



Spolufinancováno Evropskou unií


Nástroj pro propojení Evropy


PS 02-23-21


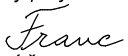


D.3.3

ZMĚNA Č. 1

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:  <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1
--	--

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: -
--	---

Středisko: ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY			
Vedoucí střediska:  ING. MARTIN RAIBR	Odpovědný projektant SO, IO, PS:  ING. LUKÁŠ FRANC	Vypracoval:  ING. LUKÁŠ FRANC	Kontroloval:  ING. MIROSLAV NEZKUSIL

Název akce: OPTIMALIZACE TRATI PRAHA SMÍCHOV (MIMO) - ČERNOŠICE (MIMO)	Číslo smlouvy: 16-059.250	
	Projektový stupeň: PROJEKT	
Část: SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE TRAKČNÍCH NAPÁJECÍCH STANIC PS 02-23-21 TRAKČNÍ MĚNÍRNA CHUCHLE, ROZVODNA 22KV, TECHNOLOGIE	Datum: 07/2020	
	Číslo části: D.3.3	
Název přílohy: SEZNAM KABELŮ	Měřítko: -	Počet formátů: -
	Číslo přílohy: 3	

Seznam kabelů		
Název stavby : Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) - Černošice (mimo)		
PS 02-23-21 Trakční měnící Chuchle, rozvodna 22kV, technologie		
Typ kabelu	n žil x průřez (mm2)	Délka kabelu
Silové	CYKY-J 3x2,5	65
	CYKY-O 2x6	275
	CYKY-O 5x4	40
	CYKY-O 2x4	90
	22-AXEKVCE 1x240/25	105
Signalizační	YSLY-JZ 25x1	28
	CYKY-O 12x2,5	20
	CYKY-O 3x1,5	140
	CYKY-O 12x1,5	140
	CYKY-O 19x1,5	70
	YSLY-JZ 12x1	2
	YSLY-JZ 4x1	6
	SYKFY 5x2x0,5	6
	CYKFY-J 12x1,5	90
	CYKFY-O 2x4	90

Vnitřní propoje v rozvaděči jsou součástí dodávky rozvaděče 22 kV

Seznam kabelů

Název stavby : Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) - Černošice (mimo)

PS 02-23-21 Trakční měnična Chuchle, rozvodna 22kV, technologie

Označení kabelu	Odkud			Kam			Funkce	Typ kabelu průřez (mm ²)	Délka (m)	Poznámka
	POS.	Zařízení	Svork.	POS.	Zařízení	Svork.				
WH 2011		RS9750 R22 kV pole č. 3			Rozvaděč 22 kV Pole č. 1 - AJA1		napájecí napětí 22 kV fáze L1	22-AXEKVCE 1x240/25	10	
WH 2012		RS9750 R22 kV pole č. 3			Rozvaděč 22 kV Pole č. 1 - AJA1		napájecí napětí 22 kV fáze L2	22-AXEKVCE 1x240/25	10	
WH 2013		RS9750 R22 kV pole č. 3			Rozvaděč 22 kV Pole č. 1 - AJA1		napájecí napětí 22 kV fáze L3	22-AXEKVCE 1x240/25	10	
WH 2171		RS9750 R22 kV pole č. 8			Rozvaděč 22 kV Pole č. 17 - AJA17		napájecí napětí 22 kV fáze L1	22-AXEKVCE 1x240/25	25	
WH 2172		RS9750 R22 kV pole č. 8			Rozvaděč 22 kV Pole č. 17 - AJA17		napájecí napětí 22 kV fáze L2	22-AXEKVCE 1x240/25	25	
WH 2173		RS9750 R22 kV pole č. 8			Rozvaděč 22 kV Pole č. 17 - AJA17		napájecí napětí 22 kV fáze L3	22-AXEKVCE 1x240/25	25	
WL 2011		Rozvaděč ATJ			Ovládací skříň ASJ1		Napájení ovládání 110 V DC	CYKY-O 2x6	35	
WL 2012		Rozvaděč ATJ			Ovládací skříň ASJ1		Napájení pohonů 110 V DC	CYKY-O 2x6	35	
WL 2013		Rozvaděč ANG3			Ovládací skříň ASJ1		Serv. Zásuvka 230 V AC	CYKY-J 3x2,5	35	
WL 2014		Rozvaděč ATJ			Ovládací skříň ASJ1		Blokovací napětí 110 V DC	CYKY-O 2x6	35	
WL 2171		Rozvaděč ATJ			Ovládací skříň ASJ17		Napájení ovládání 110 V DC	CYKY-O 2x6	25	
WL 2172		Rozvaděč ATJ			Ovládací skříň ASJ17		Napájení pohonů 110 V DC	CYKY-O 2x6	25	
WL 2201		Rozvaděč ANG4			Rozvaděč Re1		Napájení 230 V AC	CYKY-J 3x2,5	15	
WL 2202		Rozvaděč ANG4			Rozvaděč Rme		Napájení 230 V AC	CYKY-J 3x2,5	15	

Seznam kabelů

Název stavby : Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) - Černošice (mimo)

PS 02-23-21 Trakční měnící Chuchle, rozvodna 22kV, technologie

Označení kabelu	Odkud			Kam			Funkce	Typ kabelu průřez (mm ²)	Délka (m)	Poznámka
	POS.	Zařízení	Svork.	POS.	Zařízení	Svork.				
WE 2031		Ovládací skříň ASJ3			Rozvaděč Re1		Měření proudu L1	CYKY-O 2x6	25	
WE 2032		Ovládací skříň ASJ3			Rozvaděč Re1		Měření proudu L2	CYKY-O 2x6	25	
WE 2033		Ovládací skříň ASJ3			Rozvaděč Re1		Měření proudu L3	CYKY-O 2x6	25	
WE 2034		Ovládací skříň ASJ3			Rozvaděč Re1		Měření napětí	CYKY-O 5x4	25	
WE 2151		Ovládací skříň ASJ15			Rozvaděč Re1		Měření proudu L1	CYKY-O 2x6	15	
WE 2152		Ovládací skříň ASJ15			Rozvaděč Re1		Měření proudu L2	CYKY-O 2x6	15	
WE 2153		Ovládací skříň ASJ15			Rozvaděč Re1		Měření proudu L3	CYKY-O 2x6	15	
WE 2154		Ovládací skříň ASJ15			Rozvaděč Re1		Měření napětí	CYKY-O 5x4	15	
WE 2061		Ovládací skříň ASJ6			Transformátor TU3		Kostrová ochrana	CYKY-O 2x4	30	
WE 2081		Ovládací skříň ASJ8			Transformátor TU2		Kostrová ochrana	CYKY-O 2x4	30	
WE 2121		Ovládací skříň ASJ12			Transformátor TU1		Kostrová ochrana	CYKY-O 2x4	30	

Seznam kabelů

Název stavby : Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) - Černošice (mimo)

PS 02-23-21 Trakční měnična Chuchle, rozvodna 22kV, technologie

[illegible]

Seznam kabelů

Název stavby : Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) - Černošice (mimo)

PS 02-23-21 Trakční měnící Chuchle, rozvodna 22kV, technologie

Označení kabelu	Odkud			Kam			Funkce	Typ kabelu Průměr (mm ²)	Délka (m)	Poznámka
	POS.	Zařízení	Svork.	POS.	Zařízení	Svork.				
WS 2011		Ovládací skříň ASJ1			Ovládací skříň ASJ2		Průběžné vedení 110 V DC	YSLY-JZ 25x1	2	
WS 2012		Ovládací skříň ASJ1			Ovládací skříň ASM5		Hav. Vypnutí 110 V DC	CYKY-O 12x2,5	20	
WS 2021		Ovládací skříň ASJ2			Ovládací skříň ASJ4		Průběžné vedení 110 V DC	YSLY-JZ 25x1	2	
WS 2041		Ovládací skříň ASJ4			Kobka TVS1		Dveřní kontakt 110 V DC	CYKY-O 3x1,5	35	
WS 2042		Ovládací skříň ASJ4			Transformátor TVS1		Hlídání teploty 110 V DC	CYKY-O 12x1,5	35	
WS 2043		Ovládací skříň ASJ4			Ovládací skříň ASJ5		Průběžné vedení 110 V DC	YSLY-JZ 25x1	2	
WS 2051		Ovládací skříň ASJ5			Kobka TZ1		Dveřní kontakt 110 V DC	CYKY-O 3x1,5	35	
WS 2052		Ovládací skříň ASJ5			Transformátor TZ1		Hlídání teploty 110 V DC	CYKY-O 12x1,5	35	
WS 2053		Ovládací skříň ASJ5			Ovládací skříň ASJ6		Průběžné vedení 110 V DC	YSLY-JZ 25x1	2	
WS 2061		Ovládací skříň ASJ6			Transformátor TU3		Hlídání teploty 110 V DC	CYKFY-J 12x1,5	30	
WS 2062		Ovládací skříň ASJ6			Transformátor TU3		Měření proudu Kostrová ochrana	CYKFY-O 2x4	30	
WS 2063		Ovládací skříň ASJ6			Ovládací skříň ASU3.2		Vazba na usměrňovač	CYKY-O 19x1,5	20	
WS 2064		Ovládací skříň ASJ6			Ovládací skříň ASJ7		Průběžné vedení 110 V DC	YSLY-JZ 25x1	2	
WS 2071		Ovládací skříň ASJ7			Ovládací skříň ASJ8		Průběžné vedení 110 V DC	YSLY-JZ 25x1	2	
WS 2081		Ovládací skříň ASJ8			Transformátor TU2		Hlídání teploty 110 V DC	CYKFY-J 12x1,5	30	
WS 2082		Ovládací skříň ASJ8			Transformátor TU2		Měření proudu Kostrová ochrana	CYKFY-O 2x4	30	

Seznam kabelů

Název stavby : Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) - Černošice (mimo)

PS 02-23-21 Trakční měnící Chuchle, rozvodna 22kV, technologie

Označení kabelu	Odkud			Kam			Funkce	Typ kabelu Průměr (mm ²)	Délka (m)	Poznámka
	POS.	Zařízení	Svork.	POS.	Zařízení	Svork.				
WS 2083		Ovládací skříň ASJ8			Ovládací skříň ASU2.2		Vazba na usměrňovač	CYKY-O 19x1,5	30	
WS 2084		Ovládací skříň ASJ8			Ovládací skříň ASJ9		Průběžné vedení 110 V DC	YSLY-JZ 25x1	2	
WS 2091		Ovládací skříň ASJ9			Ovládací skříň ASJ7		Signalizace 110 V DC	YSLY-JZ 12x1	2	
WS 2092		Ovládací skříň ASJ9			Ovládací skříň ASJ7		Signalizace 110 V DC	YSLY-JZ 4x1	2	
WS 2093		Ovládací skříň ASJ9			Ovládací skříň ASJ10		Průběžné vedení 110 V DC	YSLY-JZ 25x1	2	
WS 2101		Ovládací skříň ASJ10			Ovládací skříň ASJ11		Průběžné vedení 110 V DC	YSLY-JZ 25x1	2	
WS 2111		Ovládací skříň ASJ11			Ovládací skříň ASJ12		Průběžné vedení 110 V DC	YSLY-JZ 25x1	2	
WS 2121		Ovládací skříň ASJ12			Transformátor TU1		Hlídání teploty 110 V DC	CYKFY-J 12x1,5	30	
WS 2122		Ovládací skříň ASJ12			Transformátor TU1		Měření proudu Kostrová ochrana	CYKFY-O 2x4	30	
WS 2123		Ovládací skříň ASJ12			Ovládací skříň ASU1.2		Vazba na usměrňovač	CYKY-O 19x1,5	20	
WS 2124		Ovládací skříň ASJ12			Ovládací skříň ASJ13		Průběžné vedení 110 V DC	YSLY-JZ 25x1	2	
WS 2131		Ovládací skříň ASJ13			Kobka TZ2		Dveřní kontakt 110 V DC	CYKY-O 3x1,5	35	
WS 2132		Ovládací skříň ASJ13			Transformátor TZ2		Hlídání teploty 110 V DC	CYKY-O 12x1,5	35	
WS 2133		Ovládací skříň ASJ13			Ovládací skříň ASJ14		Průběžné vedení 110 V DC	YSLY-JZ 25x1	2	

Seznam kabelů

Název stavby : Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) - Černošice (mimo)

PS 02-23-21 Trakční měnična Chuchle, rozvodna 22kV, technologie

Označení kabelu	Odkud			Kam			Funkce	Typ kabelu Průměr (mm ²)	Délka (m)	Poznámka
	POS.	Zařízení	Svork.	POS.	Zařízení	Svork.				
WS 2141		Ovládací skříň ASJ14			Kobka TVS2		Dveřní kontakt 110 V DC	CYKY-O 3x1,5	35	
WS 2142		Ovládací skříň ASJ14			Transformátor TVS2		Hlídání teploty 110 V DC	CYKY-O 12x1,5	35	
WS 2143		Ovládací skříň ASJ14			Ovládací skříň ASJ16		Průběžné vedení 110 V DC	YSLY-JZ 25x1	2	
WS 2161		Ovládací skříň ASJ16			Ovládací skříň ASJ17		Průběžné vedení 110 V DC	YSLY-JZ 25x1	2	
WS 2031		Ovládací skříň ASJ3			Ovládací skříň ASJ2		Signalizace 110 V DC	YSLY-JZ 4x1	2	
WS 2151		Ovládací skříň ASJ15			Ovládací skříň ASJ16		Signalizace 110 V DC	YSLY-JZ 4x1	2	
WS 2201		Rozvaděč Re1			Rozvaděč Rmr1		Odečet elektroměrů	SYKFY 5x2x0,5	3	
WS 2202		Rozvaděč Re1			Rozvaděč Rmr1		Odečet elektroměrů	SYKFY 5x2x0,5	3	