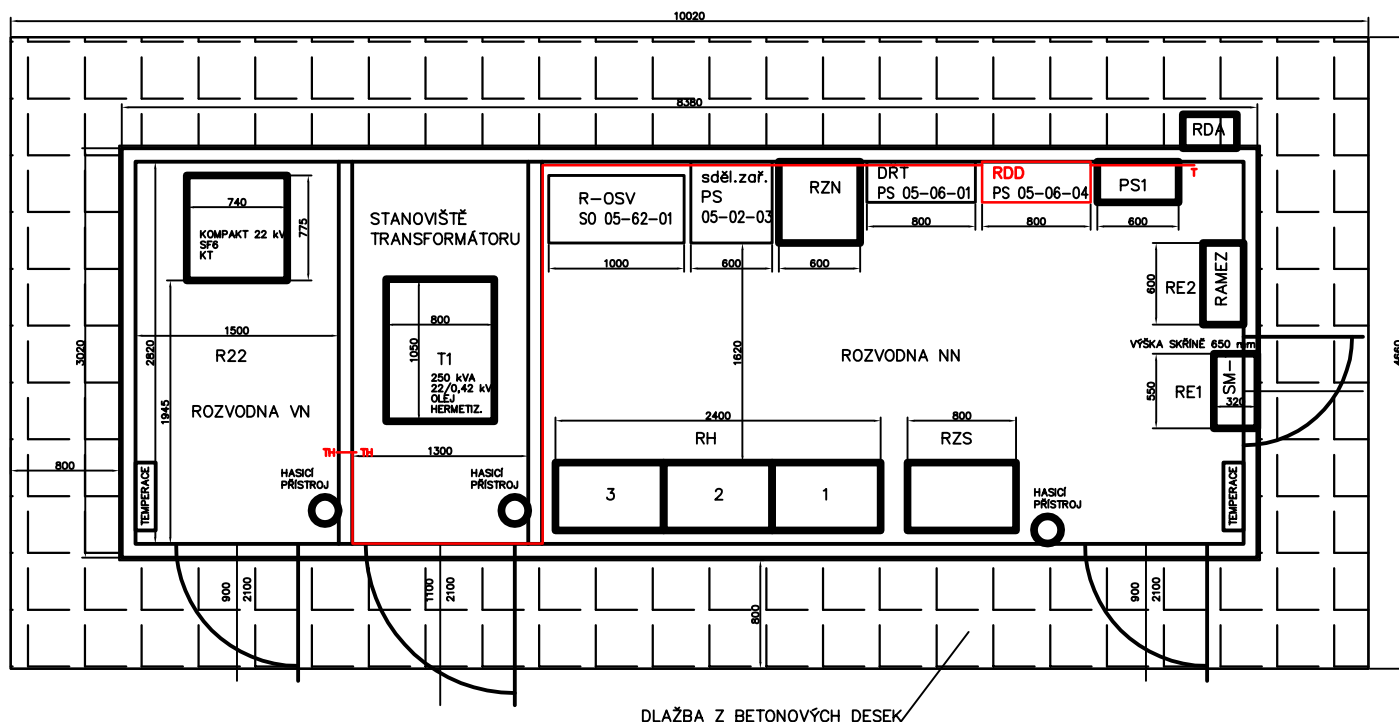


ČISTOPIS 05/2018

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:
Investor, objednatel:  Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1		Korespondenční adresa: Správa železniční dopravní cesty, s. o. Stavební správa západ Sokolovská 278/1955 190 00 Praha 9		
METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 gen. ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		 METROPROJEKT		Souprava číslo:
HIP: Ing. Václav KŘIVÁNEK tel.: +420 296 154 330 Specialista profese: Ing. Petr CMÍRAL Stupeň: DSP		Podpis: <i>Křivánek</i> Název a účel díla: Peronizace v žst. Pačejov a zvýšení rychlosti v km 299,650-304,009		
Zpracovatelské středisko: S-71 tel.: +420 541 592 571 Vedoucí střediska: Ing. Jan KAHUDA Odpovědný projektant: Ing. Radek Zezula, Ph.D.		Název části díla: Technologická část Silnoproudá technologie vč. DŘT Dispečerská řídicí technika PS 05-06-04 Žst. Pačejov DDTS ŽDC		D D.3 D.3.1 D.3.1.4
Vypracoval: Ing. Radek Zezula, Ph.D. Kontroloval: Ing. Rostislav Fitz Skart. znak: V20/2039 Počet formátů: 5x A4		Název přílohy: VÝKRESOVÁ ČÁST		Změna: - Číslo příl.: 002
Datum: 05/2018		Měřítko: 1:xxxx		ČD: 17 7163 04 03 01 04



Legenda:

- zařízení dodávané v rámci tohoto PS
- T snímač teploty
- TH snímač teploty a vlhkosti

Investor: SŽDC, s.o., SS Západ

Účel: DSP

Číslo zakázky: 756/17

Datum: 05/2018

Archiv: CD\Pacejov.3

Zpracoval: Ing. Radek Zezula, Ph.D.

Kontroloval: Ing. Rostislav Fitz

Odp. projektant: Ing. Radek Zezula, Ph.D.



ASYC s.r.o.
Šumavská 15
602 00 Brno

Tento dokument obsahuje
chráněná data firmy
ASYC s.r.o.
Kopírování a použití těchto dat
nebo i jejich částí je možné jen
s písemným svolením
této firmy

Stavba: Peronizace v žst. Pačejov a zvýšení rychl. v km 299,650-km 304,009

PS/S0: PS 05-06-04 Žst. Pačejov, DDTS ŽDC

Název výkresu: Dispozice umístění RDD v TS 22/0,4 kV v žst. Pačejov

= žst. Pačejov

+

List

002b

Zapojení v RDD	Svorka	Význam signálu	Kabeláž	Cíl	Návaznost na
Napájení 230 V AC	X01	1 L (Napájecí přívod 1 NPE AC 50Hz 230V/TN-S, nezajištěná síť)	PS 05-03-02	RH.2	PS 05-03-02
Napájení 230 V AC	X01	2 N (Napájecí přívod 1 NPE AC 50Hz 230V/TN-S, nezajištěná síť)			
Napájení 230 V AC	X01	3 PE (Napájecí přívod 1 NPE AC 50Hz 230V/TN-S, nezajištěná síť)			
Napájení 24 V DC	X02	1 +24 V DC/ IT			
Napájení 24 V DC	X02	2 0 V DC/ IT			
převodník	X10	1 + M-Bus (elektroměry)			
převodník	X10	2- M-Bus (elektroměry)			
Potenciál 24 V DC	X11	1 +24 V DC (potenciál pro signalizaci)			
PLC – vstup	X11	2 VB - ELINST. STAV.ÚSTR. ROZV. RS1			
PLC – vstup	X11	3 VB - ELINST. SDĚL. MÍST. ROZV. RS2			
PLC – vstup	X11	4 VB - ELINST. OSTATNÍ MÍSTN.			
PLC – vstup	X11	5 VO - ROZV. RO1			
PLC – vstup	X11	6 PODCHOD - ČERPADLO 1			
PLC – vstup	X11	7 PODCHOD - ČERPADLO 2			
PLC – vstup	X11	8 PODCHOD - ZÁSUVKA			
PLC – vstup	X11	9 STYKAČ ZAPNUT - PODCHOD - ZÁSUVKA			
PLC – vstup	X11	10 SKLAD CO			
PLC – vstup	X11	11 BYVALÁ TRAŤOVKA			
PLC – vstup	X11	12 SPÍNACÍ STANICE			
PLC – vstup	X11	13 REZERVA			
PLC – vstup	X11	14 REZERVA			
PLC – vstup	X11	15 TEMPERACE ROZVODNY VN			
PLC – vstup	X11	16 TEMPERACE ROZVODNY NN			
PLC – vstup	X11	17 REZERVA			
Potenciál 24 V DC	X12	1 +24 V DC (potenciál pro signalizaci)			
PLC – vstup	X12	2 VB - ZAB.ZAŘ. STAV.ÚSTR. ROZV. UNZ			
PLC – vstup	X12	3 VB - ELINST. STAV.ÚSTR. ROZV. RS1			
PLC – vstup	X12	4 VB - ELINST. SDĚL. MÍST. ROZV. R-SDĚL			
PLC – vstup	X12	5 REZERVA			
PLC – vstup	X12	6 REZERVA			
PLC – vstup	X12	7 REZERVA			
PLC – vstup	X12	8 REZERVA			
Napájení 24 V DC	X13	1 +24 V DC (přes přepětovou ochranu - pro monitoring TLS mimo budovu)			
PLC – vstup přes opak. relé	X13	2 ZÁSUVKA - UKONČENÍ ODBĚRU			
PLC – vstup přes opak. relé	X13	3 ČERPADLO 1 - PORUCHA ČERPÁNÍ			
PLC – vstup přes opak. relé	X13	4 ČERPADLO 1 - ZAPLAVENÍ JÍMKY			
PLC – vstup přes opak. relé	X13	5 ČERPADLO 2 - PORUCHA ČERPÁNÍ			
PLC – vstup přes opak. relé	X13	6 ČERPADLO 2 - ZAPLAVENÍ JÍMKY			
PLC – vstup přes opak. relé	X13	7 rezerva			
PLC – vstup přes opak. relé	X13	8 rezerva			
PLC – vstup přes opak. relé	X13	9 rezerva			
Potenciál 24 V DC	X21	1 0 VDC (potenciál z RDD k ovládání stykačů)			
PLC – reléový výstup	X21	2 PODCHOD - ZÁSUVKA			
PLC – reléový výstup	X21	3 rezerva			
PLC – reléový výstup	X21	4 rezerva			
PLC – reléový výstup	X21	5 rezerva			
PLC – reléový výstup	X21	6 rezerva			
PLC – reléový výstup	X21	7 rezerva			
PLC – reléový výstup	X21	8 rezerva			
PLC – reléový výstup	X21	9 rezerva			
Napájení 24 V DC	X31	1 +24 V DC/ SELV (napájení analogového snímače)	WS 701	Rnn	tento PS
PLC – analogový vstup	X31	2 Rnn – monitoring vnitřní teploty	WS 702	Rvn	
Napájení 24 V DC	X31	3 +24 V DC/ SELV (napájení analogového snímače)			
PLC – analogový vstup	X31	4 Rvn – monitoring vnitřní teploty a vlhkosti	WS 703	T1	
PLC – analogový vstup	X31	5			
Napájení 24 V DC	X31	6 +24 V DC/ SELV (napájení analogového snímače)			
PLC – analogový vstup	X31	7 T1 – monitoring vnitřní teploty a vlhkosti	WS 703	T1	
PLC – analogový vstup	X31	8			

Označení kabelu	Typ kabelu	Úroveň	Délka	Začátek		Konec		Funkce Poznámka
				Zařízení	Pozice	Zařízení	Pozice	
WS701	JYTY-O 2x0.8	4-20mA	5	RDD	X31	Teploměr	Rnn	monitoring teploty
WS702	JYTY-O 4x0.8	4-20mA	15	RDD	X31	Teploměr	Rvn	monitoring teploty a vlhkosti
WS703	JYTY-O 4x0.8	4-20mA	15	RDD	X31	Teploměr	T1	monitoring teploty a vlhkosti