






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

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
 <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Stavební správa západ Sokolovská 278, 190 00 Praha 9

Generální projektant:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 fax: +420 224 230 316 e-mail: praha@sudop.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. MIROSLAV NEZKUSIL
		Garant profese: -

Středisko: <b>ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY</b>			
Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
 ING. MARTIN RAIBR	 ING. JIŘÍ VELEBIL	 ING. JIŘÍ VELEBIL	 ING. MIROSLAV NEZKUSIL

Název akce:	Číslo smlouvy:	
Rekonstrukce SpS Lužany	15 484 208	
	Projektový stupeň:	
	PROJEKT	
Část:	Datum:	
PS 01.1 SpS LUŽANY, TECHNOLOGIE	03/2016	
	Číslo části:	
	D.3.4	
Název přílohy:	Měřítko:	Počet formátů:
SEZNAM KABELŮ SpS LUŽANY	-	5 x A4
	Číslo přílohy:	
	15	

Seznam kabelů		
Název stavby : Rekonstrukce SpS Lužany		
Název PS, SO : PS 01.1 - SpS Lužany Technologie		
Typ kabelu	n žil x průřez (mm2)	Délka kabelu
Silové	1-YY 1x95	20
	CYKY-J 3x2,5	20
	CYKY-J 5x10	20
	CYKY-J 5x4	5
	CYKY SUN 2x16	15
	CYKY SUN 2x6	15
	CYKY SUN 2x4	30
	CYKY-J 3x2,5	20
	1-YY 1x35	10
	CYKY-J 3x6	5
	CYKY-J 3x4	10
	SYKFY 5x2x0,5	5
	CYKFY-O 12x1,5	10
	OLFLEX CLASSIC 110 7x1,0	5
Signalizační	OLFLEX CLASSIC 110 3x1,5	10
	OLFLEX CLASSIC 110 3G2,5	5
	CYKFY-O 7x1,5	15
	CYKFY-O 3x1,5	15

## Seznam kabelů

Název stavby : Rekonstrukce SpS Lužany

Název PS, SO : PS 01.1 - SpS Lužany Technologie

Označení kabelu	Odkud			Kam			Funkce	Typ kabelu průřez (mm <sup>2</sup> )	Délka (m)	Poznámka
	POS.	Zařízení	Svork.	POS.	Zařízení	Svork.				
WL 0101		Rozvaděč KS			Rozvaděč R-TO		napájecí napětí 400V AC	CYKY-J 5x10	10	č, h, š, sm
WL 0102		Rozvaděč R-TO			Transformátor TO		napájecí napětí 400V AC	CYKY-J 5x10	5	č, h, š, sm
WL 0103		Transformátor TO			Rozvaděč ANG		napájecí napětí 400V AC	CYKY-J 5x10	5	č, h, š, žz
WL 0104		AFS4 TVS			Rozvaděč ANG		napájecí napětí 230V AC	1-YY 1x95	10	černá
WL 0105		AFS4 TVS			Rozvaděč ANG		PEN	1-YY 1x95	10	žz
WL 0106		AFS4 TVS			Rozvaděč RZK		PEN	1-YY 1x35	10	žz
WL 0107		Rozvaděč ANG			Rozvaděč ATJ		napájecí napětí 400V AC	CYKY-J 5x4	5	Usměrňovač
WL 0108		Rozvaděč ANG			Rozvaděč ATN		napájecí napětí 230V AC	CYKY-J 3x6	5	By-pass
WL 0109		Rozvaděč ANG			Rozvaděč Rmr		napájecí napětí 230V AC	CYKY-J 3x2,5	10	
WL 0110		Rozvaděč Rmr			Rozvaděč Re		napájecí napětí 230V AC	CYKY-J 3x2,5	5	
WL 0111		Rozvaděč ATJ			Rozvaděč ATN		napájecí napětí 110V DC	CYKY SUN 2x16	5	Střídač
WL 0112		Rozvaděč ATJ			Rozvaděč ATN		napájecí napětí 110V DC	CYKY SUN 2x16	5	Střídač
WL 0113		Rozvaděč ATJ			Rozvaděč GB		napájecí napětí 110V DC	CYKY SUN 2x16	5	
WL 0114		Rozvaděč ATJ			Rozvaděč AFS3		Pohony odpoj. 110V DC	CYKY SUN 2x6	10	
WL 0115		Rozvaděč ATJ			Rozvaděč AFS3		Ovládání 110V DC	CYKY SUN 2x4	10	
WL 0116		Rozvaděč ATJ			Rozvaděč AFS3		Ovládání záloha 110V DC	CYKY SUN 2x4	10	

## Seznam kabelů

Název stavby : Rekonstrukce SpS Lužany

Název PS, SO : PS 01.1 - SpS Lužany Technologie

Označení kabelu	Odkud			Kam			Funkce	Typ kabelu průřez (mm2)	Délka (m)	Poznámka
	POS.	Zařízení	Svork.	POS.	Zařízení	Svork.				
WL 0117		Rozvaděč AFS3			Rozvaděč AFS2		Pohony odpoj. 110V DC	CYKY SUN 2x6	5	
WL 0118		Rozvaděč AFS3			Rozvaděč AFS2		Ovládání 110V DC	CYKY SUN 2x4	5	
WL 0119		Rozvaděč AFS3			Rozvaděč AFS2		Ovládání záloha 110V DC	CYKY SUN 2x4	5	
WL 0120		Rozvaděč ATN			Rozvaděč AFS3		Pohon vypínače 230V AC	CYKY-J 3x4	10	
WL 0121		Rozvaděč ATN			Rozvaděč ANG		napájecí napětí 230V AC	CYKY-J 3x2,5	5	
WE 0101		Rozvaděč ANG			Rozvaděč Re		Měření proudu	CYKY-J 3x2,5	10	
WE 0102		Rozvaděč ANG			Rozvaděč Re		Měření napětí	CYKY-J 3x2,5	10	

Seznam kabelů										
Název stavby : Rekonstrukce SpS Lužany										
Název PS, SO : PS 01.1 - SpS Lužany Technologie										
Označení kabelu	Odkud			Kam			Funkce	Typ kabelu Průměr (mm2)	Délka (m)	Poznámka
	POS.	Zařízení	Svork.	POS.	Zařízení	Svork.				
WS 0101		Rozvaděč ANG			Rozvaděč ASF3		Blokování TVS	CYKFY-O 7x1,5	15	
WS 040202		Rozvaděč ANG			Rozvaděč ASF3		Blokování TVS	CYKFY-O 3x1,5	15	
WS 040202		Rozvaděč ATJ			Rozvaděč ANG		Signalizace	CYKFY-O 12x1,5	5	
WS 040203		Rozvaděč ATN			Rozvaděč ANG		Signalizace	CYKFY-O 12x1,5	5	
WS 040204		Rozvaděč Re			Rozvaděč Rmr		Signalizace	SYKFY 5x2x0,5	5	
WS 040205		Rozvaděč AFS1			Rozvaděč AFS2		Signalizace	OLFLEX CLASSIC 110 7x1,0	5	
WS 040206		Rozvaděč AFS1			Rozvaděč AFS2		Blokovací magnet	OLFLEX CLASSIC 110 3x1,5	5	
WS 040207		Rozvaděč AFS1			Rozvaděč AFS2		Signalizace	OLFLEX CLASSIC 110 3x1,5	5	
WS 040207		Rozvaděč AFS1			Rozvaděč AFS2		Měření	OLFLEX CLASSIC 110 3G2,5	5	