

PS 02-23-41
D.3.5

ZMĚNA Č. 5

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Změna napájení TO Chuchle	05/2021
02	-	-
03	-	-

Investor:



Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. MIROSLAV KRSEK

Garant profese:

ING. MIROSLAV NEZKUSIL

Středisko:

ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:

ING. MARTIN RAIBR

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

JIŘÍ MATYS

Vypracoval:

JIŘÍ MATYS

Kontroloval:

ING. MIROSLAV NEZKUSIL

Název akce:

OPTIMALIZACE TRATI
PRAHA SMÍCHOV (MIMO) - ČERNOŠICE (MIMO)

Číslo smlouvy:

16-059.250

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE VČETNĚ DŘT
PS 02-23-41 ODBOČKA VELKÁ CHUCHLE, ROZVODNA 0,4 KV,
TECHNOLOGIE

Datum:

06/2017

Číslo části:

D.3.5

Název přílohy:

Tabulka signálů a povelů

Měřítko:

Počet formátů:

-

Číslo přílohy:

04

Tabulka signálů a povelů

Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) – Černošice (mimo)

PS 02-23-41 Odbočka Velká Chuchle, rozvodna 0,4 kV, technologie

pol.	Signály	Odkud	Zpracování v PLC/terminálu	Kam
	Rozvaděč RH 0,4 kV			
1	Signál ovládání místně	RH pole č. 1	přenos signálu	DŘT
2	Signál ovládání dálkově	RH pole č. 1	přenos signálu	DŘT
3	P31 zapnutý	RH pole č. 1	přenos signálu	DŘT
4	P31 vypnutý	RH pole č. 1	přenos signálu	DŘT
5	P31 vypnuto spouští	RH pole č. 1	přenos signálu	DŘT
6	Napětí na přípojnicí - přítomno (KU1.2)	RH pole č. 1	přenos signálu	DŘT
7	Napětí na přívodu - přítomno (KU 1.1)	RH pole č. 1	přenos signálu	DŘT
8	Zapůsobení svodiče přepětí FV1 - nenastalo	RH pole č. 1	přenos signálu	DŘT
9	Sumární stav - Jističe 24 V DC pro napájení ovládání a signalizaci v pořádku	RH pole č. 1	přenos signálu	DŘT
10	Sumární stav - Jističe 230 V AC pro napájení ovládání a signalizaci v pořádku	RH pole č. 1	přenos signálu	DŘT
11	Rezerva	RH pole č. 1	přenos signálu	DŘT
12	Rezerva	RH pole č. 1	přenos signálu	DŘT
13	Rezerva	RH pole č. 1	přenos signálu	DŘT
14	Rezerva	RH pole č. 1	přenos signálu	DŘT
15	Rezerva	RH pole č. 1	přenos signálu	DŘT
16	Rezerva	RH pole č. 1	přenos signálu	DŘT
17	Rezerva	RH pole č. 1	přenos signálu	DŘT
	Měření proudu, napětí, výkonu, účinníku	RH pole č. 1	přenos signálu	DDTS
	Přenos dat elektroměrů PJ1 - PJ9	RH pole č. 1	přenos signálu - RS485	DDTS
	RH pole vývodu č.2			
1	FA11 zapnut (napájení EOv)	RH pole č.2	přenos signálu	DDTS
2	FA11.1 vypnuto nadproudem	RH pole č.2	přenos signálu	DDTS
3	FA11.2 vypnuto nadproudem	RH pole č.2	přenos signálu	DDTS
4	FA11.3 vypnuto nadproudem	RH pole č.2	přenos signálu	DDTS
5	rezerva	RH pole č.2	přenos signálu	DDTS
7	rezerva	RH pole č.2	přenos signálu	DDTS
8	rezerva	RH pole č.2	přenos signálu	DDTS
9	rezerva	RH pole č.2	přenos signálu	DDTS
10	rezerva	RH pole č.2	přenos signálu	DDTS
11	rezerva	RH pole č.2	přenos signálu	DDTS
12	rezerva	RH pole č.2	přenos signálu	DDTS
12	rezerva	RH pole č.2	přenos signálu	DDTS
	RH pole vývodu č.3			
1	rezerva	RH pole č.3		
2	rezerva	RH pole č.3		
3	rezerva	RH pole č.3		
4	rezerva	RH pole č.3		
5	rezerva	RH pole č.3		
6	rezerva	RH pole č.3		
7	rezerva	RH pole č.3		
8	rezerva	RH pole č.3		
9	rezerva	RH pole č.3		
10	rezerva	RH pole č.3		
11	rezerva	RH pole č.3		
12	rezerva	RH pole č.3		
	RH pole vývodu č.4			
1	rezerva	RH pole č.4		
2	rezerva	RH pole č.4		
3	rezerva	RH pole č.4		
4	rezerva	RH pole č.4		
5	rezerva	RH pole č.4		
6	rezerva	RH pole č.4		
7	rezerva	RH pole č.4		
8	rezerva	RH pole č.4		
9	rezerva	RH pole č.4		
10	rezerva	RH pole č.4		
11	rezerva	RH pole č.4		
12	rezerva	RH pole č.4		
	Další signály budou případně doplněny dle skutečného provedení technologie			

Tabulka signálů a povelů				
Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) – Černošice (mimo)				
PS 02-23-41 Odbočka Velká Chuchle, rozvodna 0,4 kV, technologie				
pol.	Povely	Odkud	Zpracování v Terminálu	Kam
RH	RH pole přívodu č.P31			
1	Povel zapnout jistič	Terminal - DŘT	povel	RH - P1
2	Povel vypnout jistič	Terminal - DŘT	povel	RH - P1
3	Rezerva			
4	Rezerva			
5	Rezerva			
6	Rezerva			
	Další povely budou případně doplněny dle skutečného provedení technologie			