



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



			ČÍSLO SOUPRAVY:  <b>1</b>
		<b>PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ</b>	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



Olišanská 1a  
130 80 Praha 3  
Česká republika  
tel.: +420 267 094 305  
IDDS: gi4w9x7  
e-mail : info@sudopeu.cz



Olišanská 1a  
130 80 Praha 3  
Česká republika  
tel.: +420 267 094 111  
IDDS: nd9sqfy  
e-mail : praha@sudop.cz



**MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**  
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444  
IDS: kjee9md  
e-mail: moravia@moravia.cz  
http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL		 <b>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</b> v zastoupení: SŽDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		ING. STANISLAV VÁVRA	G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS		NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
		ING. PETR PAWLAS	
KRAJ: OLOMOUCKÝ		POVĚŘENÝ OÚ: OLOMOUC	OBEC: OLOMOUC
<b>"Elektrizace a zkapacitnění trati Uničov (včetně) - Olomouc"</b>  SO 01-15-01 Žst. Olomouc, TMP		ZAK. ČÍSLO MCO	17-105-235-PS
		ÚČEL	DSP
		DATUM	PROSINEC 2018
		FORMÁT	4x4
		MĚŘÍTKO	-
Specifikace materiálu		ČÁST <b>E.3.2</b>	POŘ.Č. <b>7.05</b>

## Specifikace materiálu

Pozice	Výrobce / Dodavatel	Popis	Počet	MJ	Poznámka
TT2.03		Prostorový snímač teploty Pt1000/3850, -30 až +60°C výstup 4-20 mA, napájení 15-30V DC, IP65 (Teplota prostor technologická místnost)	1	ks	
TT3.02		Prostorový snímač teploty Pt1000/3850, -30 až +60°C výstup 4-20 mA, napájení 15-30V DC, IP65 (Teplota prostor stanoviště trať TVS1)	1	ks	
TT5.02		Prostorový snímač teploty Pt1000/3850, -30 až +60°C výstup 4-20 mA, napájení 15-30V DC, IP65 (Teplota prostor stanoviště tlumivky TL1)	1	ks	
YM6.02		Klapkový servopohon napájení 230V AC (Regulační klapka stanoviště tlumivky L1)	1	ks	DODÁVKA TECHNOLOGIE
TT6.03		Prostorový snímač teploty Pt1000/3850, -30 až +60°C výstup 4-20 mA, napájení 15-30V DC, IP65 (Teplota prostor stanoviště tlumivky L1)	1	ks	
TT7.02		Prostorový snímač teploty Pt1000/3850, -30 až +60°C výstup 4-20 mA, napájení 15-30V DC, IP65 (Teplota prostor stanoviště trať)	1	ks	
TT8.02		Prostorový snímač teploty Pt1000/3850, -30 až +60°C výstup 4-20 mA, napájení 15-30V DC, IP65 (Teplota prostor stanoviště tlumivky TL2)	1	ks	
HT9.01		Prostorový snímač teploty a vlhkosti 9 až 30V DC, teplota -30 až 80°C, výstup 4-20 mA, vlhkost 0-100% RV, 4-20 mA, IP65 (Vlhkost vzduchu technická místnost 1.PP)	1	ks	
YM9.02		Klapkový servopohon napájení 230V AC (Regulační klapka technická místnost 1.PP)	1	ks	DODÁVKA TECHNOLOGIE
YM11.02		Klapkový servopohon napájení 230V AC (Regulační klapka m.č. P02 stanoviště trať)	1	ks	DODÁVKA TECHNOLOGIE
TT11.03		Prostorový snímač teploty Pt1000/3850, -30 až +60°C výstup 4-20 mA, napájení 15-30V DC, IP65 (Teplota prostor stanoviště trať 1.PP)	1	ks	

## Specifikace rozvaděče DT-1

Označení		DT-1			
Napěťová soustava		3 NPE ~ 400/230 V, 50Hz, TN-S			
Krytí		IP 54/00			
Instalovaný výkon		Pi = Ps=1,5 kW			
Ochrana proti nebezpečnému dotyku neživých částí		Samočinným odpojením od zdroje			
Přívody, vývody		Shora			
Provedení		Skříňový rozvaděč			
Rozměry (š / v / h)		600/2000/600 mm			
Značení	Náplň	Výrobce	Počet	MJ	Poznámka
Q1	Trojpólový vypínač LTS 20A		1	ks	
F	Jednofázový jistič B/6/1,6A		2	ks	
F	Jednofázový jistič B/10/1,10A		1	ks	
F	Jednofázový jistič C/1/1, 1A		1	ks	
F	Dvoupólový jistič C/0,5/2 0,5A		1	ks	
F	Pomocný kontakt k motorovému spínači		6	ks	
	Zářivkové svítidlo NIKA s vypínačem		1	ks	
XC	Zásuvka modulární 230V/16A		1	ks	
FU	Pojistka trubičková ve svorce		9	ks	
SA	Ovládač pomocných obvodů XB5-AD33		6	ks	
FV1	Přepětíová ochrana SPD2 SLP275/4V		1	ks	
FV2	Přepětíová ochrana SPD3 230V/10A, vf. filtr		1	ks	
	Rázová oddělovací tlumivka RTO 16		2	ks	
H1	Signálka XB5-AVB3 24V DC zelená		1	ks	
H2	Signálka XB5-AVB5 24V DC žlutá		1	ks	
FA	Motorový spínač MP0,63/2P 0,4-0,63A		2	ks	
FA	Motorový spínač MP1,0/2P 0,63-1,0A		1	ks	
FA	Motorový spínač MP1,0/3P 0,63-1,0A		3	ks	
	Zdroj DR-60-24 230V AC/24V DC, 60 W		1	ks	
KA	Pomocné relé RT 424 024 24V DC+patice RT78625		5	ks	
KA	Modulární relé VS316/24 3x8A, cívka 24V DC		3	ks	
KM	Stykač K1-09 D10 cívka 24V DC		3	ks	
	<b>Řídicí systém</b>				Kompatibilní s řídicím systémem osazeným v SŽDC
	Regulátor 12xAI/DI, 4xAO, 11xDO, napájení 24V DC, ethernet		1	ks	
	Modul 4xDIU+8xRO		1	ks	
	Modul analogových vstupů 8xAI		1	ks	
	Průmyslový terminál LCD		1	ks	
	Řadová svorkovnice do 2,5 mm <sup>2</sup>		68	ks	
	Vývodka P9		15	ks	
	Vývodka P11		8	ks	
	Vývodka P13,5		12	ks	

## Kabelová listina

Označení	Typ	Od položky	Do položky	Délka [m]	Poznámka
<b>Rozvaděč DT-1</b>					
WL DT1	CYKY-J 5 x 2,5	RVSI	DT-1 X1	SILNOPR.	
WS 01	J-Y(St)Y 4x2x0,8	DT-1 X4, XDI	REG-VZT2	36	
WS 02	J-Y(St)Y 4x2x0,8	DT-1 X4, XDI	REG-VZT9	64	
WS 03	CYKY-J 4 x 1,5	DT-1 XDI	TR	31	
WS 2.01	JYTY-O 2 x 1	DT-1 XAI	2.01	24	
WL 3.01	CYKY-J 3 x 1,5	DT-1 X2	3.01	26	
WS 3.02	JYTY-O 2 x 1	DT-1 XAI	3.02	29	
WL 5.01	CYKY-J 3 x 1,5	DT-1 X2	5.01	39	
WS 5.02	JYTY-O 2 x 1	DT-1 XAI	5.02	35	
WL 6.01	CYKY-J 3 x 1,5	DT-1 X2	6.01	32	
WS 6.02	CYKY-J 5 x 1,5	DT-1 X2	6.02	38	
WS 6.03	JYTY-O 2 x 1	DT-1 XAI	6.03	34	
WL 7.01	CYKY-J 3 x 1,5	DT-1 X2	7.01	37	
WS 7.02	JYTY-O 2 x 1	DT-1 XAI	7.02	38	
WL 8.01	CYKY-J 4 x 1,5	DT-1 X2	8.01	26	
WS 8.02	JYTY-O 2 x 1	DT-1 XAI	8.02	22	
WS 9.01	JYTY-O 4 x 1	DT-1 XAI	9.01	35	
WS 9.02	CYKY-J 5 x 1,5	DT-1 X2	9.02	68	
WL 11.01	CYKY-J 3 x 1,5	DT-1 X2	11.01	48	
WS 11.02	CYKY-J 5 x 1,5	DT-1 X2	11.02	40	
WS 11.03	JYTY-O 2 x 1	DT-1 XAI	11.03	42	

<b>KABELY CELKEM</b>					
	JYTY-O 2 x 1			244	
	JYTY-O 4 x 1			35	
	J-Y(St)Y 4x2x0,8			100	
	CYKY-J 3 x 1,5			182	
	CYKY-J 4 x 1,5			57	
	CYKY-J 5 x 1,5			146	
	CY 6 zel.žl.			55	
	Krabice do vlhka včetně včerně svorek			5	
	Trubka pancéřová 16 mm, plast 1250N			34	
	Lišta LV 18 x 13			46	
	Lišta LV 24 x 22			23	
	Lišta LHD 17 x 17			25	
	Žlab MERKUR 50 x 50			58	