



AKCE: Rooseveltova 13 - přístavba výtahu a stavební úpravy		STUPEŇ PD Dokumentace skutečného provedení stavby	
		OBJEKT: SO 01 - hlavní budova	
		PROFESE: D.1.4.6 - měření a regulace	
INVESTOR A OBJEDNATEL:	Statutární město Brno Dominikánské náměstí 1, 601 67 Brno	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 20484011	AUTORIZACE:
MÍSTO STAVBY:	Rooseveltova 590/13 k.ú. Město Brno, parc.č. 86/1, 86/2, 86/4	DATUM: 8/2019	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		FORMÁT: 11 x A4	
 Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 111 www.intar.cz info@intar.cz		KOPIE:	
VEDOUCÍ PROJEKTU: Ing. Josef Katolický, jkatolicky@intar.cz		MĚŘÍTKO:	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Jiří Bartoš, jbartos@intar.cz			
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	 Siemens s.r.o. Divize Building Technologies BT SSP Comfort Olomoucká 7/9, 618 00 Brno, Česká republika	VÝKRES: Rozodnice MaR MR1_R_x	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Petr Mikulášek, petr.mikulasek@siemens.com	EVIDENČNÍ ČÍSLO:		ČÍSLO VÝKRESU: 07
VYPRACOVAL: Ing. Petr Mikulášek, petr.mikulasek@siemens.com			REVIZE: -

F26_001sie

SIEMENS

SIEMENS, s.r.o

OLOMOUCKÁ 7/9

618 00 BRNO

+420 544 508 535

Zpracoval

Ing. Petr MIKULÁŠEK

Zkontroloval

Ing. Petr MIKULÁŠEK

Firma / zákazník

CZ

Název projektu

ROOSEVELTOVA 13 - SO01 HLAVNÍ BUDOVA

Místo stavby

ROOSEVELTOVA 590/13, BRNO 602 00, K.Ú. MĚSTO BRNO, PAR.Č. 86/1, 86/2, 86/4

Číslo zakázky

Objekt

SO 01 HLAVNÍ BUDOVA

Číslo výkresu

D.1.4.6.-07

Stupeň

PROJEKT SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ

Druh projektu

ROZVODNICE MR1_R_x

Zařízení

ROZVODNICE PRO EL.OHŘEV VZT1

Revize 1

OHL ŽS

Revize 2

Revize 3

Revize 4

Zpracováno dne :

Zpracoval: Ing. Petr MIKULÁŠEK

Vytvořeno: 8/2019

Počet stran 11

			Datum	08.11.2018	ROOSEVELTOVA 13 - SO01 HLAVNÍ BUDOVA	SIEMENS building technologies	ROZVODNICE MR1_R_x	Č.VÝKRESU	D.1.4.6.-07	=	MR1_R_x
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK				Č.ZAKÁZKY		+	Titulní strana
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			Titulní strana	ZÁKAZNÍK			Stránka 1
Změna	Datum	Název									Stránek 11

Obsah

Sloupec X: Automaticky generovaná strana byla dodatečně ručně upravena

F06_001

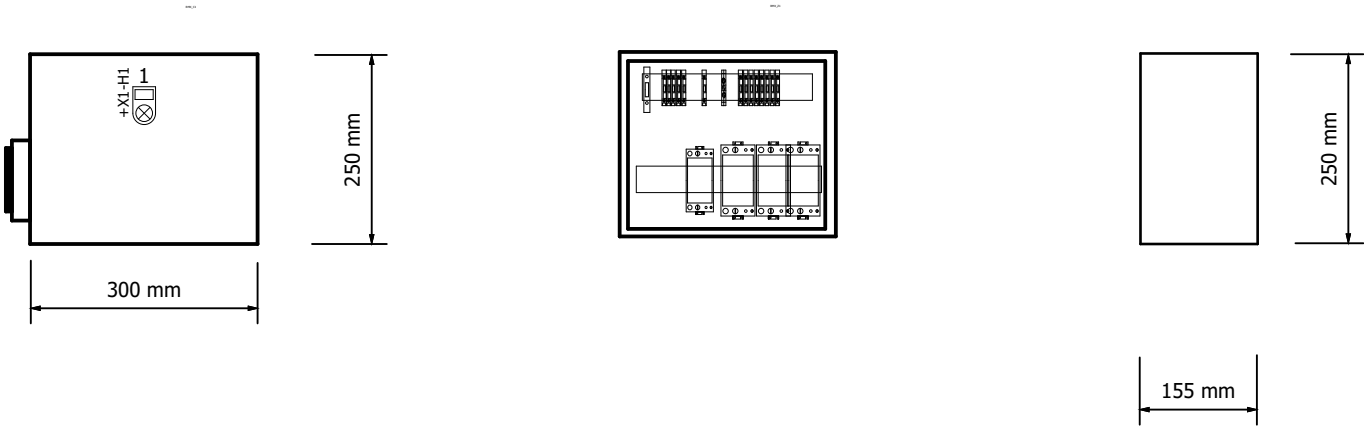
[illegible]

		Datum	08.11.2018	ROOSEVELTOVA 13 - SO01 HLAVNÍ BUDOVA	 SIEMENS building technologies	ROZVODNICE MR1_R_x	Č.VÝKRESU	D.1.4.6.-07	=	MR1_R_x		
		Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			Č.ZAKÁZKY	+	Obsah				
		Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			Obsah	ZÁKAZNÍK				Stránka	1
Změna	Datum	Název									Stránek	11

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
<div>Technická údaje o rozvodnici MR1_R_x:</div> <div><div>Jmenovité pracovní napětí400/230 VAC Jmenovité napětí řídicích a pomocných obvodů24 VAC, 24 VDC Jmenovité izolační napětí500 VAC Jmenovitý proud9A/3 Součinitel soudobosti1 Jmenovitý kmitočet50 Hz Zkratová odolnost20kA KrytíIP40 Způsob ochrany osobOchrana před úrazem elektrickým proudem Ochrana proti nadproudům Dovolené proudy v elektrických obvodech Teplota okolního vzduchu0 až 50°C Relativní vlhkost okolního vzduchu5 až 85% Rozměry v mm [šířka x výška x hloubka]300 x 250 x 155 BarvaRAL 7035 Přívod kabelůShora Uchycení dveříVpravo Ventilace v rozvaděčiNe Místo použitíVnitřní Nadmořská výškaDo 1000 m</div></div>													
			Datum	08.11.2018	ROOSEVELTOVA 13 - SO01 HLAVNÍ BUDOVA	SIEMENS building technologies	ROZVODNICE MR1_R_x	Č.VÝKRESU	D.1.4.6.-07	=	MR1_R_x		
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK				Č.ZAKÁZKY		+	ALG		
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK					ZÁKAZNÍK			Stránka	1
Změna	Datum	Název					Technická údaje				Stránek	11	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Silnoprudová část:											
					MDO						
Vypínač					400V 16A						
E-ohřev					400V/4kW/8,3A						
			Datum	08.11.2018	ROOSEVELTOVA 13 - SO01 HLAVNÍ BUDOVA	SIEMENS building technologies	ROZVODNICE MR1_R_x	Č.VÝKRESU	D.1.4.6.-07	=	MR1_R_x
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK				Č.ZAKÁZKY		+	ALG
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK							
Změna	Datum	Název					Silnoprudová část	ZÁKAZNÍK			Stránka 2 Stránek 11

ROZVODNICE OPATŘENA
PERFORACÍ NA SPODNÍ A HORNÍ STRANĚ
NUTNÝ ODVOD TEPLA



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
<div>Legenda<div>F18_stitky</div><table><tr><td>Číslo</td><td>Označení</td><td>Popis štítku</td></tr><tr><td>1</td><td>H1</td><td>CHOD ELEKTRICKÝ OHŘEV VZT 1</td></tr></table></div>										Číslo	Označení	Popis štítku	1	H1	CHOD ELEKTRICKÝ OHŘEV VZT 1
Číslo	Označení	Popis štítku													
1	H1	CHOD ELEKTRICKÝ OHŘEV VZT 1													
			Datum	08.11.2018	ROOSEVELTOVA 13 - SO01 HLAVNÍ BUDOVA	SIEMENS building technologies	ROZVODNICE MR1_R_x	Č.VÝKRESU	D.1.4.6.-07	=	MR1_R_x				
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			Č.ZAKÁZKY		+	ALG					
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			Legenda skříně : =MR1_R_x+X1-H1 - =MR1_R_x+X1-H1	ZÁKAZNÍK			Stránka	4			
Změna	Datum	Název									Stránek	11			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																		
<div>Legenda<div>F18_stitky</div><table><tr><td>Číslo</td><td>Označení</td><td>Popis štítku</td></tr><tr><td>1</td><td>X4</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>X5</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>X2</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>X1</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>FU01</td><td></td></tr></table></div>										Číslo	Označení	Popis štítku	1	X4		2	X5		3	X2		4	X1		6	FU01	
Číslo	Označení	Popis štítku																									
1	X4																										
2	X5																										
3	X2																										
4	X1																										
6	FU01																										
			Datum	08.11.2018	ROOSEVELTOVA 13 - SO01 HLAVNÍ BUDOVA	SIEMENS building technologies	ROZVODNICE MR1_R_x	Č.VÝKRESU	D.1.4.6.-07	=	MR1_R_x																
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			Č.ZAKÁZKY		+	ALG																	
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			Legenda skříně : =MR1_R_x+X1-X4 - =MR1_R_x+X1-FU01	ZÁKAZNÍK				Stránka	5														
Změna	Datum	Název			Stránek	11																					

Souhrnný kusovník artiklů

Siemens

Dodavatel	Objednací číslo	Množství	Označení	Typové číslo
ABB				
	OA1G10	1	Pomocný kontakt pro servisní odpínač OTP - spínací (13-14)	OA1G10
	OTP16BA3M	1	Výkonový vypínač v plast.krabici, 3póly, 16A	OTP16BA3M
SCHRACK				
	AS206040	1	Rozvaděč AS, 2000x600x400, IP55, včetně mont.desky a bočnice, RAL7035	AS206040MP
	IK100002	24	Svorka CBD.2, béžová, 29A, 0,5-4mm²	IK100002
	IK101002	2	Svorka CBD-2, modrá, 29A, 0,5-4mm²	IK101002
	IK122002-A	2	Zemnicí svorka žlutá/zelená,TEO.2, 0,5-4mm²	IK122002-A
	MM216374	1	Propojovací díl, upevňovací adaptér pro 3 kontaktní prvky	M22-A
	MM216563	1	LED 85-264VAC,bílá,zad,šroub	M22-LED230-W
	MM216773	1	Signálka RMQ Titan, zelená	M22-L-G
	VLO-4	1	Svorka SFR.4 pro pojistku (IK141004) + trubičková pojistka	VLO-4
		1		
SIEMENS				
	SEA45.1	3	Proudový ventil do 30kW	SEA45.1
	SEM61.4	1	Převodník signálu DC 0-10V pro SEA45.1	SEM61.4